| INFORMAÇÕES GERAIS | | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referênci. | Data Base |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | | SINAPI | novembro/22 | FDE | outubro/22 |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | | DNIT | julho/22 | ORSE | setembro/22 |
| | | SETOP_Central | outubro/22 | SIURB | julho/22 |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato | **Nº CREA**: 242.210 | SUDECAP | outubro/22 | **ONERADO** | |
| André Zani | **Nº CAU**: A74536-7 | SBC | dezembro/22 | **BDI SERVIÇOS (%)** | |
| **Data: 05/01/2023** | | CPOS | agosto/22 | | |
| | | IOPES | outubro/22 | | |
| | | EMOP | novembro/22 | **20,94** | |
| | | SEDOP | setembro/22 | | |
| | | SEINFRA | 27 | | |
| | | **ONERADO** | | | |

| RESUMO | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | R$ 1.909.624,64 | 5,99 % |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R$ 2.690,32 | 0,01 % |
| 3 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | R$ 63.616,49 | 0,20 % |
| 4 | SERVIÇOS AUXILIARES | R$ 575.907,34 | 1,81 % |
| 5 | ARQUITETURA | R$ 17.339.490,09 | 54,40 % |
| 6 | ESTRUTURA CONCRETO ARMADO | R$ 321.951,62 | 1,01 % |
| 7 | ESTRUTURA METÁLICA | R$ 626.835,30 | 1,97 % |
| 8 | IMPERMEABILIZAÇÃO | R$ 370.975,29 | 1,16 % |
| 9 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | R$ 595.491,23 | 1,87 % |
| 10 | GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) | R$ 16.887,87 | 0,05 % |
| 11 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R$ 1.688.563,21 | 5,30 % |
| 12 | GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA | R$ 163.773,42 | 0,51 % |
| 13 | DATA CENTER | R$ 1.325.603,01 | 4,16 % |
| 14 | COMUNICAÇÃO DE DADOS E VOZ | R$ 1.057.412,83 | 3,32 % |
| 15 | DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO | R$ 300.158,07 | 0,94 % |
| 16 | PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO | R$ 63.230,39 | 0,20 % |
| 17 | SISTEMA DE INCÊNDIO SPK | R$ 236.046,67 | 0,74 % |
| 18 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | R$ 97.090,64 | 0,30 % |
| 19 | AR CONDICIONADO / VENTILAÇÃO MECÂNICA / PRESSURIZAÇÃO | R$ 310.231,52 | 0,97 % |
| 20 | AUTOMAÇÃO | R$ 1.426.416,82 | 4,48 % |
| 21 | ÁUDIO, VÍDEO, CFTV E CONTROLE DE ACESSO | R$ 1.187.688,15 | 3,73 % |
| 22 | PLATAFORMAS ELEVATÓRIAS / MONTA CARGAS / ELEVADORES | R$ 189.797,18 | 0,60 % |
| 23 | COMUNICAÇÃO VISUAL | R$ 91.244,95 | 0,29 % |
| 24 | PAISAGISMO | R$ 80.098,63 | 0,25 % |
| 25 | RECOMPOSIÇÃO DE PROTEÇÃO PASSIVA EM ESTRUTURAS METÁLICAS EXTERNAS EXECUTADAS | R$ 35.712,86 | 0,11 % |
| 26 | DESCARTE DE MATERIAIS VENCIDOS EM INVENTÁRIO (ITEM 21) | R$ 1.782,92 | 0,01 % |
| 27 | LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DE OBRA | R$ 56.911,45 | 0,18 % |
| 28 | ASSISTÊNCIA TÉCNICA E GARANTIAS | R$ 270.690,72 | 0,85 % |
| 29 | OBRAS DE ADAPTAÇÃO DO TÉRREO PARA IMPLANTAÇÃO DE RESTAURANTE | R$ 1.465.939,37 | 4,60 % |
| | Total Geral | | R$ 31.871.863,00 |

| INFORMAÇÕES GERAIS | | | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | | | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | | | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato | **Nº CREA**: 242.210 | | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani | **Nº CAU**: A74536-7 | | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | 20,94% |
| | | | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | | | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | | | ORSE | setembro/22 | | | |
| | | | ONERADO | | | | |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | | | | Total | | | | Peso (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | M. O. | EQ. | MAT. | Total | M. O. | EQ. | MAT. | Total | |
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | | | | | R$ 1.909.624,64 | 5,99 % |
| 1.1 | CPU-ADMSESCDF | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | MÊS | 14 | R$ 112.784,66 | R$ 129.160,45 | R$ 2.398,47 | R$ 4.842,84 | R$ 136.401,76 | R$ 1.808.246,30 | R$ 33.578,58 | R$ 67.799,76 | R$ 1.909.624,64 | 5,99 % |
| 2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | R$ 2.690,32 | 0,01 % |
| 2.1 | CPU-SESCDF-821 | Próprio | PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ENRIJECIDA, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, FIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON - REF SETOP (ED-16670) | m² | 8 | R$ 278,07 | R$ 46,08 | R$ 15,54 | R$ 274,67 | R$ 336,29 | R$ 368,64 | R$ 124,32 | R$ 2.197,36 | R$ 2.690,32 | 0,01 % |
| 3 | | | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | | | | | | | | | | | R$ 63.616,49 | 0,20 % |
| 3.1 | CPU-SESCDF-791 | Próprio | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ACIMA DE 3.000.000,01 - REF. CÓD ED-50394 SETOP | % | 0,2 | R$ 26.300.847,50 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 31.808.245,00 | R$ 31.808.245,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 63.616,49 | R$ 63.616,49 | 0,20 % |
| 4 | | | SERVIÇOS AUXILIARES | | | | | | | | | | | R$ 575.907,34 | 1,81 % |
| 4.1 | CPU-SESCDF-825 | Próprio | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | M2XMES | 33636 | R$ 6,66 | R$ 0,00 | R$ 8,05 | R$ 0,00 | R$ 8,05 | R$ 0,00 | R$ 270.769,80 | R$ 0,00 | R$ 270.769,80 | 0,85 % |
| 4.2 | 97063 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 | m² | 5606 | R$ 9,79 | R$ 7,93 | R$ 0,62 | R$ 3,29 | R$ 11,84 | R$ 44.455,58 | R$ 3.475,72 | R$ 18.443,74 | R$ 66.375,04 | 0,21 % |
| 4.3 | 97062 | SINAPI | COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017 | m² | 5606 | R$ 7,02 | R$ 3,02 | R$ 0,29 | R$ 5,17 | R$ 8,48 | R$ 16.930,12 | R$ 1.625,74 | R$ 28.983,02 | R$ 47.538,88 | 0,15 % |
| 4.4 | CPU-SESCDF-826 | Próprio | ANDAIME EM CAVALETE METÁLICO PARA FORRO DE GESSO, COM CHAPA DE COMPENSADO E TÁBUA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MONTAGEM/DESMONTAGEM E REMANEJAMENTO - REF. SETOP (ED-28533) | m² | 1000 | R$ 1,62 | R$ 1,06 | R$ 0,13 | R$ 0,76 | R$ 1,95 | R$ 1.060,00 | R$ 130,00 | R$ 760,00 | R$ 1.950,00 | 0,01 % |
| 4.5 | 05.006.0004-0 | EMOP | LOCACAO DE ELEVADOR PARA OBRA, PARA TRANSPORTE VERTICAL DE CARGAS OU PESSOAS, COM TORRE DE 25,00M DE ALTURA, SENDO 16,00M DE EDIFICACAO E 9,00M DE MODULO DE SEGURANCA, SISTEMA CREMALHEIRA 1 CABINE SIMPLES, ACIDADE EM TORNO DE 18 PESSOAS, E 1500KG DE CARGA, COM 4 PARADAS, INCLUSIVE OPERADOR | UNXMES | 6 | R$ 10.650,16 | R$ 3.282,40 | R$ 176,00 | R$ 9.421,90 | R$ 12.880,30 | R$ 19.694,40 | R$ 1.056,00 | R$ 56.531,40 | R$ 77.281,80 | 0,24 % |
| 4.6 | CPU-SESCDF-828 | Próprio | BANDEJA SALVA VIDAS, TIPO SECUNDÁRIA, EM SUPORTE METÁLICO COM FORRO EM COMPENSADO RESINADO E TÁBUA, COMPRIMENTO DE 140CM COM COMPLEMENTO DE 80CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO - REF. SETOP (ED-28494) | m | 250 | R$ 197,68 | R$ 23,02 | R$ 4,57 | R$ 211,48 | R$ 239,07 | R$ 5.755,00 | R$ 1.142,50 | R$ 52.870,00 | R$ 59.767,50 | 0,19 % |
| 4.7 | 05.007.0015-0 | EMOP | ALUGUEL DE BALANCIN INDIVIDUAL(CADEIRINHA),INCLUSIVE KIT DE SEGURANCA COMPLETO,EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM | UNXMES | 96 | R$ 429,88 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 519,89 | R$ 519,89 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 49.909,44 | R$ 49.909,44 | 0,16 % |
| 4.8 | 05.008.0004-0 | EMOP | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BALANCIM(CADEIRINHA).CUSTO POR BAL ANCIM | UN | 16 | R$ 119,63 | R$ 95,22 | R$ 11,88 | R$ 37,58 | R$ 144,68 | R$ 1.523,52 | R$ 190,08 | R$ 601,28 | R$ 2.314,88 | 0,01 % |
| 5 | | | ARQUITETURA | | | | | | | | | | | R$ 17.339.490,09 | 54,40 % |
| 5.1 | | | LIMPEZAS E RECOMPOSIÇÕES | | | | | | | | | | | R$ 15.456,57 | 0,05 % |
| 5.1.1 | CPU-SESCDF-815 | Próprio | LIMPEZA DE REVESTIMENTOS E MATERIAIS ESTOCADOS EM OBRA (ITENS DO INVENTÁRIO A SEREM APROVEITADOS) | VB | 1 | R$ 2.593,50 | R$ 1.941,60 | R$ 266,40 | R$ 928,57 | R$ 3.136,57 | R$ 1.941,60 | R$ 266,40 | R$ 928,57 | R$ 3.136,57 | 0,01 % |
| 5.1.2 | CPU-SESCDF-816 | Próprio | REPAROS EM CONTRAPISOS EXECUTADOS COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA APROXIMADAMENTE 2CM | m² | 500 | R$ 20,38 | R$ 1,71 | R$ 0,16 | R$ 22,77 | R$ 24,64 | R$ 855,00 | R$ 80,00 | R$ 11.385,00 | R$ 12.320,00 | 0,04 % |
| 5.2 | | | GUARITA | | | | | | | | | | | R$ 12.129,48 | 0,04 % |
| 5.2.1 | | | REVESTIMENTOS | | | | | | | | | | | R$ 3.369,18 | 0,01 % |
| 5.2.1.1 | | | ALVENARIA | | | | | | | | | | | R$ 2.055,17 | 0,01 % |
| 5.2.1.1.1 | CPU-SESCDF-070 | Próprio | ASSENTAMENTO DE REVESTISTIMENTO PORCELANATO ESMALTADO ELIANE, PEÇA DE 59x118,2 cm - MODELO ARTICO ALPE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO - MATERIAL ITEM 6.3.2 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 87263 SINAPI | m² | 15,52 | R$ 32,46 | R$ 14,04 | R$ 1,49 | R$ 23,72 | R$ 39,25 | R$ 217,90 | R$ 23,12 | R$ 368,14 | R$ 609,16 | 0,00 % |
| 5.2.1.1.2 | CPU-SESCDF-071 | Próprio | ASSENTAMENTO DE REVESTISTIMENTO PORCELANATO RETIFICADO BIANCOGRES, PEÇA DE 32x60 cm, COR TRADIZIONALE BIANCO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO - MATERIAL ITEM 6.1.1 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 87263 SINAPI | m² | 9,2 | R$ 32,46 | R$ 14,04 | R$ 1,49 | R$ 23,72 | R$ 39,25 | R$ 129,16 | R$ 13,70 | R$ 218,24 | R$ 361,10 | 0,00 % |
| 5.2.1.1.3 | 18.11.022 | CPOS | Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada | m² | 2,01 | R$ 89,81 | R$ 21,31 | R$ 2,32 | R$ 84,98 | R$ 108,61 | R$ 42,83 | R$ 4,66 | R$ 170,81 | R$ 218,30 | 0,00 % |
| 5.2.1.1.4 | 88485 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 15,8 | R$ 3,25 | R$ 1,17 | R$ 0,17 | R$ 2,59 | R$ 3,93 | R$ 18,48 | R$ 2,68 | R$ 40,93 | R$ 62,09 | 0,00 % |
| 5.2.1.1.5 | 88497 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 15,8 | R$ 18,08 | R$ 9,51 | R$ 1,49 | R$ 10,86 | R$ 21,86 | R$ 150,25 | R$ 23,54 | R$ 171,59 | R$ 345,38 | 0,00 % |
| 5.2.1.1.6 | CPU-SESCDF-069 | Próprio | PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) - REF. - SETOP (PIN-ACR-010) | m² | 15,8 | R$ 24,03 | R$ 10,20 | R$ 1,84 | R$ 17,02 | R$ 29,06 | R$ 161,16 | R$ 29,07 | R$ 268,91 | R$ 459,14 | 0,00 % |
| 5.2.1.2 | | | PISO | | | | | | | | | | | R$ 320,86 | 0,00 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210 | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani **Nº CAU**: A74536-7 | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | 20,94% |
| | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | ORSE | setembro/22 | | | |
| | ONERADO | | | | |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.2.1.2.1 | CPU-SESCDF-072 | Próprio | ASSENTAMENTO DE REVESTISTIMENTO PORCELANATO RETIFICADO VILLAGRES, PEÇA DE 60x60 cm, MODELO PLENNA CINZA 60633, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO - MATERIAL ITEM 6.2.1 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 87263 SINAPI | m² | 4,56 | R$ 32,46 | R$ 14,04 | R$ 1,49 | R$ 23,72 | R$ 39,25 | R$ 64,02 | R$ 6,79 | R$ 108,17 | R$ 178,98 | 0,00 % |
| 5.2.1.2.2 | CPU-SESCDF-073 | Próprio | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,0* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 0,23 | R$ 510,07 | R$ 31,95 | R$ 3,43 | R$ 581,49 | R$ 616,87 | R$ 7,34 | R$ 0,78 | R$ 133,76 | R$ 141,88 | 0,00 % |
| **5.2.1.3** | | | **TETO** | | | | | | | | | | | **R$ 993,15** | **0,00 %** |
| 5.2.1.3.1 | 88496 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 16,3 | R$ 31,55 | R$ 20,52 | R$ 3,26 | R$ 14,37 | R$ 38,15 | R$ 334,47 | R$ 53,13 | R$ 234,24 | R$ 621,84 | 0,00 % |
| 5.2.1.3.2 | 88488 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 16,3 | R$ 18,84 | R$ 7,43 | R$ 1,17 | R$ 14,18 | R$ 22,78 | R$ 121,10 | R$ 19,07 | R$ 231,14 | R$ 371,31 | 0,00 % |
| **5.2.2** | | | **BANCADA** | | | | | | | | | | | **R$ 2.109,64** | **0,01 %** |
| 5.2.2.1 | CPU-SESCDF-067 | Próprio | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES, INCLUSIVE TESTEIRAS E RODABANCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 2,68 | R$ 650,89 | R$ 85,77 | R$ 9,70 | R$ 691,71 | R$ 787,18 | R$ 229,86 | R$ 25,99 | R$ 1.853,79 | R$ 2.109,64 | 0,01 % |
| **5.2.3** | | | **ESQUADRIAS** | | | | | | | | | | | **R$ 1.783,16** | **0,01 %** |
| 5.2.3.1 | CPU-SESCDF-796 | Próprio | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, DE CORRER, 0,80x2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS - REF. CÓD. 8258 ORSE | un | 1 | R$ 1.403,39 | R$ 371,31 | R$ 41,13 | R$ 1.284,81 | R$ 1.697,25 | R$ 371,31 | R$ 41,13 | R$ 1.284,81 | R$ 1.697,25 | 0,01 % |
| 5.2.3.2 | 102213 | SINAPI | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 3,36 | R$ 21,15 | R$ 11,60 | R$ 1,91 | R$ 12,06 | R$ 25,57 | R$ 38,97 | R$ 6,41 | R$ 40,53 | R$ 85,91 | 0,00 % |
| **5.2.4** | | | **VIDRO** | | | | | | | | | | | **R$ 3.582,55** | **0,01 %** |
| 5.2.4.1 | 102176 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P | m² | 5,54 | R$ 534,71 | R$ 63,02 | R$ 7,60 | R$ 576,05 | R$ 646,67 | R$ 349,13 | R$ 42,10 | R$ 3.191,32 | R$ 3.582,55 | 0,01 % |
| **5.2.5** | | | **PEÇAS HIDROSSANITÁRIAS** | | | | | | | | | | | **R$ 1.284,95** | **0,00 %** |
| 5.2.5.1 | 86932 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | R$ 516,77 | R$ 30,85 | R$ 2,53 | R$ 591,60 | R$ 624,98 | R$ 30,85 | R$ 2,53 | R$ 591,60 | R$ 624,98 | 0,00 % |
| 5.2.5.2 | 100849 | SINAPI | ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 1 | R$ 45,61 | R$ 4,56 | R$ 0,33 | R$ 50,27 | R$ 55,16 | R$ 4,56 | R$ 0,33 | R$ 50,27 | R$ 55,16 | 0,00 % |
| 5.2.5.3 | 86942 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | R$ 251,17 | R$ 27,67 | R$ 2,11 | R$ 273,98 | R$ 303,76 | R$ 27,67 | R$ 2,11 | R$ 273,98 | R$ 303,76 | 0,00 % |
| 5.2.5.4 | CPU-SESCDF-074 | Próprio | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | UN | 1 | R$ 46,98 | R$ 9,40 | R$ 0,71 | R$ 46,70 | R$ 56,81 | R$ 9,40 | R$ 0,71 | R$ 46,70 | R$ 56,81 | 0,00 % |
| 5.2.5.5 | 95547 | SINAPI | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | R$ 45,56 | R$ 9,40 | R$ 0,71 | R$ 44,99 | R$ 55,10 | R$ 9,40 | R$ 0,71 | R$ 44,99 | R$ 55,10 | 0,00 % |
| 5.2.5.6 | CPU-SESCDF-075 | Próprio | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | UN | 1 | R$ 46,98 | R$ 9,40 | R$ 0,71 | R$ 46,70 | R$ 56,81 | R$ 9,40 | R$ 0,71 | R$ 46,70 | R$ 56,81 | 0,00 % |
| 5.2.5.7 | CPU-SESCDF-076 | Próprio | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM, MEDIDA 40X90CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ADESIVO/SELANTE A BASE DE POLIURETANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un | 1 | R$ 109,42 | R$ 11,99 | R$ 1,34 | R$ 119,00 | R$ 132,33 | R$ 11,99 | R$ 1,34 | R$ 119,00 | R$ 132,33 | 0,00 % |
| **5.3** | | | **BLOCO ADMINISTRATIVO** | | | | | | | | | | | **R$ 15.890.036,71** | **49,86 %** |
| **5.3.1** | | | **DEMOLIÇÕES** | | | | | | | | | | | **R$ 6.642,06** | **0,02 %** |
| 5.3.1.1 | 97625 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m³ | 28,51 | R$ 55,06 | R$ 8,03 | R$ 41,11 | R$ 17,44 | R$ 66,58 | R$ 228,93 | R$ 1.172,04 | R$ 497,22 | R$ 1.898,19 | 0,01 % |
| 5.3.1.2 | CPU-SESCDF-832 | Próprio | CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL - REF. SETOP (ED-51131) | m³ | 37,06 | R$ 42,26 | R$ 32,36 | R$ 4,44 | R$ 14,30 | R$ 51,10 | R$ 1.199,26 | R$ 164,54 | R$ 529,96 | R$ 1.893,76 | 0,01 % |
| 5.3.1.3 | 97918 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 431 | R$ 1,79 | R$ 0,24 | R$ 0,68 | R$ 1,24 | R$ 2,16 | R$ 103,44 | R$ 293,08 | R$ 534,44 | R$ 930,96 | 0,00 % |
| 5.3.1.4 | 40.39.06 | SUDECAP | DESCARGA E ESPALHAMENTO DE BOTA FORA | m³ | 37,06 | R$ 8,02 | R$ 0,00 | R$ 9,69 | R$ 0,00 | R$ 9,69 | R$ 0,00 | R$ 359,11 | R$ 0,00 | R$ 359,11 | 0,00 % |
| 5.3.1.5 | 10039 | ORSE | Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada | t | 43 | R$ 30,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 36,28 | R$ 36,28 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 1.560,04 | R$ 1.560,04 | 0,00 % |
| **5.3.2** | | | **REVESTIMENTOS** | | | | | | | | | | | **R$ 5.644.223,10** | **17,71 %** |
| **5.3.2.1** | | | **ALVENARIAS** | | | | | | | | | | | **R$ 2.138.513,21** | **6,71 %** |
| 5.3.2.1.1 | CPU-SESCDF-094 | Próprio | CARPETE DE POLIPROPILENO EM MANTA, E = 5 A 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 42,58 | R$ 88,97 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 107,60 | R$ 107,60 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 4.581,60 | R$ 4.581,60 | 0,01 % |
| 5.3.2.1.2 | CPU-SESCDF-381 | Próprio | ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO METRO WHITE ELIANE 20X10 CM - REVESTIMENTO ITEM 6.3.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 87267 SINAPI | m² | 253,11 | R$ 31,82 | R$ 23,20 | R$ 2,50 | R$ 12,78 | R$ 38,48 | R$ 5.872,15 | R$ 632,77 | R$ 3.234,75 | R$ 9.739,67 | 0,03 % |
| 5.3.2.1.3 | CPU-SESCDF-078 | Próprio | REVESTIMENTO PORCELANATO DIMENSÃO DA PEÇA COM ÁREA ATÉ 2025CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 1408,95 | R$ 142,03 | R$ 22,05 | R$ 2,38 | R$ 147,34 | R$ 171,77 | R$ 31.067,34 | R$ 3.353,30 | R$ 207.594,70 | R$ 242.015,34 | 0,76 % |
| 5.3.2.1.4 | CPU-SESCDF-592 | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² | m² | 7,99 | R$ 129,96 | R$ 14,04 | R$ 1,49 | R$ 141,64 | R$ 157,17 | R$ 112,17 | R$ 11,90 | R$ 1.131,71 | R$ 1.255,78 | 0,00 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | | | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | | | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | | | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato | **Nº CREA**: 242.210 | | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani | **Nº CAU**: A74536-7 | | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | |
| | | | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | 20,94% |
| | | | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | | | ORSE | setembro/22 | | | |
| | | | ONERADO | | | | |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.3.2.1.5 | CPU-SESCDF-387 | Próprio | ASSENTAMENTO DE REVESTISTIMENTO PORCELANATO 52,7x105 CM MODELO MARMO CALACATA BIANCO BIANCOGRES, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO - MATERIAL ITEM 6.1.3 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 87263 SINAPI | m² | 585,53 | R$ 32,46 | R$ 14,04 | R$ 1,49 | R$ 23,72 | R$ 39,25 | R$ 8.220,84 | R$ 872,43 | R$ 13.888,78 | R$ 22.982,05 | 0,07 % |
| 5.3.2.1.6 | CPU-SESCDF-409 | Próprio | REVESTIMENTO 3D HARU 70X35 COVERTEC BRANCO + COLA HIDROFUGA 5L PARA PAREDES INTERNAS - REF. CÓD. 87275 SINAPI | m² | 107,89 | R$ 395,23 | R$ 29,82 | R$ 3,20 | R$ 444,97 | R$ 477,99 | R$ 3.217,27 | R$ 345,24 | R$ 48.007,83 | R$ 51.570,34 | 0,16 % |
| 5.3.2.1.7 | CPU-SESCDF-071 | Próprio | ASSENTAMENTO DE REVESTISTIMENTO PORCELANATO RETIFICADO BIANCOGRES, PEÇA DE 32x60 cm, COR TRADIZIONALE BIANCO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO - MATERIAL ITEM 6.1.1 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 87263 SINAPI | m² | 1144,36 | R$ 32,46 | R$ 14,04 | R$ 1,49 | R$ 23,72 | R$ 39,25 | R$ 16.066,81 | R$ 1.705,09 | R$ 27.144,23 | R$ 44.916,13 | 0,14 % |
| 5.3.2.1.8 | CPU-SESCDF-083 | Próprio | RODAMEIO "U" COM CHAPA DE ACO E = 1,50 MM | M | 310,73 | R$ 49,69 | R$ 18,27 | R$ 2,08 | R$ 39,74 | R$ 60,09 | R$ 5.677,03 | R$ 646,31 | R$ 12.348,42 | R$ 18.671,76 | 0,06 % |
| 5.3.2.1.9 | 101965 | SINAPI | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 63,33 | R$ 110,75 | R$ 21,94 | R$ 1,90 | R$ 110,10 | R$ 133,94 | R$ 1.389,46 | R$ 120,32 | R$ 6.972,64 | R$ 8.482,42 | 0,03 % |
| 5.3.2.1.10 | CPU-SESCDF-086 | Próprio | PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L = 20CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. | M | 136,17 | R$ 159,76 | R$ 22,12 | R$ 1,92 | R$ 169,17 | R$ 193,21 | R$ 3.012,08 | R$ 261,44 | R$ 23.035,88 | R$ 26.309,40 | 0,08 % |
| 5.3.2.1.11 | CPU-SESCDF-087 | Próprio | PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L = 21CM ATÉ 30CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. | M | 589,8 | R$ 185,47 | R$ 22,36 | R$ 1,93 | R$ 200,01 | R$ 224,30 | R$ 13.187,92 | R$ 1.138,31 | R$ 117.965,91 | R$ 132.292,14 | 0,42 % |
| 5.3.2.1.12 | CPU-SESCDF-413 | Próprio | PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L = 42CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. | M | 465,23 | R$ 308,42 | R$ 22,36 | R$ 1,93 | R$ 348,71 | R$ 373,00 | R$ 10.402,54 | R$ 897,89 | R$ 162.230,36 | R$ 173.530,79 | 0,54 % |
| 5.3.2.1.13 | CPU-SESCDF-419 | Próprio | REVESTIMENTO EM GRANITO FORTALEZA OU EQUIVALENTE NAS JARDINEIRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 161,31 | R$ 513,27 | R$ 74,41 | R$ 8,53 | R$ 537,80 | R$ 620,74 | R$ 12.003,07 | R$ 1.375,97 | R$ 86.752,52 | R$ 100.131,56 | 0,31 % |
| 5.3.2.1.14 | CPU-SESCDF-813 | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. REF. CÓD. SINAPI 87244 | m² | 203,04 | R$ 207,66 | R$ 45,11 | R$ 4,85 | R$ 201,18 | R$ 251,14 | R$ 9.159,13 | R$ 984,74 | R$ 40.847,59 | R$ 50.991,46 | 0,16 % |
| 5.3.2.1.15 | 18.11.022 | CPOS | Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada | m² | 383,01 | R$ 89,81 | R$ 21,31 | R$ 2,32 | R$ 84,98 | R$ 108,61 | R$ 8.161,94 | R$ 888,58 | R$ 32.548,19 | R$ 41.598,71 | 0,13 % |
| 5.3.2.1.16 | CPU-SESCDF-070 | Próprio | ASSENTAMENTO DE REVESTISTIMENTO PORCELANATO ESMALTADO ELIANE, PEÇA DE 59x118,2 cm - MODELO ARTICO ALPE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO - MATERIAL ITEM 6.3.2 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 87263 SINAPI | m² | 2560,35 | R$ 32,46 | R$ 14,04 | R$ 1,49 | R$ 23,72 | R$ 39,25 | R$ 35.947,31 | R$ 3.814,92 | R$ 60.731,50 | R$ 100.493,73 | 0,32 % |
| 5.3.2.1.17 | 87905 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | m² | 6447,47 | R$ 8,26 | R$ 5,46 | R$ 0,55 | R$ 3,97 | R$ 9,98 | R$ 35.203,18 | R$ 3.546,10 | R$ 25.596,47 | R$ 64.345,75 | 0,20 % |
| 5.3.2.1.18 | 87543 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 6447,47 | R$ 20,82 | R$ 6,18 | R$ 1,02 | R$ 17,97 | R$ 25,17 | R$ 39.845,36 | R$ 6.576,41 | R$ 115.861,04 | R$ 162.282,81 | 0,51 % |
| 5.3.2.1.19 | 88497 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 16108,65 | R$ 18,08 | R$ 9,51 | R$ 1,49 | R$ 10,86 | R$ 21,86 | R$ 153.193,26 | R$ 24.001,88 | R$ 174.939,94 | R$ 352.135,08 | 1,10 % |
| 5.3.2.1.20 | 88485 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 16108,65 | R$ 3,25 | R$ 1,17 | R$ 0,17 | R$ 2,59 | R$ 3,93 | R$ 18.847,12 | R$ 2.738,47 | R$ 41.721,40 | R$ 63.306,99 | 0,20 % |
| 5.3.2.1.21 | CPU-SESCDF-069 | Próprio | PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) - REF. - SETOP (PIN-ACR-010) | m² | 16066,06 | R$ 24,03 | R$ 10,20 | R$ 1,84 | R$ 17,02 | R$ 29,06 | R$ 163.873,81 | R$ 29.561,55 | R$ 273.444,34 | R$ 466.879,70 | 1,46 % |
| **5.3.2.2** | | | **PISO** | | | | | | | | | | | **R$ 2.502.914,43** | **7,85 %** |
| 5.3.2.2.1 | 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | m² | 10740,63 | R$ 63,52 | R$ 8,60 | R$ 1,36 | R$ 66,86 | R$ 76,82 | R$ 92.369,41 | R$ 14.607,25 | R$ 718.118,53 | R$ 825.095,19 | 2,59 % |
| 5.3.2.2.2 | CPU-SESCDF-808 | Próprio | ASSENTAMENTO DE PISO EM GRANITO BRANCO ORIENTE OU EQUIVALENTE - MATERIAL ITEM 6.4.2 E 6.4.3 DO INVENTÁRIO, MÃO DE OBRA CÓDIGO REF. 98671 SINAPI | m² | 211,35 | R$ 61,94 | R$ 38,83 | R$ 4,17 | R$ 31,91 | R$ 74,91 | R$ 8.206,72 | R$ 881,32 | R$ 6.744,18 | R$ 15.832,22 | 0,05 % |
| 5.3.2.2.3 | 98671 | SINAPI | PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 | m² | 227,18 | R$ 348,55 | R$ 38,83 | R$ 4,17 | R$ 378,53 | R$ 421,53 | R$ 8.821,39 | R$ 947,34 | R$ 85.994,45 | R$ 95.763,18 | 0,30 % |
| 5.3.2.2.4 | CPU-SESCDF-412 | Próprio | RODAPÉ OU SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA OU SIMILAR, ALTURA 15 CM | M | 20,65 | R$ 38,50 | R$ 9,76 | R$ 1,04 | R$ 35,76 | R$ 46,56 | R$ 201,54 | R$ 21,47 | R$ 738,45 | R$ 961,46 | 0,00 % |
| 5.3.2.2.5 | CPU-SESCDF-084 | Próprio | RODAPÉ 15CM COM CHAPA DE ACO E = 1,50 MM | M | 128,93 | R$ 67,68 | R$ 18,27 | R$ 2,08 | R$ 61,50 | R$ 81,85 | R$ 2.355,55 | R$ 268,17 | R$ 7.929,20 | R$ 10.552,92 | 0,03 % |
| 5.3.2.2.6 | CPU-SESCDF-418 | Próprio | ASSENTAMENTO DE REVESTISTIMENTO PORCELANATO RETIFICADO BIANCOGRES, PEÇA DE 60x60 cm, MODELO CEMENTO GRIGIO AD4, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO - MATERIAL ITEM 6.1.2 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 87263 SINAPI | m² | 463,88 | R$ 32,46 | R$ 14,04 | R$ 1,49 | R$ 23,72 | R$ 39,25 | R$ 6.512,87 | R$ 691,18 | R$ 11.003,24 | R$ 18.207,29 | 0,06 % |
| 5.3.2.2.7 | CPU-SESCDF-070 | Próprio | ASSENTAMENTO DE REVESTISTIMENTO PORCELANATO ESMALTADO ELIANE, PEÇA DE 59x118,2 cm - MODELO ARTICO ALPE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO - MATERIAL ITEM 6.3.2 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 87263 SINAPI | m² | 1 | R$ 32,46 | R$ 14,04 | R$ 1,49 | R$ 23,72 | R$ 39,25 | R$ 14,04 | R$ 1,49 | R$ 23,72 | R$ 39,25 | 0,00 % |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**Município: BRASÍLIA/DF**

**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**

**Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210

André Zani **Nº CAU**: A74536-7

| REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | |
|---|---|---|---|
| **Planilha Referência** | **Data Base** | **Planilha Referência** | **Data Base** |
| SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 |
| DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 |
| SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 |
| SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 |
| SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 |
| FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 |
| ORSE | setembro/22 | | |
| **ONERADO** | | | |

| **BDI SERVIÇOS (%)** |
|---|
| 20,94% |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.3.2.2.8 | 87263 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 | m² | 2055,06 | R$ 129,96 | R$ 14,04 | R$ 1,49 | R$ 141,64 | R$ 157,17 | R$ 28.853,04 | R$ 3.062,03 | R$ 291.078,71 | R$ 322.993,78 | 1,01 % |
| 5.3.2.2.9 | 101744 | SINAPI | PISO TÊXTIL (CARPETE) EM MANTA (ROLO) E = 6 A 7 MM. AF_09/2020 | m² | 177,9 | R$ 135,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 163,26 | R$ 163,26 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 29.043,95 | R$ 29.043,95 | 0,09 % |
| 5.3.2.2.10 | CPU-SESCDF-072 | Próprio | ASSENTAMENTO DE REVESTISTIMENTO PORCELANATO RETIFICADO VILLAGRES, PEÇA DE 60x60 cm, MODELO PLENNA CINZA 60633, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO - MATERIAL ITEM 6.2.1 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 87263 SINAPI | m² | 1083,3 | R$ 32,46 | R$ 14,04 | R$ 1,49 | R$ 23,72 | R$ 39,25 | R$ 15.209,53 | R$ 1.614,11 | R$ 25.695,88 | R$ 42.519,52 | 0,13 % |
| 5.3.2.2.11 | CPU-SESCDF-073 | Próprio | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,0* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 12,37 | R$ 510,07 | R$ 31,95 | R$ 3,43 | R$ 581,49 | R$ 616,87 | R$ 395,22 | R$ 42,42 | R$ 7.193,04 | R$ 7.630,68 | 0,02 % |
| 5.3.2.2.12 | CPU-SESCDF-809 | Próprio | ASSENTAMENTO DE GRANITO CINZA CASTELO EM PISO DE ESCADA - GRANITO ITEM 6.4.1 INVENTÁRIO | m² | 201,6 | R$ 61,94 | R$ 38,83 | R$ 4,17 | R$ 31,91 | R$ 74,91 | R$ 7.828,12 | R$ 840,67 | R$ 6.433,06 | R$ 15.101,85 | 0,05 % |
| 5.3.2.2.13 | CPU-SESCDF-462 | Próprio | PISO EM GRANITO APLICADO EM ESCADAS | m² | 416,79 | R$ 348,55 | R$ 38,83 | R$ 4,17 | R$ 378,53 | R$ 421,53 | R$ 16.183,95 | R$ 1.738,01 | R$ 157.767,52 | R$ 175.689,48 | 0,55 % |
| 5.3.2.2.14 | CPU-SESCDF-817 | Próprio | PISO DE MADEIRA PARA PALCO (RESIST.180 kgf/m2) SUSPENSO 20CM, COM ASSOALHO DE TABUA CORRIDA DE CAMURU EXTRA 15x2,0cm | m² | 25,97 | R$ 750,47 | R$ 110,96 | R$ 12,15 | R$ 784,50 | R$ 907,61 | R$ 2.881,63 | R$ 315,53 | R$ 20.373,47 | R$ 23.570,63 | 0,07 % |
| 5.3.2.2.15 | CPU-SESCDF-609 | Próprio | PREENCHIMENTO COM ISOPOR 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 25,97 | R$ 13,79 | R$ 2,72 | R$ 0,29 | R$ 13,66 | R$ 16,67 | R$ 70,63 | R$ 7,53 | R$ 354,75 | R$ 432,91 | 0,00 % |
| 5.3.2.2.16 | CPU-SESCDF-611 | Próprio | COLAGEM DE REVESTIMENTO TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 EXISTENTE, EM PLACAS DE ARDÓSIA EXISTENTE - PORCELANATO ITEM 9.2.5 INVENTÁRIO, ARDÓSIA ITEM 9.2.4 INVENTÁRIO | m² | 14,67 | R$ 24,47 | R$ 14,04 | R$ 1,49 | R$ 14,06 | R$ 29,59 | R$ 205,96 | R$ 21,85 | R$ 206,27 | R$ 434,08 | 0,00 % |
| 5.3.2.2.17 | CPU-SESCDF-612 | Próprio | COLAGEM DE REVESTIMENTO TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60, EM PLACAS DE ARDÓSIA EXISTENTE - ARDÓSIA ITEM 9.2.4 INVENTÁRIO | m² | 202,66 | R$ 122,89 | R$ 14,04 | R$ 1,49 | R$ 133,09 | R$ 148,62 | R$ 2.845,34 | R$ 301,96 | R$ 26.972,02 | R$ 30.119,32 | 0,09 % |
| 5.3.2.2.18 | CPU-SESCDF-613 | Próprio | BARRA ROSCADA M14X160MM | UN | 8497 | R$ 5,59 | R$ 0,40 | R$ 0,03 | R$ 6,33 | R$ 6,76 | R$ 3.398,80 | R$ 254,91 | R$ 53.786,01 | R$ 57.439,72 | 0,18 % |
| 5.3.2.2.19 | CPU-SESCDF-811 | Próprio | PEDESTAL PISO ELEVADO 20CM | UN | 6937 | R$ 11,95 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 14,45 | R$ 14,45 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 100.239,65 | R$ 100.239,65 | 0,31 % |
| 5.3.2.2.20 | CPU-SESCDF-232 | Próprio | INSTALAÇÃO DE PISO ELEVADO DE PORCELANATO LISO POLIDO COLADO EM PLACA DE ARDÓSIA 60X60, APOIADO EM PEDESTAIS REGULAVEIS DE POLIPROPILENO TIPO MACAQUINHO - MATERIAL ITEM 9.1.1, 9.1.2, 9.2.1 E 9.2.2 DO INVENTÁRIO, MÃO DE OBRA REF. CÓD. 040805 SBC | m² | 6672,33 | R$ 49,20 | R$ 39,89 | R$ 3,59 | R$ 16,02 | R$ 59,50 | R$ 266.159,24 | R$ 23.953,66 | R$ 106.890,73 | R$ 397.003,63 | 1,25 % |
| 5.3.2.2.21 | CPU-SESCDF-614 | Próprio | PISO ELEVADO H=20CM EM PLACA DE ARDÓSIA 60X60 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PORCELANATO NÃO INCLUSO) | m² | 739,49 | R$ 207,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 250,34 | R$ 250,34 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 185.123,92 | R$ 185.123,92 | 0,58 % |
| 5.3.2.2.22 | CPU-SESCDF-615 | Próprio | REVESTIMENTO PORCELANATO RESISTENCE CINZA DE DIMENSÕES 60X60 CM, PARA PISO ELEVADO, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO - PORCELANATO ITEM 6.2.2 INVENTÁRIO | m² | 739,49 | R$ 24,47 | R$ 14,04 | R$ 1,49 | R$ 14,06 | R$ 29,59 | R$ 10.382,43 | R$ 1.101,84 | R$ 10.397,23 | R$ 21.881,50 | 0,07 % |
| 5.3.2.2.23 | 11.18.070 | CPOS | Enchimento de laje com concreto celular com densidade de 1.200 kg/m³ | m³ | 123,47 | R$ 789,46 | R$ 77,10 | R$ 10,08 | R$ 867,59 | R$ 954,77 | R$ 9.519,53 | R$ 1.244,57 | R$ 107.121,35 | R$ 117.885,45 | 0,37 % |
| 5.3.2.2.24 | 040387 | SBC | SERVICO BOMBEAMENTO CONCRETO USINADO ATE PECAS ESTRUTURAIS | m³ | 123,47 | R$ 62,64 | R$ 13,92 | R$ 1,16 | R$ 60,67 | R$ 75,75 | R$ 1.718,70 | R$ 143,22 | R$ 7.490,93 | R$ 9.352,85 | 0,03 % |
| **5.3.2.3** | | | **TETO** | | | | | | | | | | | **R$ 1.002.795,46** | **3,15 %** |
| 5.3.2.3.1 | 96485 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | m² | 142,13 | R$ 68,46 | R$ 10,22 | R$ 6,61 | R$ 65,96 | R$ 82,79 | R$ 1.452,56 | R$ 939,47 | R$ 9.374,91 | R$ 11.766,94 | 0,04 % |
| 5.3.2.3.2 | 22.04.020 | CPOS | Forro metálico removível, em painéis de 625mm x 625mm, tipo colmeia | m² | 424,96 | R$ 883,21 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 1.068,15 | R$ 1.068,15 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 453.921,02 | R$ 453.921,02 | 1,42 % |
| 5.3.2.3.3 | CPU-SESCDF-810 | Próprio | INSTALAÇÃO DE FORRO EM PLACAS DE GESSO, COM UTILIZAÇÃO DE CHAPA GYPSUN - PLACA ITEM 7.1.2.1 E 7.1.2.2 INVENTÁRIO - CÓD. REFERÊNCIA 96113 SINAPI | m² | 587 | R$ 27,09 | R$ 20,58 | R$ 2,20 | R$ 9,98 | R$ 32,76 | R$ 12.080,46 | R$ 1.291,40 | R$ 5.858,26 | R$ 19.230,12 | 0,06 % |
| 5.3.2.3.4 | 96113 | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P | m² | 3255,4 | R$ 38,06 | R$ 20,58 | R$ 2,20 | R$ 23,24 | R$ 46,02 | R$ 66.996,13 | R$ 7.161,88 | R$ 75.655,49 | R$ 149.813,50 | 0,47 % |
| 5.3.2.3.5 | CPU-SESCDF-616 | Próprio | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. REF. CÓD. 96115 SINAPI | m² | 313,42 | R$ 113,62 | R$ 9,75 | R$ 3,31 | R$ 124,35 | R$ 137,41 | R$ 3.055,84 | R$ 1.037,42 | R$ 38.973,78 | R$ 43.067,04 | 0,14 % |
| 5.3.2.3.6 | CPU-SESCDF-077 | Próprio | INSTALAÇÃO DE FORRO EM FIBRA MINERAL, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - MATERIAL DAS PLACAS ITEM 7.1.1.1 E 7.1.1.2 DO INVENTÁRIO, SUPORTE E ACESSÓRIOS ITENS 7.2.1 A 7.2.12 INVENTÁRIO | m² | 5199,65 | R$ 11,71 | R$ 9,75 | R$ 0,53 | R$ 3,88 | R$ 14,16 | R$ 50.696,58 | R$ 2.755,81 | R$ 20.174,65 | R$ 73.627,04 | 0,23 % |
| 5.3.2.3.7 | 88484 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 3842,4 | R$ 3,72 | R$ 1,54 | R$ 0,23 | R$ 2,72 | R$ 4,49 | R$ 5.917,29 | R$ 883,75 | R$ 10.451,33 | R$ 17.252,37 | 0,05 % |
| 5.3.2.3.8 | 88496 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 3842,4 | R$ 31,55 | R$ 20,52 | R$ 3,26 | R$ 14,37 | R$ 38,15 | R$ 78.846,04 | R$ 12.526,22 | R$ 55.215,30 | R$ 146.587,56 | 0,46 % |
| 5.3.2.3.9 | 88488 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 3842,4 | R$ 18,84 | R$ 7,43 | R$ 1,17 | R$ 14,18 | R$ 22,78 | R$ 28.549,03 | R$ 4.495,60 | R$ 54.485,24 | R$ 87.529,87 | 0,27 % |
| **5.3.3** | | | **FECHAMENTOS** | | | | | | | | | | | **R$ 4.592.746,63** | **14,41 %** |
| **5.3.3.1** | | | **ALVENARIA** | | | | | | | | | | | **R$ 496.667,39** | **1,56 %** |
| 5.3.3.1.1 | CPU-SESCDF-610 | Próprio | EXECUÇÃO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA - BLOCO CERÂMICO ITEM 1.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 103328 SINAPI | m² | 125 | R$ 70,44 | R$ 53,59 | R$ 5,73 | R$ 25,87 | R$ 85,19 | R$ 6.698,75 | R$ 716,25 | R$ 3.233,75 | R$ 10.648,75 | 0,03 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210 | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani **Nº CAU**: A74536-7 | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | 20,94% |
| | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | ORSE | setembro/22 | | | |
| | ONERADO | | | | |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.3.3.1.2 | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 494,21 | R$ 93,08 | R$ 53,59 | R$ 5,73 | R$ 53,25 | R$ 112,57 | R$ 26.484,71 | R$ 2.831,82 | R$ 26.316,68 | R$ 55.633,21 | 0,17 % |
| 5.3.3.1.3 | 103324 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 2168,43 | R$ 79,78 | R$ 29,16 | R$ 3,10 | R$ 64,22 | R$ 96,48 | R$ 63.231,41 | R$ 6.722,13 | R$ 139.256,58 | R$ 209.210,12 | 0,66 % |
| 5.3.3.1.4 | 103326 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 248,17 | R$ 96,22 | R$ 33,58 | R$ 3,56 | R$ 79,22 | R$ 116,36 | R$ 8.333,54 | R$ 883,48 | R$ 19.660,04 | R$ 28.877,06 | 0,09 % |
| 5.3.3.1.5 | 101161 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | m² | 664,61 | R$ 239,25 | R$ 68,04 | R$ 7,34 | R$ 213,96 | R$ 289,34 | R$ 45.220,06 | R$ 4.878,23 | R$ 142.199,96 | R$ 192.298,25 | 0,60 % |
| **5.3.3.2** | | | **DIVISÓRIAS** | | | | | | | | | | | **R$ 4.044.231,43** | **12,69 %** |
| 5.3.3.2.1 | CPU-SESCDF-392 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS SANITÁRIAS, INCLUINDO PORTAS FERRAGENS E ACESSÓRIOS - NEOCOM OU EQUIVALENTES | m² | 210,2 | R$ 1.092,60 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 1.321,39 | R$ 1.321,39 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 277.756,17 | R$ 277.756,17 | 0,87 % |
| 5.3.3.2.2 | CPU-SESCDF-393 | Próprio | DIVISÓRIA CEGA PISO TETO H=350 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 115,04 | R$ 564,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 682,10 | R$ 682,10 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 78.468,78 | R$ 78.468,78 | 0,25 % |
| 5.3.3.2.3 | CPU-SESCDF-395 | Próprio | DIVISÓRIA CEGA PISO TETO H=270 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 734,78 | R$ 590,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 713,54 | R$ 713,54 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 524.294,92 | R$ 524.294,92 | 1,65 % |
| 5.3.3.2.4 | CPU-SESCDF-396 | Próprio | DIVISÓRIA PAINEL CEGO H=1,15M, VIDRO DUPLO ATÉ H=2,7M E PAINEL CEGO ATÉ H=3,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 1081,83 | R$ 892,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 1.078,78 | R$ 1.078,78 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 1.167.056,56 | R$ 1.167.056,56 | 3,66 % |
| 5.3.3.2.5 | CPU-SESCDF-398 | Próprio | DIVISÓRIA CEGA ATÉ H=1,15, VIDRO DUPLO COM PERSIANA ATÉ H=2,7M, E PAINEL CEGO ATÉ H=3,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 69,76 | R$ 1.140,08 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 1.378,81 | R$ 1.378,81 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 96.185,78 | R$ 96.185,78 | 0,30 % |
| 5.3.3.2.6 | CPU-SESCDF-399 | Próprio | DIVISÓRIA PEINEL CEGO ATÉ H=1,15M E VIDRO DUPLO COM PERSIANA ATÉ H=2,7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 405,58 | R$ 1.269,50 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 1.535,33 | R$ 1.535,33 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 622.699,14 | R$ 622.699,14 | 1,95 % |
| 5.3.3.2.7 | CPU-SESCDF-400 | Próprio | DIVISÓRIA RETRÁTIL DESLIZANTE COM PAINÉIS CEGOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 143,39 | R$ 2.688,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 3.250,86 | R$ 3.250,86 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 466.140,81 | R$ 466.140,81 | 1,46 % |
| 5.3.3.2.8 | CPU-SESCDF-401 | Próprio | DIVISÓRIA EM VIDRO DUPLO ATÉ H=2,7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 487,18 | R$ 1.104,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 1.335,17 | R$ 1.335,17 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 650.468,12 | R$ 650.468,12 | 2,04 % |
| 5.3.3.2.9 | CPU-SESCDF-402 | Próprio | DIVISÓRIA EM VIDRO DUPLO COM PERSIANA ATÉ H=2,70 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 32,37 | R$ 1.707,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 2.064,44 | R$ 2.064,44 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 66.825,92 | R$ 66.825,92 | 0,21 % |
| 5.3.3.2.10 | CPU-SESCDF-403 | Próprio | DIVISÓRIA EM VIDRO DUPLO ATÉ H=2,70 E PAINEL CEGO ATÉ H=3,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 44,13 | R$ 1.193,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 1.442,81 | R$ 1.442,81 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 63.671,20 | R$ 63.671,20 | 0,20 % |
| 5.3.3.2.11 | 102235 | SINAPI | DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021 | m² | 44,88 | R$ 324,32 | R$ 53,12 | R$ 4,88 | R$ 334,23 | R$ 392,23 | R$ 2.384,02 | R$ 219,01 | R$ 15.000,25 | R$ 17.603,28 | 0,06 % |
| 5.3.3.2.12 | CPU-SESCDF-436 | Próprio | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO SÃO GABRIEL / TIJUCA, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS | m² | 18,93 | R$ 570,49 | R$ 118,94 | R$ 11,39 | R$ 559,62 | R$ 689,95 | R$ 2.251,53 | R$ 215,61 | R$ 10.593,61 | R$ 13.060,75 | 0,04 % |
| **5.3.3.3** | | | **DRY WALL** | | | | | | | | | | | **R$ 51.847,81** | **0,16 %** |
| 5.3.3.3.1 | CPU-SESCDF-382 | Próprio | INSTALAÇÃO DE PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS - PLACA GESSO ITEM 7.1.2.2 INVENTÁRIO, SUPORTE ITENS 7.2.1 A 7.2.12 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 96361 SINAPI | m² | 1661 | R$ 25,79 | R$ 18,44 | R$ 5,24 | R$ 7,51 | R$ 31,19 | R$ 30.628,84 | R$ 8.703,64 | R$ 12.474,11 | R$ 51.806,59 | 0,16 % |
| 5.3.3.3.2 | CPU-SESCDF-384 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDES DRYWALL - LÃ DE VIDRO ITEM 20.3.4 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓD. 96372 SINAPI | m² | 18,74 | R$ 1,82 | R$ 1,48 | R$ 0,09 | R$ 0,63 | R$ 2,20 | R$ 27,73 | R$ 1,68 | R$ 11,81 | R$ 41,22 | 0,00 % |
| **5.3.4** | | | **PAINÉIS ACÚSTICOS - AUDITÓRIO** | | | | | | | | | | | **R$ 148.621,17** | **0,47 %** |
| 5.3.4.1 | CPU-SESCDF-390 | Próprio | REVESTIMENTO EM MADEIRA RANHURADA, COR CURUPIXÁ, L=622mm C=1750mm, HUNTER DOUGLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 36,21 | R$ 990,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 1.197,30 | R$ 1.197,30 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 43.354,23 | R$ 43.354,23 | 0,14 % |
| 5.3.4.2 | CPU-SESCDF-391 | Próprio | REVESTIMENTO ACÚSTICO EM MADEIRA, COMPOSTO POR BANDEJAS DE MDF DE 18MM, COR CURUPIXÁ, HUNTER DOUGLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 98,91 | R$ 880,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 1.064,27 | R$ 1.064,27 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 105.266,94 | R$ 105.266,94 | 0,33 % |
| **5.3.5** | | | **BANCADAS** | | | | | | | | | | | **R$ 252.897,31** | **0,79 %** |
| 5.3.5.1 | CPU-SESCDF-067 | Próprio | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES, INCLUSIVE TESTEIRAS E RODABANCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 321,27 | R$ 650,89 | R$ 85,77 | R$ 9,70 | R$ 691,71 | R$ 787,18 | R$ 27.555,32 | R$ 3.116,31 | R$ 222.225,68 | R$ 252.897,31 | 0,79 % |
| **5.3.6** | | | **FACHADA PELE DE VIDRO** | | | | | | | | | | | **R$ 2.761.056,02** | **8,66 %** |
| 5.3.6.1 | CPU-SESCDF-230 | Próprio | FACHADA PELE DE VIDRO LINHA ATLANTA COM VIDROS LAMINADOS REFLETIVOS BRONZE DE 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 1455,49 | R$ 1.540,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 1.862,47 | R$ 1.862,47 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 2.710.806,46 | R$ 2.710.806,46 | 8,51 % |
| 5.3.6.2 | CPU-SESCDF-790 | Próprio | INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO COM VIDROS LAMINADOS REFLETIVOS BRONZE DE 8MM EM FACHADA - MATERIAL ITEM 5.1.1 A 5.1.11 DO INVENTÁRIO, MÃO DE OBRA CÓD. REFERÊNCIA 112060 SBC | m² | 77,6 | R$ 196,96 | R$ 150,83 | R$ 17,46 | R$ 69,91 | R$ 238,20 | R$ 11.704,40 | R$ 1.354,89 | R$ 5.425,03 | R$ 18.484,32 | 0,06 % |
| 5.3.6.3 | CPU-SESCDF-818 | Próprio | PELÍCULA DE INSULFILM - REF. SEINFRA (C1873) | m² | 354,8 | R$ 74,03 | R$ 24,78 | R$ 2,99 | R$ 61,76 | R$ 89,53 | R$ 8.791,94 | R$ 1.060,85 | R$ 21.912,45 | R$ 31.765,24 | 0,10 % |
| **5.3.7** | | | **BRISE METÁLICO** | | | | | | | | | | | **R$ 1.077.574,50** | **3,38 %** |

| INFORMAÇÕES GERAIS | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210 | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani **Nº CAU**: A74536-7 | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | 20,94% |
| | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | ORSE | setembro/22 | | | |
| | ONERADO | | | | |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.3.7.1 | CPU-SESCDF-617 | Próprio | BRISE QUADRICULADO DE 40X40 COM CHAPA12 GALVANIZADA NA COR BRONZE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 450 | R$ 1.980,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 2.394,61 | R$ 2.394,61 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 1.077.574,50 | R$ 1.077.574,50 | 3,38 % |
| **5.3.8** | | | **ESQUADRIAS** | | | | | | | | | | | **R$ 1.106.367,06** | **3,47 %** |
| **5.3.8.1** | | | **PORTAS** | | | | | | | | | | | **R$ 425.866,81** | **1,34 %** |
| 5.3.8.1.1 | 100702 | SINAPI | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 | m² | 14,06 | R$ 424,04 | R$ 9,25 | R$ 0,97 | R$ 502,61 | R$ 512,83 | R$ 130,05 | R$ 13,63 | R$ 7.066,70 | R$ 7.210,38 | 0,02 % |
| 5.3.8.1.2 | 28.20.800 | CPOS | Equipamento automatizador de portas deslizantes para folha dupla | UN | 3 | R$ 10.982,81 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 13.282,61 | R$ 13.282,61 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 39.847,83 | R$ 39.847,83 | 0,13 % |
| 5.3.8.1.3 | CPU-SESCDF-804 | Próprio | PORTA DE GIRO DE MADEIRA COMPENSADA LISA, PARA VERNIZ, 180X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019 | UN | 2 | R$ 1.408,00 | R$ 283,70 | R$ 30,14 | R$ 1.388,99 | R$ 1.702,83 | R$ 567,40 | R$ 60,28 | R$ 2.777,98 | R$ 3.405,66 | 0,01 % |
| 5.3.8.1.4 | 100683 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 34 | R$ 1.185,28 | R$ 251,26 | R$ 26,61 | R$ 1.155,60 | R$ 1.433,47 | R$ 8.542,84 | R$ 904,74 | R$ 39.290,40 | R$ 48.737,98 | 0,15 % |
| 5.3.8.1.5 | 102185 | SINAPI | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 6 | R$ 3.146,83 | R$ 255,76 | R$ 30,92 | R$ 3.519,09 | R$ 3.805,77 | R$ 1.534,56 | R$ 185,52 | R$ 21.114,54 | R$ 22.834,62 | 0,07 % |
| 5.3.8.1.6 | CPU-SESCDF-422 | Próprio | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 70X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS | UN | 2 | R$ 2.928,43 | R$ 255,76 | R$ 30,92 | R$ 3.254,96 | R$ 3.541,64 | R$ 511,52 | R$ 61,84 | R$ 6.509,92 | R$ 7.083,28 | 0,02 % |
| 5.3.8.1.7 | CPU-SESCDF-424 | Próprio | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS | UN | 1 | R$ 3.256,03 | R$ 255,76 | R$ 30,92 | R$ 3.651,16 | R$ 3.937,84 | R$ 255,76 | R$ 30,92 | R$ 3.651,16 | R$ 3.937,84 | 0,01 % |
| 5.3.8.1.8 | 100678 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 2 | R$ 1.089,70 | R$ 234,83 | R$ 24,84 | R$ 1.058,21 | R$ 1.317,88 | R$ 469,66 | R$ 49,68 | R$ 2.116,42 | R$ 2.635,76 | 0,01 % |
| 5.3.8.1.9 | 100680 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 19 | R$ 1.099,86 | R$ 239,38 | R$ 25,33 | R$ 1.065,46 | R$ 1.330,17 | R$ 4.548,22 | R$ 481,27 | R$ 20.243,74 | R$ 25.273,23 | 0,08 % |
| 5.3.8.1.10 | 100685 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 65 | R$ 1.235,69 | R$ 255,81 | R$ 27,07 | R$ 1.211,56 | R$ 1.494,44 | R$ 16.627,65 | R$ 1.759,55 | R$ 78.751,40 | R$ 97.138,60 | 0,30 % |
| 5.3.8.1.11 | CPU-SESCDF-798 | Próprio | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E CHAPA ANTI IMPACTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 19 | R$ 1.656,93 | R$ 290,52 | R$ 30,79 | R$ 1.682,58 | R$ 2.003,89 | R$ 5.519,88 | R$ 585,01 | R$ 31.969,02 | R$ 38.073,91 | 0,12 % |
| 5.3.8.1.12 | 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 16,8 | R$ 612,46 | R$ 12,55 | R$ 1,33 | R$ 726,82 | R$ 740,70 | R$ 210,84 | R$ 22,34 | R$ 12.210,58 | R$ 12.443,76 | 0,04 % |
| 5.3.8.1.13 | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 10 | R$ 161,67 | R$ 31,29 | R$ 3,32 | R$ 160,91 | R$ 195,52 | R$ 312,90 | R$ 33,20 | R$ 1.609,10 | R$ 1.955,20 | 0,01 % |
| 5.3.8.1.14 | 90838 | SINAPI | PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 17 | R$ 1.615,87 | R$ 119,63 | R$ 13,00 | R$ 1.821,60 | R$ 1.954,23 | R$ 2.033,71 | R$ 221,00 | R$ 30.967,20 | R$ 33.221,91 | 0,10 % |
| 5.3.8.1.15 | CPU-SESCDF-799 | Próprio | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1 | R$ 1.283,84 | R$ 331,49 | R$ 35,34 | R$ 1.185,84 | R$ 1.552,67 | R$ 331,49 | R$ 35,34 | R$ 1.185,84 | R$ 1.552,67 | 0,00 % |
| 5.3.8.1.16 | CPU-SESCDF-801 | Próprio | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019 | UN | 2 | R$ 996,66 | R$ 157,22 | R$ 16,84 | R$ 1.031,30 | R$ 1.205,36 | R$ 314,44 | R$ 33,68 | R$ 2.062,60 | R$ 2.410,72 | 0,01 % |
| 5.3.8.1.17 | CPU-SESCDF-802 | Próprio | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA VERNIZ, 140X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019 | UN | 1 | R$ 1.156,85 | R$ 261,07 | R$ 27,70 | R$ 1.110,32 | R$ 1.399,09 | R$ 261,07 | R$ 27,70 | R$ 1.110,32 | R$ 1.399,09 | 0,00 % |
| 5.3.8.1.18 | CPU-SESCDF-803 | Próprio | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 160X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019 | UN | 1 | R$ 1.305,70 | R$ 278,32 | R$ 29,54 | R$ 1.271,25 | R$ 1.579,11 | R$ 278,32 | R$ 29,54 | R$ 1.271,25 | R$ 1.579,11 | 0,00 % |
| 5.3.8.1.19 | CPU-SESCDF-793 | Próprio | PORTA EM MADEIRA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO DE CORRER, 2 FOLHAS (1 FIXA E 1 MÓVEL) 1,40x2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS - REF. CÓD. 8800 ORSE | un | 5 | R$ 2.168,79 | R$ 382,43 | R$ 42,29 | R$ 2.198,21 | R$ 2.622,93 | R$ 1.912,15 | R$ 211,45 | R$ 10.991,05 | R$ 13.114,65 | 0,04 % |
| 5.3.8.1.20 | CPU-SESCDF-794 | Próprio | PORTA EM MADEIRA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO DE CORRER, 3 FOLHAS (2 MÓVEIS E 1 FIXA), 1,80x2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS - REF. CÓD. 8800 ORSE | un | 7 | R$ 3.052,16 | R$ 541,91 | R$ 58,55 | R$ 3.090,82 | R$ 3.691,28 | R$ 3.793,37 | R$ 409,85 | R$ 21.635,74 | R$ 25.838,96 | 0,08 % |
| 5.3.8.1.21 | CPU-SESCDF-795 | Próprio | PORTA EM MADEIRA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO DE CORRER, 3 FOLHAS (2 MÓVEIS E 1 FIXA), 3,00x2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS - REF. CÓD. 8800 ORSE | un | 2 | R$ 3.895,88 | R$ 609,95 | R$ 65,90 | R$ 4.035,82 | R$ 4.711,67 | R$ 1.219,90 | R$ 131,80 | R$ 8.071,64 | R$ 9.423,34 | 0,03 % |
| 5.3.8.1.22 | CPU-SESCDF-796 | Próprio | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, DE CORRER, 0,80x2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS - REF. CÓD. 8258 ORSE | un | 1 | R$ 1.403,39 | R$ 371,31 | R$ 41,13 | R$ 1.284,81 | R$ 1.697,25 | R$ 371,31 | R$ 41,13 | R$ 1.284,81 | R$ 1.697,25 | 0,01 % |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**Município: BRASÍLIA/DF**

**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**

**Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210

André Zani **Nº CAU**: A74536-7

| REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | |
|---|---|---|---|
| **Planilha Referência** | **Data Base** | **Planilha Referência** | **Data Base** |
| SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 |
| DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 |
| SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 |
| SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 |
| SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 |
| FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 |
| ORSE | setembro/22 | | |
| **ONERADO** | | | |

| **BDI SERVIÇOS (%)** |
|---|
| 20,94% |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.3.8.1.23 | CPU-SESCDF-797 | Próprio | PORTA DE GIRO DE MADEIRA 2,10x0,90, PARA VERNIZ, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | R$ 3.696,04 | R$ 158,22 | R$ 17,61 | R$ 4.294,16 | R$ 4.469,99 | R$ 158,22 | R$ 17,61 | R$ 4.294,16 | R$ 4.469,99 | 0,01 % |
| 5.3.8.1.24 | 102213 | SINAPI | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 606,48 | R$ 21,15 | R$ 11,60 | R$ 1,91 | R$ 12,06 | R$ 25,57 | R$ 7.035,16 | R$ 1.158,37 | R$ 7.314,16 | R$ 15.507,69 | 0,05 % |
| 5.3.8.1.25 | CPU-SESCDF-819 | Próprio | Painel para shaft de 1,00 x 0,65 sem visita e com acessórios | un | 19 | R$ 220,79 | R$ 42,35 | R$ 3,20 | R$ 221,47 | R$ 267,02 | R$ 804,65 | R$ 60,80 | R$ 4.207,93 | R$ 5.073,38 | 0,02 % |
| **5.3.8.2** | | | **JANELAS** | | | | | | | | | | | **R$ 89.153,62** | **0,28 %** |
| 5.3.8.2.1 | CPU-SESCDF-092 | Próprio | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA VENEZIANA FIXAS METALON | m² | 114,26 | R$ 532,48 | R$ 78,08 | R$ 8,26 | R$ 557,64 | R$ 643,98 | R$ 8.921,42 | R$ 943,78 | R$ 63.715,95 | R$ 73.581,15 | 0,23 % |
| 5.3.8.2.2 | 94569 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 1,92 | R$ 652,70 | R$ 56,05 | R$ 5,99 | R$ 727,33 | R$ 789,37 | R$ 107,61 | R$ 11,50 | R$ 1.396,48 | R$ 1.515,59 | 0,00 % |
| 5.3.8.2.3 | 100758 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | m² | 228,53 | R$ 50,86 | R$ 33,36 | R$ 5,48 | R$ 22,67 | R$ 61,51 | R$ 7.623,76 | R$ 1.252,34 | R$ 5.180,78 | R$ 14.056,88 | 0,04 % |
| **5.3.8.3** | | | **GUARDA CORPO / CORRIMÃO** | | | | | | | | | | | **R$ 591.346,63** | **1,86 %** |
| 5.3.8.3.1 | 99841 | SINAPI | GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P | M | 588,58 | R$ 753,56 | R$ 130,68 | R$ 14,75 | R$ 765,92 | R$ 911,35 | R$ 76.915,63 | R$ 8.681,55 | R$ 450.805,20 | R$ 536.402,38 | 1,68 % |
| 5.3.8.3.2 | CPU-SESCDF-089 | Próprio | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, COM CORRIMÃO DUPLO BILATERAL. MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. | M | 1,75 | R$ 825,84 | R$ 214,77 | R$ 24,26 | R$ 759,74 | R$ 998,77 | R$ 375,84 | R$ 42,45 | R$ 1.329,55 | R$ 1.747,84 | 0,01 % |
| 5.3.8.3.3 | CPU-SESCDF-088 | Próprio | CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM PISO | m | 12,44 | R$ 112,17 | R$ 16,96 | R$ 1,88 | R$ 116,81 | R$ 135,65 | R$ 210,98 | R$ 23,38 | R$ 1.453,12 | R$ 1.687,48 | 0,01 % |
| 5.3.8.3.4 | CPU-CUB-024 | Próprio | CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA - REF. CÓD. SETOP SER-COR-007 | m | 322,99 | R$ 122,07 | R$ 25,14 | R$ 2,80 | R$ 119,69 | R$ 147,63 | R$ 8.119,96 | R$ 904,37 | R$ 38.658,68 | R$ 47.683,01 | 0,15 % |
| 5.3.8.3.5 | CPU-SESCDF-090 | Próprio | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO - REFERÊNCIA SETOP (SER-GRA-005) | m² | 10,11 | R$ 312,91 | R$ 122,81 | R$ 13,92 | R$ 241,70 | R$ 378,43 | R$ 1.241,60 | R$ 140,73 | R$ 2.443,59 | R$ 3.825,92 | 0,01 % |
| **5.3.9** | | | **PEÇAS HIDROSSANITÁRIAS** | | | | | | | | | | | **R$ 299.908,86** | **0,94 %** |
| 5.3.9.1 | CPU-SESCDF-414 | Próprio | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, ACESSÍVEL, COM ABERTURA FRONTAL, LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 20 | R$ 1.122,78 | R$ 26,31 | R$ 2,20 | R$ 1.329,38 | R$ 1.357,89 | R$ 526,20 | R$ 44,00 | R$ 26.587,60 | R$ 27.157,80 | 0,09 % |
| 5.3.9.2 | 86887 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 20 | R$ 41,70 | R$ 4,53 | R$ 0,33 | R$ 45,57 | R$ 50,43 | R$ 90,60 | R$ 6,60 | R$ 911,40 | R$ 1.008,60 | 0,00 % |
| 5.3.9.3 | CPU-SESCDF-415 | Próprio | ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 20 | R$ 190,05 | R$ 4,56 | R$ 0,33 | R$ 224,95 | R$ 229,84 | R$ 91,20 | R$ 6,60 | R$ 4.499,00 | R$ 4.596,80 | 0,01 % |
| 5.3.9.4 | 86932 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6 | R$ 516,77 | R$ 30,85 | R$ 2,53 | R$ 591,60 | R$ 624,98 | R$ 185,10 | R$ 15,18 | R$ 3.549,60 | R$ 3.749,88 | 0,01 % |
| 5.3.9.5 | 100849 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 6 | R$ 45,61 | R$ 4,56 | R$ 0,33 | R$ 50,27 | R$ 55,16 | R$ 27,36 | R$ 1,98 | R$ 301,62 | R$ 330,96 | 0,00 % |
| 5.3.9.6 | CPU-SESCDF-227 | Próprio | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO CARBONO, COMPRIMENTO 40 CM, PINTADA DE BRANCO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 59 | R$ 115,19 | R$ 20,91 | R$ 2,34 | R$ 116,06 | R$ 139,31 | R$ 1.233,69 | R$ 138,06 | R$ 6.847,54 | R$ 8.219,29 | 0,03 % |
| 5.3.9.7 | CPU-SESCDF-226 | Próprio | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO CARBONO, COMPRIMENTO 80 CM, PINTADA DE BRANCO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 60 | R$ 151,53 | R$ 28,24 | R$ 2,16 | R$ 152,86 | R$ 183,26 | R$ 1.694,40 | R$ 129,60 | R$ 9.171,60 | R$ 10.995,60 | 0,03 % |
| 5.3.9.8 | 202326 | SBC | BEBEDOURO DE PRESSAO ACESSIVEL SUSPENSO EM INOX C/ BRAILLE | UN | 16 | R$ 1.660,26 | R$ 59,72 | R$ 4,55 | R$ 1.943,64 | R$ 2.007,91 | R$ 955,52 | R$ 72,80 | R$ 31.098,24 | R$ 32.126,56 | 0,10 % |
| 5.3.9.9 | 062048 | SBC | BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050 | UN | 20 | R$ 353,52 | R$ 28,05 | R$ 3,18 | R$ 396,31 | R$ 427,54 | R$ 561,00 | R$ 63,60 | R$ 7.926,20 | R$ 8.550,80 | 0,03 % |
| 5.3.9.10 | 100860 | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 18 | R$ 85,30 | R$ 13,29 | R$ 1,01 | R$ 88,86 | R$ 103,16 | R$ 239,22 | R$ 18,18 | R$ 1.599,48 | R$ 1.856,88 | 0,01 % |
| 5.3.9.11 | 86939 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3 | R$ 405,75 | R$ 42,42 | R$ 3,34 | R$ 444,95 | R$ 490,71 | R$ 127,26 | R$ 10,02 | R$ 1.334,85 | R$ 1.472,13 | 0,00 % |
| 5.3.9.12 | 86936 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 7 | R$ 378,51 | R$ 27,48 | R$ 2,46 | R$ 427,82 | R$ 457,76 | R$ 192,36 | R$ 17,22 | R$ 2.994,74 | R$ 3.204,32 | 0,01 % |
| 5.3.9.13 | CPU-SESCDF-417 | Próprio | CUBA DE EMBUTIR QUADRADA EM LOUÇA BRANCA 35 CM, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6 | R$ 328,33 | R$ 38,43 | R$ 3,63 | R$ 355,02 | R$ 397,08 | R$ 230,58 | R$ 21,78 | R$ 2.130,12 | R$ 2.382,48 | 0,01 % |
| 5.3.9.14 | 86938 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 126 | R$ 347,65 | R$ 38,43 | R$ 3,63 | R$ 378,38 | R$ 420,44 | R$ 4.842,18 | R$ 457,38 | R$ 47.675,88 | R$ 52.975,44 | 0,17 % |
| 5.3.9.15 | CPU-SESCDF-074 | Próprio | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | UN | 106 | R$ 46,98 | R$ 9,40 | R$ 0,71 | R$ 46,70 | R$ 56,81 | R$ 996,40 | R$ 75,26 | R$ 4.950,20 | R$ 6.021,86 | 0,02 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210 | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani **Nº CAU**: A74536-7 | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | 20,94% |
| | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | ORSE | setembro/22 | | | |
| | ONERADO | | | | |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.3.9.16 | 95547 | SINAPI | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 92 | R$ 45,56 | R$ 9,40 | R$ 0,71 | R$ 44,99 | R$ 55,10 | R$ 864,80 | R$ 65,32 | R$ 4.139,08 | R$ 5.069,20 | 0,02 % |
| 5.3.9.17 | CPU-SESCDF-075 | Próprio | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | UN | 85 | R$ 46,98 | R$ 9,40 | R$ 0,71 | R$ 46,70 | R$ 56,81 | R$ 799,00 | R$ 60,35 | R$ 3.969,50 | R$ 4.828,85 | 0,02 % |
| 5.3.9.18 | 190183 | SBC | DUCHA HIGIEMICA ACQUA JET 2195 AQUARIUS FABRIMAR CR | UN | 19 | R$ 306,77 | R$ 28,78 | R$ 2,16 | R$ 340,06 | R$ 371,00 | R$ 546,82 | R$ 41,04 | R$ 6.461,14 | R$ 7.049,00 | 0,02 % |
| 5.3.9.19 | CPU-SESCDF-076 | Próprio | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM, MEDIDA 40X90CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ADESIVO/SELANTE A BASE DE POLIURETANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un | 123 | R$ 109,42 | R$ 11,99 | R$ 1,34 | R$ 119,00 | R$ 132,33 | R$ 1.474,77 | R$ 164,82 | R$ 14.637,00 | R$ 16.276,59 | 0,05 % |
| 5.3.9.20 | CPU-SESCDF-082 | Próprio | LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 20 | R$ 378,46 | R$ 28,92 | R$ 2,23 | R$ 426,55 | R$ 457,70 | R$ 578,40 | R$ 44,60 | R$ 8.531,00 | R$ 9.154,00 | 0,03 % |
| 5.3.9.21 | 100858 | SINAPI | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 31 | R$ 662,89 | R$ 30,04 | R$ 2,31 | R$ 769,34 | R$ 801,69 | R$ 931,24 | R$ 71,61 | R$ 23.849,54 | R$ 24.852,39 | 0,08 % |
| 5.3.9.22 | 86908 | SINAPI | APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 7 | R$ 405,93 | R$ 6,73 | R$ 0,51 | R$ 483,69 | R$ 490,93 | R$ 47,11 | R$ 3,57 | R$ 3.385,83 | R$ 3.436,51 | 0,01 % |
| 5.3.9.23 | 95544 | SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 14 | R$ 58,25 | R$ 9,40 | R$ 0,71 | R$ 60,33 | R$ 70,44 | R$ 131,60 | R$ 9,94 | R$ 844,62 | R$ 986,16 | 0,00 % |
| 5.3.9.24 | 202348 | SBC | TORNEIRA BANHEIRO PCD NORMA NBR9050 BICA BAIXA COM ALAVANCA | UN | 20 | R$ 176,40 | R$ 16,69 | R$ 1,21 | R$ 195,43 | R$ 213,33 | R$ 333,80 | R$ 24,20 | R$ 3.908,60 | R$ 4.266,60 | 0,01 % |
| 5.3.9.25 | 86911 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 8 | R$ 73,94 | R$ 3,45 | R$ 0,25 | R$ 85,72 | R$ 89,42 | R$ 27,60 | R$ 2,00 | R$ 685,76 | R$ 715,36 | 0,00 % |
| 5.3.9.26 | 150161 | SBC | VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8mm PARA BOX COM FERRAGEM DE FIXACAO | m² | 45,95 | R$ 292,59 | R$ 51,82 | R$ 6,08 | R$ 295,95 | R$ 353,85 | R$ 2.381,12 | R$ 279,37 | R$ 13.598,91 | R$ 16.259,40 | 0,05 % |
| 5.3.9.27 | CPU-SESCDF-833 | Próprio | TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SETOP (ED-50329) | un | 105 | R$ 333,62 | R$ 13,64 | R$ 0,97 | R$ 388,87 | R$ 403,48 | R$ 1.432,20 | R$ 101,85 | R$ 40.831,35 | R$ 42.365,40 | 0,13 % |
| **5.4** | | | **BLOCO APOIO** | | | | | | | | | | | **R$ 931.273,44** | **2,92 %** |
| **5.4.1** | | | **DEMOLIÇÕES** | | | | | | | | | | | **R$ 32,98** | **0,00 %** |
| 5.4.1.1 | 97625 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m³ | 0,14 | R$ 55,06 | R$ 8,03 | R$ 41,11 | R$ 17,44 | R$ 66,58 | R$ 1,12 | R$ 5,75 | R$ 2,45 | R$ 9,32 | 0,00 % |
| 5.4.1.2 | CPU-SESCDF-832 | Próprio | CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL - REF. SETOP (ED-51131) | m³ | 0,18 | R$ 42,26 | R$ 32,36 | R$ 4,44 | R$ 14,30 | R$ 51,10 | R$ 5,82 | R$ 0,79 | R$ 2,58 | R$ 9,19 | 0,00 % |
| 5.4.1.3 | 97918 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 2,2 | R$ 1,79 | R$ 0,24 | R$ 0,68 | R$ 1,24 | R$ 2,16 | R$ 0,52 | R$ 1,49 | R$ 2,74 | R$ 4,75 | 0,00 % |
| 5.4.1.4 | 40.39.06 | SUDECAP | DESCARGA E ESPALHAMENTO DE BOTA FORA | m³ | 0,18 | R$ 8,02 | R$ 0,00 | R$ 9,69 | R$ 0,00 | R$ 9,69 | R$ 0,00 | R$ 1,74 | R$ 0,00 | R$ 1,74 | 0,00 % |
| 5.4.1.5 | 10039 | ORSE | Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada | t | 0,22 | R$ 30,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 36,28 | R$ 36,28 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 7,98 | R$ 7,98 | 0,00 % |
| **5.4.2** | | | **REVESTIMENTOS** | | | | | | | | | | | **R$ 339.688,60** | **1,07 %** |
| **5.4.2.1** | | | **ALVENARIA** | | | | | | | | | | | **R$ 70.667,56** | **0,22 %** |
| 5.4.2.1.1 | CPU-SESCDF-078 | Próprio | REVESTIMENTO PORCELANATO DIMENSÃO DA PEÇA COM ÁREA ATÉ 2025CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 35,47 | R$ 142,03 | R$ 22,05 | R$ 2,38 | R$ 147,34 | R$ 171,77 | R$ 782,11 | R$ 84,41 | R$ 5.226,16 | R$ 6.092,68 | 0,02 % |
| 5.4.2.1.2 | CPU-SESCDF-070 | Próprio | ASSENTAMENTO DE REVESTISTIMENTO PORCELANATO ESMALTADO ELIANE, PEÇA DE 59x118,2 cm - MODELO ARTICO ALPE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO - MATERIAL ITEM 6.3.2 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 87263 SINAPI | m² | 223,85 | R$ 32,46 | R$ 14,04 | R$ 1,49 | R$ 23,72 | R$ 39,25 | R$ 3.142,85 | R$ 333,53 | R$ 5.309,73 | R$ 8.786,11 | 0,03 % |
| 5.4.2.1.3 | 87905 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | m² | 61,99 | R$ 8,26 | R$ 5,46 | R$ 0,55 | R$ 3,97 | R$ 9,98 | R$ 338,46 | R$ 34,09 | R$ 246,11 | R$ 618,66 | 0,00 % |
| 5.4.2.1.4 | 87543 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 61,99 | R$ 20,82 | R$ 6,18 | R$ 1,02 | R$ 17,97 | R$ 25,17 | R$ 383,09 | R$ 63,22 | R$ 1.113,97 | R$ 1.560,28 | 0,00 % |
| 5.4.2.1.5 | 88497 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 977,39 | R$ 18,08 | R$ 9,51 | R$ 1,49 | R$ 10,86 | R$ 21,86 | R$ 9.294,97 | R$ 1.456,31 | R$ 10.614,46 | R$ 21.365,74 | 0,07 % |
| 5.4.2.1.6 | 88485 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 977,39 | R$ 3,25 | R$ 1,17 | R$ 0,17 | R$ 2,59 | R$ 3,93 | R$ 1.143,54 | R$ 166,15 | R$ 2.531,45 | R$ 3.841,14 | 0,01 % |
| 5.4.2.1.7 | CPU-SESCDF-069 | Próprio | PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) - REF. - SETOP (PIN-ACR-010) | m² | 977,39 | R$ 24,03 | R$ 10,20 | R$ 1,84 | R$ 17,02 | R$ 29,06 | R$ 9.969,37 | R$ 1.798,39 | R$ 16.635,19 | R$ 28.402,95 | 0,09 % |
| **5.4.2.2** | | | **PISO** | | | | | | | | | | | **R$ 163.631,13** | **0,51 %** |
| 5.4.2.2.1 | 98671 | SINAPI | PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 | m² | 3,24 | R$ 348,55 | R$ 38,83 | R$ 4,17 | R$ 378,53 | R$ 421,53 | R$ 125,80 | R$ 13,51 | R$ 1.226,44 | R$ 1.365,75 | 0,00 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210 | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani **Nº CAU**: A74536-7 | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | 20,94% |
| | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | ORSE | setembro/22 | | | |
| | ONERADO | | | | |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.4.2.2.2 | CPU-SESCDF-079 | Próprio | ASSENTAMENTO DE REVESTISTIMENTO PORCELANATO RETIFICADO VILLAGRES, PEÇA DE 60x60 cm, MODELO RESISTENCE CINZA 60674, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO - MATERIAL ITEM 6.2.2 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 87263 SINAPI | m² | 211,63 | R$ 32,46 | R$ 14,04 | R$ 1,49 | R$ 23,72 | R$ 39,25 | R$ 2.971,28 | R$ 315,32 | R$ 5.019,87 | R$ 8.306,47 | 0,03 % |
| 5.4.2.2.3 | CPU-SESCDF-073 | Próprio | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,0" CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 1,81 | R$ 510,07 | R$ 31,95 | R$ 3,43 | R$ 581,49 | R$ 616,87 | R$ 57,82 | R$ 6,20 | R$ 1.052,51 | R$ 1.116,53 | 0,00 % |
| 5.4.2.2.4 | 87263 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 | m² | 7,52 | R$ 129,96 | R$ 14,04 | R$ 1,49 | R$ 141,64 | R$ 157,17 | R$ 105,58 | R$ 11,20 | R$ 1.065,13 | R$ 1.181,91 | 0,00 % |
| 5.4.2.2.5 | CPU-SESCDF-614 | Próprio | PISO ELEVADO H=20CM EM PLACA DE ARDÓSIA 60X60 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PORCELANATO NÃO INCLUSO) | m² | 541,78 | R$ 207,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 250,34 | R$ 250,34 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 135.629,20 | R$ 135.629,20 | 0,43 % |
| 5.4.2.2.6 | CPU-SESCDF-615 | Próprio | REVESTIMENTO PORCELANATO RESISTENCE CINZA DE DIMENSÕES 60X60 CM, PARA PISO ELEVADO, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO - PORCELANATO ITEM 6.2.2 INVENTÁRIO | m² | 541,78 | R$ 24,47 | R$ 14,04 | R$ 1,49 | R$ 14,06 | R$ 29,59 | R$ 7.606,59 | R$ 807,25 | R$ 7.617,43 | R$ 16.031,27 | 0,05 % |
| **5.4.2.3** | | | **TETO** | | | | | | | | | | | **R$ 105.389,91** | **0,33 %** |
| 5.4.2.3.1 | 96113 | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P | m² | 24,74 | R$ 38,06 | R$ 20,58 | R$ 2,20 | R$ 23,24 | R$ 46,02 | R$ 509,14 | R$ 54,42 | R$ 574,97 | R$ 1.138,53 | 0,00 % |
| 5.4.2.3.2 | 88484 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 24,74 | R$ 3,72 | R$ 1,54 | R$ 0,23 | R$ 2,72 | R$ 4,49 | R$ 38,09 | R$ 5,69 | R$ 67,30 | R$ 111,08 | 0,00 % |
| 5.4.2.3.3 | 88496 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 24,74 | R$ 31,55 | R$ 20,52 | R$ 3,26 | R$ 14,37 | R$ 38,15 | R$ 507,66 | R$ 80,65 | R$ 355,52 | R$ 943,83 | 0,00 % |
| 5.4.2.3.4 | 88488 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 24,74 | R$ 18,84 | R$ 7,43 | R$ 1,17 | R$ 14,18 | R$ 22,78 | R$ 183,81 | R$ 28,94 | R$ 350,82 | R$ 563,57 | 0,00 % |
| 5.4.2.3.5 | CPU-SESCDF-616 | Próprio | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. REF. CÓD. 96115 SINAPI | m² | 746,91 | R$ 113,62 | R$ 9,75 | R$ 3,31 | R$ 124,35 | R$ 137,41 | R$ 7.282,37 | R$ 2.472,27 | R$ 92.878,26 | R$ 102.632,90 | 0,32 % |
| **5.4.3** | | | **FECHAMENTOS** | | | | | | | | | | | **R$ 7.269,39** | **0,02 %** |
| **5.4.3.1** | | | **ALVENARIAS** | | | | | | | | | | | **R$ 7.269,39** | **0,02 %** |
| 5.4.3.1.1 | 103322 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 6,84 | R$ 59,77 | R$ 20,18 | R$ 2,14 | R$ 49,96 | R$ 72,28 | R$ 138,03 | R$ 14,63 | R$ 341,73 | R$ 494,39 | 0,00 % |
| 5.4.3.1.2 | 103324 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 59,09 | R$ 79,78 | R$ 29,16 | R$ 3,10 | R$ 64,22 | R$ 96,48 | R$ 1.723,06 | R$ 183,17 | R$ 3.794,77 | R$ 5.701,00 | 0,02 % |
| 5.4.3.1.3 | 103326 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 9,23 | R$ 96,22 | R$ 33,58 | R$ 3,56 | R$ 79,22 | R$ 116,36 | R$ 309,94 | R$ 32,85 | R$ 731,21 | R$ 1.074,00 | 0,00 % |
| **5.4.4** | | | **ALUMÍNIO COMPOSTO** | | | | | | | | | | | **R$ 62.227,73** | **0,20 %** |
| 5.4.4.1 | 121581 | SBC | PAINEL ALUM.COMP.(ACM)E=4MM 2CHPS PINT. NUCLEO POLIETILENO | m² | 155,69 | R$ 330,49 | R$ 44,88 | R$ 5,14 | R$ 349,67 | R$ 399,69 | R$ 6.987,36 | R$ 800,24 | R$ 54.440,13 | R$ 62.227,73 | 0,20 % |
| **5.4.5** | | | **FACHADA PELE DE VIDRO** | | | | | | | | | | | **R$ 485.769,42** | **1,52 %** |
| 5.4.5.1 | CPU-SESCDF-230 | Próprio | FACHADA PELE DE VIDRO LINHA ATLANTA COM VIDROS LAMINADOS REFLETIVOS BRONZE DE 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 260,82 | R$ 1.540,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 1.862,47 | R$ 1.862,47 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 485.769,42 | R$ 485.769,42 | 1,52 % |
| **5.4.6** | | | **ESQUADRIAS** | | | | | | | | | | | **R$ 29.562,00** | **0,09 %** |
| **5.4.6.1** | | | **PORTAS** | | | | | | | | | | | **R$ 20.561,01** | **0,06 %** |
| 5.4.6.1.1 | 100683 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 5 | R$ 1.185,28 | R$ 251,26 | R$ 26,61 | R$ 1.155,60 | R$ 1.433,47 | R$ 1.256,30 | R$ 133,05 | R$ 5.778,00 | R$ 7.167,35 | 0,02 % |
| 5.4.6.1.2 | 100685 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1 | R$ 1.235,69 | R$ 255,81 | R$ 27,07 | R$ 1.211,56 | R$ 1.494,44 | R$ 255,81 | R$ 27,07 | R$ 1.211,56 | R$ 1.494,44 | 0,00 % |
| 5.4.6.1.3 | CPU-SESCDF-798 | Próprio | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E CHAPA ANTI IMPACTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | R$ 1.656,93 | R$ 290,52 | R$ 30,79 | R$ 1.682,58 | R$ 2.003,89 | R$ 581,04 | R$ 61,58 | R$ 3.365,16 | R$ 4.007,78 | 0,01 % |
| 5.4.6.1.4 | CPU-SESCDF-803 | Próprio | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 160X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019 | UN | 2 | R$ 1.305,70 | R$ 278,32 | R$ 29,54 | R$ 1.271,25 | R$ 1.579,11 | R$ 556,64 | R$ 59,08 | R$ 2.542,50 | R$ 3.158,22 | 0,01 % |
| 5.4.6.1.5 | 102213 | SINAPI | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 41,58 | R$ 21,15 | R$ 11,60 | R$ 1,91 | R$ 12,06 | R$ 25,57 | R$ 482,32 | R$ 79,41 | R$ 501,47 | R$ 1.063,20 | 0,00 % |
| 5.4.6.1.6 | CPU-SESCDF-806 | Próprio | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 1 | R$ 3.034,58 | R$ 253,29 | R$ 30,63 | R$ 3.386,10 | R$ 3.670,02 | R$ 253,29 | R$ 30,63 | R$ 3.386,10 | R$ 3.670,02 | 0,01 % |
| **5.4.6.2** | | | **JANELAS** | | | | | | | | | | | **R$ 6.092,35** | **0,02 %** |

| INFORMAÇÕES GERAIS | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210 | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani **Nº CAU**: A74536-7 | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | 20,94% |
| | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | ORSE | setembro/22 | | | |
| | ONERADO | | | | |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.4.6.2.1 | CPU-SESCDF-229 | Próprio | PEITORIL EM GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, LARGURA 21 A 30CM, E= 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 27,5 | R$ 183,19 | R$ 22,34 | R$ 2,39 | R$ 196,81 | R$ 221,54 | R$ 614,35 | R$ 65,72 | R$ 5.412,28 | R$ 6.092,35 | 0,02 % |
| **5.4.6.3** | | | **GUARDA CORPO / CORRIMÃO** | | | | | | | | | | | **R$ 2.908,64** | **0,01 %** |
| 5.4.6.3.1 | CPU-SESCDF-228 | Próprio | CORRIMÃO DUPLO EM AÇO CARBONO, COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m | 19,55 | R$ 123,02 | R$ 30,40 | R$ 3,58 | R$ 114,80 | R$ 148,78 | R$ 594,32 | R$ 69,98 | R$ 2.244,34 | R$ 2.908,64 | 0,01 % |
| **5.4.7** | | | **PEÇAS HIDROSSANITÁRIAS** | | | | | | | | | | | **R$ 6.723,32** | **0,02 %** |
| 5.4.7.1 | 95547 | SINAPI | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | R$ 45,56 | R$ 9,40 | R$ 0,71 | R$ 44,99 | R$ 55,10 | R$ 18,80 | R$ 1,42 | R$ 89,98 | R$ 110,20 | 0,00 % |
| 5.4.7.2 | 86932 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | R$ 516,77 | R$ 30,85 | R$ 2,53 | R$ 591,60 | R$ 624,98 | R$ 61,70 | R$ 5,06 | R$ 1.183,20 | R$ 1.249,96 | 0,00 % |
| 5.4.7.3 | 100849 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 2 | R$ 45,61 | R$ 4,56 | R$ 0,33 | R$ 50,27 | R$ 55,16 | R$ 9,12 | R$ 0,66 | R$ 100,54 | R$ 110,32 | 0,00 % |
| 5.4.7.4 | CPU-SESCDF-074 | Próprio | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | UN | 2 | R$ 46,98 | R$ 9,40 | R$ 0,71 | R$ 46,70 | R$ 56,81 | R$ 18,80 | R$ 1,42 | R$ 93,40 | R$ 113,62 | 0,00 % |
| 5.4.7.5 | CPU-SESCDF-082 | Próprio | LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | R$ 378,46 | R$ 28,92 | R$ 2,23 | R$ 426,55 | R$ 457,70 | R$ 57,84 | R$ 4,46 | R$ 853,10 | R$ 915,40 | 0,00 % |
| 5.4.7.6 | 202348 | SBC | TORNEIRA BANHEIRO PCD NORMA NBR9050 BICA BAIXA COM ALAVANCA | UN | 2 | R$ 176,40 | R$ 16,69 | R$ 1,21 | R$ 195,43 | R$ 213,33 | R$ 33,38 | R$ 2,42 | R$ 390,86 | R$ 426,66 | 0,00 % |
| 5.4.7.7 | 062048 | SBC | BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050 | UN | 2 | R$ 353,52 | R$ 28,05 | R$ 3,18 | R$ 396,31 | R$ 427,54 | R$ 56,10 | R$ 6,36 | R$ 792,62 | R$ 855,08 | 0,00 % |
| 5.4.7.8 | CPU-SESCDF-076 | Próprio | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM, MEDIDA 40X90CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ADESIVO/SELANTE A BASE DE POLIURETANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un | 2 | R$ 109,42 | R$ 11,99 | R$ 1,34 | R$ 119,00 | R$ 132,33 | R$ 23,98 | R$ 2,68 | R$ 238,00 | R$ 264,66 | 0,00 % |
| 5.4.7.9 | 190183 | SBC | DUCHA HIGIEMICA ACQUA JET 2195 AQUARIUS FABRIMAR CR | UN | 2 | R$ 306,77 | R$ 28,78 | R$ 2,16 | R$ 340,06 | R$ 371,00 | R$ 57,56 | R$ 4,32 | R$ 680,12 | R$ 742,00 | 0,00 % |
| 5.4.7.10 | CPU-SESCDF-226 | Próprio | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO CARBONO, COMPRIMENTO 80 CM, PINTADA DE BRANCO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6 | R$ 151,53 | R$ 28,24 | R$ 2,16 | R$ 152,86 | R$ 183,26 | R$ 169,44 | R$ 12,96 | R$ 917,16 | R$ 1.099,56 | 0,00 % |
| 5.4.7.11 | CPU-SESCDF-227 | Próprio | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO CARBONO, COMPRIMENTO 40 CM, PINTADA DE BRANCO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6 | R$ 115,19 | R$ 20,91 | R$ 2,34 | R$ 116,06 | R$ 139,31 | R$ 125,46 | R$ 14,04 | R$ 696,36 | R$ 835,86 | 0,00 % |
| **5.5** | | | **IMPLANTAÇÃO** | | | | | | | | | | | **R$ 490.593,89** | **1,54 %** |
| **5.5.1** | | | **REVESTIMENTOS** | | | | | | | | | | | **R$ 374.126,75** | **1,17 %** |
| **5.5.1.1** | | | **ALVENARIA** | | | | | | | | | | | **R$ 264.957,75** | **0,83 %** |
| 5.5.1.1.1 | CPU-SESCDF-813 | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. REF. CÓD. SINAPI 87244 | m² | 28,91 | R$ 207,66 | R$ 45,11 | R$ 4,85 | R$ 201,18 | R$ 251,14 | R$ 1.304,13 | R$ 140,21 | R$ 5.816,11 | R$ 7.260,45 | 0,02 % |
| 5.5.1.1.2 | 17.20.060 | CPOS | Revestimento em granito lavado tipo Fulget uso externo | m² | 703,79 | R$ 165,20 | R$ 16,18 | R$ 2,22 | R$ 181,39 | R$ 199,79 | R$ 11.387,32 | R$ 1.562,41 | R$ 127.660,47 | R$ 140.610,20 | 0,44 % |
| 5.5.1.1.3 | 18.11.022 | CPOS | Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada | m² | 213,9 | R$ 89,81 | R$ 21,31 | R$ 2,32 | R$ 84,98 | R$ 108,61 | R$ 4.558,20 | R$ 496,24 | R$ 18.177,23 | R$ 23.231,67 | 0,07 % |
| 5.5.1.1.4 | CPU-SESCDF-071 | Próprio | ASSENTAMENTO DE REVESTISTIMENTO PORCELANATO RETIFICADO BIANCOGRES, PEÇA DE 32x60 cm, COR TRADIZIONALE BIANCO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO - MATERIAL ITEM 6.1.1 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 87263 SINAPI | m² | 30,6 | R$ 32,46 | R$ 14,04 | R$ 1,49 | R$ 23,72 | R$ 39,25 | R$ 429,62 | R$ 45,59 | R$ 725,84 | R$ 1.201,05 | 0,00 % |
| 5.5.1.1.5 | CPU-SESCDF-413 | Próprio | PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L = 42CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. | M | 201,06 | R$ 308,42 | R$ 22,36 | R$ 1,93 | R$ 348,71 | R$ 373,00 | R$ 4.495,70 | R$ 388,04 | R$ 70.111,64 | R$ 74.995,38 | 0,24 % |
| 5.5.1.1.6 | 87905 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | m² | 502,39 | R$ 8,26 | R$ 5,46 | R$ 0,55 | R$ 3,97 | R$ 9,98 | R$ 2.743,04 | R$ 276,31 | R$ 1.994,50 | R$ 5.013,85 | 0,02 % |
| 5.5.1.1.7 | 87543 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 502,39 | R$ 20,82 | R$ 6,18 | R$ 1,02 | R$ 17,97 | R$ 25,17 | R$ 3.104,77 | R$ 512,43 | R$ 9.027,95 | R$ 12.645,15 | 0,04 % |
| **5.5.1.2** | | | **PISO** | | | | | | | | | | | **R$ 109.169,00** | **0,34 %** |
| 5.5.1.2.1 | 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | m² | 7,04 | R$ 63,52 | R$ 8,60 | R$ 1,36 | R$ 66,86 | R$ 76,82 | R$ 60,54 | R$ 9,57 | R$ 470,70 | R$ 540,81 | 0,00 % |
| 5.5.1.2.2 | CPU-SESCDF-418 | Próprio | ASSENTAMENTO DE REVESTISTIMENTO PORCELANATO RETIFICADO BIANCOGRES, PEÇA DE 60x60 cm, MODELO CEMENTO GRIGIO AD4, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO - MATERIAL ITEM 6.1.2 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 87263 SINAPI | m² | 241,07 | R$ 32,46 | R$ 14,04 | R$ 1,49 | R$ 23,72 | R$ 39,25 | R$ 3.384,62 | R$ 359,19 | R$ 5.718,18 | R$ 9.461,99 | 0,03 % |
| 5.5.1.2.3 | 87263 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 | m² | 16,5 | R$ 129,96 | R$ 14,04 | R$ 1,49 | R$ 141,64 | R$ 157,17 | R$ 231,66 | R$ 24,58 | R$ 2.337,06 | R$ 2.593,30 | 0,01 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210 | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani **Nº CAU**: A74536-7 | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | 20,94% |
| | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | ORSE | setembro/22 | | | |
| | ONERADO | | | | |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.5.1.2.4 | CPU-SESCDF-592 | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² | m² | 16,74 | R$ 129,96 | R$ 14,04 | R$ 1,49 | R$ 141,64 | R$ 157,17 | R$ 235,02 | R$ 24,94 | R$ 2.371,06 | R$ 2.631,02 | 0,01 % |
| 5.5.1.2.5 | CPU-SESCDF-593 | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISOS EXTERNOS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014 | m² | 59,44 | R$ 213,10 | R$ 42,25 | R$ 4,54 | R$ 210,93 | R$ 257,72 | R$ 2.511,34 | R$ 269,85 | R$ 12.537,68 | R$ 15.318,87 | 0,05 % |
| 5.5.1.2.6 | 94992 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 | m² | 199,05 | R$ 92,51 | R$ 15,13 | R$ 1,70 | R$ 95,05 | R$ 111,88 | R$ 3.011,62 | R$ 338,38 | R$ 18.919,71 | R$ 22.269,71 | 0,07 % |
| 5.5.1.2.7 | 87263 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 | m² | 358,55 | R$ 129,96 | R$ 14,04 | R$ 1,49 | R$ 141,64 | R$ 157,17 | R$ 5.034,04 | R$ 534,23 | R$ 50.785,03 | R$ 56.353,30 | 0,18 % |
| **5.5.2** | | | **FECHAMENTOS** | | | | | | | | | | | **R$ 78.988,22** | **0,25 %** |
| **5.5.2.1** | | | **ALVENARIAS** | | | | | | | | | | | **R$ 78.988,22** | **0,25 %** |
| 5.5.2.1.1 | 103322 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 16,34 | R$ 59,77 | R$ 20,18 | R$ 2,14 | R$ 49,96 | R$ 72,28 | R$ 329,74 | R$ 34,96 | R$ 816,35 | R$ 1.181,05 | 0,00 % |
| 5.5.2.1.2 | 103324 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 88,46 | R$ 79,78 | R$ 29,16 | R$ 3,10 | R$ 64,22 | R$ 96,48 | R$ 2.579,49 | R$ 274,22 | R$ 5.680,91 | R$ 8.534,62 | 0,03 % |
| 5.5.2.1.3 | 103326 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 263,76 | R$ 96,22 | R$ 33,58 | R$ 3,56 | R$ 79,22 | R$ 116,36 | R$ 8.857,06 | R$ 938,98 | R$ 20.895,07 | R$ 30.691,11 | 0,10 % |
| **5.5.2.1.4** | | | **VIDRO** | | | | | | | | | | | **R$ 38.581,44** | **0,12 %** |
| 5.5.2.1.4.1 | 102181 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P | m² | 90,45 | R$ 352,70 | R$ 53,64 | R$ 6,48 | R$ 366,43 | R$ 426,55 | R$ 4.851,73 | R$ 586,11 | R$ 33.143,60 | R$ 38.581,44 | 0,12 % |
| **5.5.3** | | | **ESQUADRIAS** | | | | | | | | | | | **R$ 37.478,92** | **0,12 %** |
| **5.5.3.1** | | | **PORTAS** | | | | | | | | | | | **R$ 37.478,92** | **0,12 %** |
| 5.5.3.1.1 | CPU-SESCDF-594 | Próprio | PORTAO DE GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL OU HORIZONTAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 14,4 | R$ 663,97 | R$ 63,18 | R$ 7,24 | R$ 732,58 | R$ 803,00 | R$ 909,79 | R$ 104,25 | R$ 10.549,16 | R$ 11.563,20 | 0,04 % |
| 5.5.3.1.2 | 100725 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P | m² | 28,81 | R$ 25,68 | R$ 12,95 | R$ 2,12 | R$ 15,98 | R$ 31,05 | R$ 373,08 | R$ 61,07 | R$ 460,40 | R$ 894,55 | 0,00 % |
| 5.5.3.1.3 | 112618 | SBC | PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA | m² | 18,2 | R$ 873,34 | R$ 206,55 | R$ 23,72 | R$ 825,94 | R$ 1.056,21 | R$ 3.759,21 | R$ 431,70 | R$ 15.032,11 | R$ 19.223,02 | 0,06 % |
| 5.5.3.1.4 | 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 7,3 | R$ 612,46 | R$ 12,55 | R$ 1,33 | R$ 726,82 | R$ 740,70 | R$ 91,61 | R$ 9,70 | R$ 5.305,80 | R$ 5.407,11 | 0,02 % |
| 5.5.3.1.5 | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 2 | R$ 161,67 | R$ 31,29 | R$ 3,32 | R$ 160,91 | R$ 195,52 | R$ 62,58 | R$ 6,64 | R$ 321,82 | R$ 391,04 | 0,00 % |
| **6** | | | **ESTRUTURA CONCRETO ARMADO** | | | | | | | | | | | **R$ 321.951,62** | **1,01 %** |
| **6.1** | | | **ESPELHO D'ÁGUA** | | | | | | | | | | | **R$ 9.497,70** | **0,03 %** |
| 6.1.1 | CPU-SESCDF-812 | Próprio | LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO) - CONFORME SETOP (LOC-OBR-005) | m² | 14,13 | R$ 9,66 | R$ 2,84 | R$ 0,28 | R$ 8,56 | R$ 11,68 | R$ 40,12 | R$ 3,95 | R$ 120,96 | R$ 165,03 | 0,00 % |
| 6.1.2 | 94968 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | m³ | 1,42 | R$ 493,99 | R$ 57,36 | R$ 10,12 | R$ 529,95 | R$ 597,43 | R$ 81,45 | R$ 14,37 | R$ 752,53 | R$ 848,35 | 0,00 % |
| 6.1.3 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 1,42 | R$ 296,50 | R$ 240,57 | R$ 29,58 | R$ 88,43 | R$ 358,58 | R$ 341,60 | R$ 42,00 | R$ 125,58 | R$ 509,18 | 0,00 % |
| 6.1.4 | 96542 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 20,09 | R$ 101,16 | R$ 56,46 | R$ 5,48 | R$ 60,40 | R$ 122,34 | R$ 1.134,28 | R$ 110,09 | R$ 1.213,44 | R$ 2.457,81 | 0,01 % |
| 6.1.5 | CPU-SESCDF-834 | Próprio | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 35 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO- REF. SETOP (ED-49640) | m³ | 3,09 | R$ 600,69 | R$ 35,69 | R$ 4,07 | R$ 686,71 | R$ 726,47 | R$ 110,28 | R$ 12,57 | R$ 2.121,94 | R$ 2.244,79 | 0,01 % |
| 6.1.6 | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | KG | 205 | R$ 12,18 | R$ 0,42 | R$ 0,03 | R$ 14,28 | R$ 14,73 | R$ 86,10 | R$ 6,15 | R$ 2.927,40 | R$ 3.019,65 | 0,01 % |
| 6.1.7 | CPU-SESCDF-619 | Próprio | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5 MM. AF_06/2022 | KG | 19 | R$ 11,01 | R$ 0,82 | R$ 0,08 | R$ 12,41 | R$ 13,31 | R$ 15,58 | R$ 1,52 | R$ 235,79 | R$ 252,89 | 0,00 % |
| **6.2** | | | **PILARES RESERVATÓRIO REÚSO** | | | | | | | | | | | **R$ 999,55** | **0,00 %** |
| 6.2.1 | 92419 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 5,79 | R$ 92,51 | R$ 34,36 | R$ 20,45 | R$ 57,07 | R$ 111,88 | R$ 198,94 | R$ 118,40 | R$ 330,44 | R$ 647,78 | 0,00 % |
| 6.2.2 | CPU-SESCDF-834 | Próprio | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 35 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO- REF. SETOP (ED-49640) | m³ | 0,35 | R$ 600,69 | R$ 35,69 | R$ 4,07 | R$ 686,71 | R$ 726,47 | R$ 12,49 | R$ 1,42 | R$ 240,35 | R$ 254,26 | 0,00 % |
| 6.2.3 | CPU-SESCDF-621 | Próprio | MÃO DE OBRA PARA CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM - AÇO ITEM 18.22 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓD. 92803 SINAPI | KG | 14 | R$ 0,26 | R$ 0,22 | R$ 0,01 | R$ 0,08 | R$ 0,31 | R$ 3,08 | R$ 0,14 | R$ 1,12 | R$ 4,34 | 0,00 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210 | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani **Nº CAU**: A74536-7 | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | 20,94% |
| | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | ORSE | setembro/22 | | | |
| | ONERADO | | | | |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.2.4 | CPU-SESCDF-619 | Próprio | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5 MM. AF_06/2022 | KG | 7 | R$ 11,01 | R$ 0,82 | R$ 0,08 | R$ 12,41 | R$ 13,31 | R$ 5,74 | R$ 0,56 | R$ 86,87 | R$ 93,17 | 0,00 % |
| **6.3** | | | **ESCADA** | | | | | | | | | | | **R$ 229.341,20** | **0,72 %** |
| **6.3.1** | | | **PILARES** | | | | | | | | | | | **R$ 132.045,71** | **0,41 %** |
| 6.3.1.1 | 92419 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 540,2 | R$ 92,51 | R$ 34,36 | R$ 20,45 | R$ 57,07 | R$ 111,88 | R$ 18.561,27 | R$ 11.047,09 | R$ 30.829,21 | R$ 60.437,57 | 0,19 % |
| 6.3.1.2 | CPU-SESCDF-834 | Próprio | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 35 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO- REF. SETOP (ED-49640) | m³ | 98,57 | R$ 600,69 | R$ 35,69 | R$ 4,07 | R$ 686,71 | R$ 726,47 | R$ 3.517,96 | R$ 401,17 | R$ 67.689,01 | R$ 71.608,14 | 0,22 % |
| **6.3.2** | | | **VIGAS** | | | | | | | | | | | **R$ 23.251,61** | **0,07 %** |
| 6.3.2.1 | 92455 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 84,5 | R$ 172,93 | R$ 49,66 | R$ 4,36 | R$ 155,12 | R$ 209,14 | R$ 4.196,27 | R$ 368,42 | R$ 13.107,64 | R$ 17.672,33 | 0,06 % |
| 6.3.2.2 | CPU-SESCDF-834 | Próprio | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 35 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO- REF. SETOP (ED-49640) | m³ | 7,68 | R$ 600,69 | R$ 35,69 | R$ 4,07 | R$ 686,71 | R$ 726,47 | R$ 274,09 | R$ 31,25 | R$ 5.273,94 | R$ 5.579,28 | 0,02 % |
| **6.3.3** | | | **LAJE** | | | | | | | | | | | **R$ 2.675,23** | **0,01 %** |
| 6.3.3.1 | 92486 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 7,59 | R$ 183,02 | R$ 78,71 | R$ 7,29 | R$ 135,34 | R$ 221,34 | R$ 597,40 | R$ 55,33 | R$ 1.027,24 | R$ 1.679,97 | 0,01 % |
| 6.3.3.2 | CPU-SESCDF-834 | Próprio | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 35 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO- REF. SETOP (ED-49640) | m³ | 1,37 | R$ 600,69 | R$ 35,69 | R$ 4,07 | R$ 686,71 | R$ 726,47 | R$ 48,89 | R$ 5,57 | R$ 940,80 | R$ 995,26 | 0,00 % |
| **6.3.4** | | | **ARMAÇÃO** | | | | | | | | | | | **R$ 71.368,65** | **0,22 %** |
| 6.3.4.1 | 92801 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | KG | 1157 | R$ 12,17 | R$ 0,82 | R$ 0,08 | R$ 13,81 | R$ 14,71 | R$ 948,74 | R$ 92,56 | R$ 15.978,17 | R$ 17.019,47 | 0,05 % |
| 6.3.4.2 | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | KG | 212 | R$ 12,18 | R$ 0,42 | R$ 0,03 | R$ 14,28 | R$ 14,73 | R$ 89,04 | R$ 6,36 | R$ 3.027,36 | R$ 3.122,76 | 0,01 % |
| 6.3.4.3 | CPU-SESCDF-621 | Próprio | MÃO DE OBRA PARA CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM - AÇO ITEM 18.22 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓD. 92803 SINAPI | KG | 170 | R$ 0,26 | R$ 0,22 | R$ 0,01 | R$ 0,08 | R$ 0,31 | R$ 37,40 | R$ 1,70 | R$ 13,60 | R$ 52,70 | 0,00 % |
| 6.3.4.4 | 92804 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | KG | 4348 | R$ 9,68 | R$ 0,12 | R$ 0,00 | R$ 11,58 | R$ 11,70 | R$ 521,76 | R$ 0,00 | R$ 50.349,84 | R$ 50.871,60 | 0,16 % |
| 6.3.4.5 | 92805 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 | KG | 26 | R$ 9,61 | R$ 0,06 | R$ 0,00 | R$ 11,56 | R$ 11,62 | R$ 1,56 | R$ 0,00 | R$ 300,56 | R$ 302,12 | 0,00 % |
| **6.4** | | | **PISO RESERVATÓRIO INFERIOR** | | | | | | | | | | | **R$ 82.113,17** | **0,26 %** |
| 6.4.1 | 97084 | SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 | m² | 146,5 | R$ 0,69 | R$ 0,52 | R$ 0,04 | R$ 0,27 | R$ 0,83 | R$ 76,18 | R$ 5,86 | R$ 39,55 | R$ 121,59 | 0,00 % |
| 6.4.2 | 97087 | SINAPI | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | m² | 146,5 | R$ 2,68 | R$ 0,41 | R$ 0,02 | R$ 2,81 | R$ 3,24 | R$ 60,06 | R$ 2,93 | R$ 411,67 | R$ 474,66 | 0,00 % |
| 6.4.3 | 96622 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 | m³ | 7,33 | R$ 235,25 | R$ 36,49 | R$ 3,83 | R$ 244,19 | R$ 284,51 | R$ 267,47 | R$ 28,07 | R$ 1.789,91 | R$ 2.085,45 | 0,01 % |
| 6.4.4 | 97086 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 | m² | 12,85 | R$ 139,08 | R$ 83,25 | R$ 8,38 | R$ 76,57 | R$ 168,20 | R$ 1.069,76 | R$ 107,68 | R$ 983,93 | R$ 2.161,37 | 0,01 % |
| 6.4.5 | CPU-SESCDF-834 | Próprio | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 35 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO- REF. SETOP (ED-49640) | m³ | 29,3 | R$ 600,69 | R$ 35,69 | R$ 4,07 | R$ 686,71 | R$ 726,47 | R$ 1.045,71 | R$ 119,25 | R$ 20.120,61 | R$ 21.285,57 | 0,07 % |
| 6.4.6 | CPU-SESCDF-620 | Próprio | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-335 | KG | 827,5 | R$ 54,90 | R$ 0,70 | R$ 0,05 | R$ 65,64 | R$ 66,39 | R$ 579,25 | R$ 41,37 | R$ 54.317,10 | R$ 54.937,72 | 0,17 % |
| 6.4.7 | CPU-SESCDF-621 | Próprio | MÃO DE OBRA PARA CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM - AÇO ITEM 18.22 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓD. 92803 SINAPI | KG | 38,12 | R$ 0,26 | R$ 0,22 | R$ 0,01 | R$ 0,08 | R$ 0,31 | R$ 8,38 | R$ 0,38 | R$ 3,05 | R$ 11,81 | 0,00 % |
| 6.4.8 | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | KG | 75,88 | R$ 11,28 | R$ 0,22 | R$ 0,01 | R$ 13,41 | R$ 13,64 | R$ 16,69 | R$ 0,75 | R$ 1.017,56 | R$ 1.035,00 | 0,00 % |
| **7** | | | **ESTRUTURA METÁLICA** | | | | | | | | | | | **R$ 626.835,30** | **1,97 %** |
| **7.1** | | | **ESCADA** | | | | | | | | | | | **R$ 436.632,73** | **1,37 %** |
| 7.1.1 | CPU-SESCDF-836 | Próprio | FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO - REF. SETOP (ED-49664) | Kg | 13700 | R$ 26,19 | R$ 11,24 | R$ 1,18 | R$ 19,25 | R$ 31,67 | R$ 153.988,00 | R$ 16.166,00 | R$ 263.725,00 | R$ 433.879,00 | 1,36 % |
| 7.1.2 | 100739 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P | m² | 211,5 | R$ 10,77 | R$ 1,55 | R$ 0,25 | R$ 11,22 | R$ 13,02 | R$ 327,82 | R$ 52,87 | R$ 2.373,04 | R$ 2.753,73 | 0,01 % |
| **7.2** | | | **MONUMENTO** | | | | | | | | | | | **R$ 63.824,34** | **0,20 %** |
| 7.2.1 | CPU-SESCDF-836 | Próprio | FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO - REF. SETOP (ED-49664) | Kg | 2000 | R$ 26,19 | R$ 11,24 | R$ 1,18 | R$ 19,25 | R$ 31,67 | R$ 22.480,00 | R$ 2.360,00 | R$ 38.500,00 | R$ 63.340,00 | 0,20 % |
| 7.2.2 | 100739 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P | m² | 37,2 | R$ 10,77 | R$ 1,55 | R$ 0,25 | R$ 11,22 | R$ 13,02 | R$ 57,66 | R$ 9,30 | R$ 417,38 | R$ 484,34 | 0,00 % |
| **7.3** | | | **COBERTURA PASSARELA** | | | | | | | | | | | **R$ 126.378,23** | **0,40 %** |

| INFORMAÇÕES GERAIS | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210 | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani **Nº CAU**: A74536-7 | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | 20,94% |
| | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | ORSE | setembro/22 | | | |
| | ONERADO | | | | |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.3.1 | CPU-SESCDF-836 | Próprio | FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO - REF. SETOP (ED-49664) | Kg | 2472 | R$ 26,19 | R$ 11,24 | R$ 1,18 | R$ 19,25 | R$ 31,67 | R$ 27.785,28 | R$ 2.916,96 | R$ 47.586,00 | R$ 78.288,24 | 0,25 % |
| 7.3.2 | 100739 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P | m² | 68,7 | R$ 10,77 | R$ 1,55 | R$ 0,25 | R$ 11,22 | R$ 13,02 | R$ 106,48 | R$ 17,17 | R$ 770,82 | R$ 894,47 | 0,00 % |
| 7.3.3 | 150221 | SBC | POLICARBONATO COMPACTO 10mm SEM CAIXILHOS E PERFIS ALUMINIO | m² | 94 | R$ 415,15 | R$ 12,04 | R$ 1,41 | R$ 488,63 | R$ 502,08 | R$ 1.131,76 | R$ 132,54 | R$ 45.931,22 | R$ 47.195,52 | 0,15 % |
| **8** | | | **IMPERMEABILIZAÇÃO** | | | | | | | | | | | **R$ 370.975,29** | **1,16 %** |
| **8.1** | | | **BLOCO ADMINISTRATIVO E IMPLANTAÇÃO** | | | | | | | | | | | **R$ 370.975,29** | **1,16 %** |
| **8.1.1** | | | **IM-01 - DUPLA MANTA ASFÁLTICA - ANTIRAIZ** | | | | | | | | | | | **R$ 148.895,74** | **0,47 %** |
| 8.1.1.1 | CPU-SESCDF-208 | Próprio | CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO - REF. CÓDIGO ED-13287 SETOP | m² | 396,83 | R$ 36,22 | R$ 21,35 | R$ 2,24 | R$ 20,21 | R$ 43,80 | R$ 8.472,32 | R$ 888,89 | R$ 8.019,94 | R$ 17.381,15 | 0,05 % |
| 8.1.1.2 | CPU-SESCDF-217 | Próprio | EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM - MATERIAL DA MANTA ITEM 3.3 DO INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 98547 SINAPI | m² | 155 | R$ 61,32 | R$ 38,93 | R$ 3,93 | R$ 31,30 | R$ 74,16 | R$ 6.034,15 | R$ 609,15 | R$ 4.851,50 | R$ 11.494,80 | 0,04 % |
| 8.1.1.3 | CPU-SESCDF-149 | Próprio | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. REF. CÓDIGO 98547 SINAPI | m² | 241,83 | R$ 202,21 | R$ 38,93 | R$ 3,93 | R$ 201,69 | R$ 244,55 | R$ 9.414,44 | R$ 950,39 | R$ 48.774,69 | R$ 59.139,52 | 0,19 % |
| 8.1.1.4 | 97113 | SINAPI | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | m² | 396,83 | R$ 2,63 | R$ 0,20 | R$ 0,01 | R$ 2,97 | R$ 3,18 | R$ 79,36 | R$ 3,96 | R$ 1.178,59 | R$ 1.261,91 | 0,00 % |
| 8.1.1.5 | 96624 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017 | m³ | 58,95 | R$ 228,86 | R$ 31,04 | R$ 3,29 | R$ 242,45 | R$ 276,78 | R$ 1.829,80 | R$ 193,94 | R$ 14.292,44 | R$ 16.316,18 | 0,05 % |
| 8.1.1.6 | CPU-SESCDF-209 | Próprio | MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 396,83 | R$ 34,79 | R$ 8,17 | R$ 0,91 | R$ 32,99 | R$ 42,07 | R$ 3.242,10 | R$ 361,11 | R$ 13.091,42 | R$ 16.694,63 | 0,05 % |
| 8.1.1.7 | CPU-SESCDF-210 | Próprio | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA GROSSA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM* - REF. CÓDIGO 100323 | m³ | 39,3 | R$ 274,78 | R$ 31,04 | R$ 3,29 | R$ 297,98 | R$ 332,31 | R$ 1.219,87 | R$ 129,29 | R$ 11.710,62 | R$ 13.059,78 | 0,04 % |
| 8.1.1.8 | CPU-SESCDF-211 | Próprio | FORNECIMENTO TERRA VEGETAL H=10cm | m² | 396,83 | R$ 28,23 | R$ 8,08 | R$ 1,11 | R$ 24,95 | R$ 34,14 | R$ 3.206,38 | R$ 440,48 | R$ 9.900,91 | R$ 13.547,77 | 0,04 % |
| **8.1.2** | | | **IM-06 -MANTA ELASTOMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO** | | | | | | | | | | | **R$ 33.151,92** | **0,10 %** |
| 8.1.2.1 | CPU-SESCDF-208 | Próprio | CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO - REF. CÓDIGO ED-13287 SETOP | m² | 108,97 | R$ 36,22 | R$ 21,35 | R$ 2,24 | R$ 20,21 | R$ 43,80 | R$ 2.326,50 | R$ 244,09 | R$ 2.202,29 | R$ 4.772,88 | 0,01 % |
| 8.1.2.2 | CPU-SESCDF-212 | Próprio | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 4MM, TIPO III, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO | m² | 108,97 | R$ 131,76 | R$ 38,93 | R$ 3,93 | R$ 116,49 | R$ 159,35 | R$ 4.242,20 | R$ 428,25 | R$ 12.693,91 | R$ 17.364,36 | 0,05 % |
| 8.1.2.3 | 97113 | SINAPI | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | m² | 108,97 | R$ 2,63 | R$ 0,20 | R$ 0,01 | R$ 2,97 | R$ 3,18 | R$ 21,79 | R$ 1,08 | R$ 323,65 | R$ 346,52 | 0,00 % |
| 8.1.2.4 | CPU-SESCDF-213 | Próprio | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM, COM MICROFIBRA DE AÇO | m² | 108,97 | R$ 80,95 | R$ 25,04 | R$ 2,78 | R$ 70,08 | R$ 97,90 | R$ 2.728,60 | R$ 302,93 | R$ 7.636,63 | R$ 10.668,16 | 0,03 % |
| **8.1.3** | | | **IM-08 -DUPLA MANTA ASFÁLTICA ESTRUTURADA CM POLIÉSTER (NÃO TECIDO)** | | | | | | | | | | | **R$ 31.537,74** | **0,10 %** |
| 8.1.3.1 | CPU-SESCDF-208 | Próprio | CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO - REF. CÓDIGO ED-13287 SETOP | m² | 57,45 | R$ 36,22 | R$ 21,35 | R$ 2,24 | R$ 20,21 | R$ 43,80 | R$ 1.226,55 | R$ 128,68 | R$ 1.161,08 | R$ 2.516,31 | 0,01 % |
| 8.1.3.2 | CPU-SESCDF-214 | Próprio | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM P OLIMEROS, TIPO IV-A, ESPESSURA DE 4MM | m² | 57,45 | R$ 360,41 | R$ 38,93 | R$ 3,93 | R$ 393,01 | R$ 435,87 | R$ 2.236,52 | R$ 225,77 | R$ 22.578,44 | R$ 25.040,73 | 0,08 % |
| 8.1.3.3 | 97113 | SINAPI | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | m² | 57,45 | R$ 2,63 | R$ 0,20 | R$ 0,01 | R$ 2,97 | R$ 3,18 | R$ 11,49 | R$ 0,57 | R$ 170,63 | R$ 182,69 | 0,00 % |
| 8.1.3.4 | 98565 | SINAPI | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018 | m² | 57,45 | R$ 54,67 | R$ 25,04 | R$ 2,78 | R$ 38,29 | R$ 66,11 | R$ 1.438,54 | R$ 159,71 | R$ 2.199,76 | R$ 3.798,01 | 0,01 % |
| **8.1.4** | | | **IM-09 - CIMENTO POLIMÉRICO - TIPO 01** | | | | | | | | | | | **R$ 3.395,28** | **0,01 %** |
| 8.1.4.1 | 98555 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 | m² | 91,69 | R$ 30,62 | R$ 15,06 | R$ 1,50 | R$ 20,47 | R$ 37,03 | R$ 1.380,85 | R$ 137,53 | R$ 1.876,90 | R$ 3.395,28 | 0,01 % |
| **8.1.5** | | | **IM-12 - MANTA ASFÁLTICA E ISOLAMENTO TÉRMICO** | | | | | | | | | | | **R$ 153.994,61** | **0,48 %** |
| 8.1.5.1 | CPU-SESCDF-208 | Próprio | CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO - REF. CÓDIGO ED-13287 SETOP | m² | 387,09 | R$ 36,22 | R$ 21,35 | R$ 2,24 | R$ 20,21 | R$ 43,80 | R$ 8.264,37 | R$ 867,08 | R$ 7.823,09 | R$ 16.954,54 | 0,05 % |
| 8.1.5.2 | CPU-SESCDF-151 | Próprio | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM - REF. CÓDIGO 98546 SINAPI | m² | 387,09 | R$ 115,66 | R$ 26,84 | R$ 2,70 | R$ 110,33 | R$ 139,87 | R$ 10.389,49 | R$ 1.045,14 | R$ 42.707,64 | R$ 54.142,27 | 0,17 % |
| 8.1.5.3 | CPU-SESCDF-215 | Próprio | PLACA DE PLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) PARA ISOLAMENTO TÉRMICO E=25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 387,09 | R$ 15,98 | R$ 4,39 | R$ 0,51 | R$ 14,42 | R$ 19,32 | R$ 1.699,32 | R$ 197,41 | R$ 5.581,84 | R$ 7.478,57 | 0,02 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210 | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | 20,94% |
| André Zani **Nº CAU**: A74536-7 | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | |
| | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | ORSE | setembro/22 | | | |
| | ONERADO | | | | |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.1.5.4 | CPU-SESCDF-218 | Próprio | EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, TIPO II, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM - MATERIAL DA MANTE ITE, 3.2 DO INVENTÁRIO | m² | 53 | R$ 45,22 | R$ 26,84 | R$ 2,70 | R$ 25,14 | R$ 54,68 | R$ 1.422,52 | R$ 143,10 | R$ 1.332,42 | R$ 2.898,04 | 0,01 % |
| 8.1.5.5 | CPU-SESCDF-216 | Próprio | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, TIPO II, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM | m² | 334,09 | R$ 85,70 | R$ 26,84 | R$ 2,70 | R$ 74,10 | R$ 103,64 | R$ 8.966,97 | R$ 902,04 | R$ 24.756,07 | R$ 34.625,08 | 0,11 % |
| 8.1.5.6 | CPU-SESCDF-213 | Próprio | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM, COM MICROFIBRA DE AÇO | m² | 387,09 | R$ 80,95 | R$ 25,04 | R$ 2,78 | R$ 70,08 | R$ 97,90 | R$ 9.692,73 | R$ 1.076,11 | R$ 27.127,27 | R$ 37.896,11 | 0,12 % |
| **9** | | | **INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS** | | | | | | | | | | | **R$ 595.491,23** | **1,87 %** |
| **9.1** | | | **RASGOS E ENCHIMENTOS** | | | | | | | | | | | **R$ 12.047,56** | **0,04 %** |
| 9.1.1 | 90443 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 41,97 | R$ 13,93 | R$ 12,31 | R$ 0,81 | R$ 3,72 | R$ 16,84 | R$ 516,65 | R$ 33,99 | R$ 156,13 | R$ 706,77 | 0,00 % |
| 9.1.2 | 91222 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | M | 6,3 | R$ 15,00 | R$ 13,26 | R$ 0,89 | R$ 3,99 | R$ 18,14 | R$ 83,53 | R$ 5,60 | R$ 25,15 | R$ 114,28 | 0,00 % |
| 9.1.3 | 90444 | SINAPI | RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 0,34 | R$ 27,99 | R$ 23,39 | R$ 2,66 | R$ 7,80 | R$ 33,85 | R$ 7,95 | R$ 0,90 | R$ 2,65 | R$ 11,50 | 0,00 % |
| 9.1.4 | 90445 | SINAPI | RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | M | 88,38 | R$ 29,88 | R$ 24,97 | R$ 2,85 | R$ 8,31 | R$ 36,13 | R$ 2.206,84 | R$ 251,88 | R$ 734,44 | R$ 3.193,16 | 0,01 % |
| 9.1.5 | 90446 | SINAPI | RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 | M | 116,82 | R$ 32,46 | R$ 27,12 | R$ 3,10 | R$ 9,03 | R$ 39,25 | R$ 3.168,15 | R$ 362,14 | R$ 1.054,89 | R$ 4.585,18 | 0,01 % |
| 9.1.6 | CPU-SESCDF-017 | Próprio | ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO. REF. SETOP CÓD. ENC-ALV-005 | m | 29,54 | R$ 2,75 | R$ 1,96 | R$ 0,18 | R$ 1,18 | R$ 3,32 | R$ 57,89 | R$ 5,31 | R$ 34,87 | R$ 98,07 | 0,00 % |
| 9.1.7 | CPU-SESCDF-018 | Próprio | ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 25MM A 100MM, INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO. REF. SETOP CÓD. ENC-ALV-010 | m | 224,26 | R$ 6,08 | R$ 2,96 | R$ 0,27 | R$ 4,12 | R$ 7,35 | R$ 663,80 | R$ 60,55 | R$ 923,96 | R$ 1.648,31 | 0,01 % |
| 9.1.8 | CPU-SESCDF-832 | Próprio | CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL - REF. SETOP (ED-51131) | m³ | 13,2 | R$ 42,26 | R$ 32,36 | R$ 4,44 | R$ 14,30 | R$ 51,10 | R$ 427,15 | R$ 58,60 | R$ 188,77 | R$ 674,52 | 0,00 % |
| 9.1.9 | 97918 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 153,4 | R$ 1,79 | R$ 0,24 | R$ 0,68 | R$ 1,24 | R$ 2,16 | R$ 36,81 | R$ 104,31 | R$ 190,22 | R$ 331,34 | 0,00 % |
| 9.1.10 | 40.39.06 | SUDECAP | DESCARGA E ESPALHAMENTO DE BOTA FORA | m³ | 13,2 | R$ 8,02 | R$ 0,00 | R$ 9,69 | R$ 0,00 | R$ 9,69 | R$ 0,00 | R$ 127,90 | R$ 0,00 | R$ 127,90 | 0,00 % |
| 9.1.11 | 10039 | ORSE | Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada | t | 15,34 | R$ 30,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 36,28 | R$ 36,28 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 556,53 | R$ 556,53 | 0,00 % |
| **9.2** | | | **ÁGUA POTÁVEL E REUSO** | | | | | | | | | | | **R$ 86.108,02** | **0,27 %** |
| **9.2.1** | | | **BLOCO ADMINISTRATIVO** | | | | | | | | | | | **R$ 85.840,84** | **0,27 %** |
| **9.2.1.1** | | | **TUBULAÇÃO / CONEXÕES** | | | | | | | | | | | **R$ 13.850,53** | **0,04 %** |
| 9.2.1.1.1 | 96676 | SINAPI | TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015 | M | 0,1 | R$ 22,54 | R$ 5,55 | R$ 0,41 | R$ 21,29 | R$ 27,25 | R$ 0,55 | R$ 0,04 | R$ 2,13 | R$ 2,72 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.2 | 96677 | SINAPI | TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015 | M | 10,93 | R$ 29,38 | R$ 6,76 | R$ 0,51 | R$ 28,26 | R$ 35,53 | R$ 73,88 | R$ 5,57 | R$ 308,89 | R$ 388,34 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.3 | 96678 | SINAPI | TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015 | M | 23,11 | R$ 40,52 | R$ 8,16 | R$ 0,62 | R$ 40,22 | R$ 49,00 | R$ 188,57 | R$ 14,32 | R$ 929,50 | R$ 1.132,39 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.4 | 96679 | SINAPI | TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015 | M | 2,01 | R$ 60,51 | R$ 9,91 | R$ 0,76 | R$ 62,51 | R$ 73,18 | R$ 19,91 | R$ 1,52 | R$ 125,66 | R$ 147,09 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.5 | CPU-SESCDF-322 | Próprio | ASSENTAMENTO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - TUBO ITEM 14.1.3.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89446 SINAPI | M | 159,37 | R$ 0,96 | R$ 0,81 | R$ 0,04 | R$ 0,31 | R$ 1,16 | R$ 129,08 | R$ 6,37 | R$ 49,41 | R$ 184,86 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.6 | CPU-SESCDF-324 | Próprio | ASSENTAMENTO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - TUBO ITEM 14.1.3.2 E 17.15.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89447 SINAPI | M | 112,44 | R$ 1,16 | R$ 0,98 | R$ 0,06 | R$ 0,36 | R$ 1,40 | R$ 110,19 | R$ 6,74 | R$ 40,48 | R$ 157,41 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.7 | CPU-SESCDF-325 | Próprio | ASSENTAMENTO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - TUBO ITEM 14.1.3.3 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89448 SINAPI | M | 23,84 | R$ 1,39 | R$ 1,18 | R$ 0,06 | R$ 0,44 | R$ 1,68 | R$ 28,13 | R$ 1,43 | R$ 10,49 | R$ 40,05 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.8 | CPU-SESCDF-326 | Próprio | ASSENTAMENTO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - TUBO ITEM 14.1.3.4 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89449 SINAPI | M | 6 | R$ 1,69 | R$ 1,42 | R$ 0,08 | R$ 0,54 | R$ 2,04 | R$ 8,52 | R$ 0,48 | R$ 3,24 | R$ 12,24 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.9 | 89449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 130,99 | R$ 19,16 | R$ 1,42 | R$ 0,08 | R$ 21,67 | R$ 23,17 | R$ 186,00 | R$ 10,47 | R$ 2.838,56 | R$ 3.035,03 | 0,01 % |
| 9.2.1.1.10 | 89450 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 8,67 | R$ 30,74 | R$ 1,68 | R$ 0,12 | R$ 35,37 | R$ 37,17 | R$ 14,56 | R$ 1,04 | R$ 306,66 | R$ 322,26 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.11 | 89452 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 3,4 | R$ 69,01 | R$ 2,32 | R$ 0,16 | R$ 80,98 | R$ 83,46 | R$ 7,88 | R$ 0,54 | R$ 275,34 | R$ 283,76 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.12 | 103873 | SINAPI | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | M | 14,59 | R$ 224,92 | R$ 22,30 | R$ 1,68 | R$ 248,03 | R$ 272,01 | R$ 325,35 | R$ 24,51 | R$ 3.618,76 | R$ 3.968,62 | 0,01 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210 | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani **Nº CAU**: A74536-7 | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | 20,94% |
| | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | ORSE | setembro/22 | | | |
| | ONERADO | | | | |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.2.1.1.13 | 89572 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 12 | R$ 8,64 | R$ 2,67 | R$ 0,18 | R$ 7,59 | R$ 10,44 | R$ 32,04 | R$ 2,16 | R$ 91,08 | R$ 125,28 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.14 | 89596 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 18 | R$ 10,36 | R$ 3,10 | R$ 0,20 | R$ 9,22 | R$ 12,52 | R$ 55,80 | R$ 3,60 | R$ 165,96 | R$ 225,36 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.15 | 94786 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 4 | R$ 50,97 | R$ 9,77 | R$ 0,72 | R$ 51,15 | R$ 61,64 | R$ 39,08 | R$ 2,88 | R$ 204,60 | R$ 246,56 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.16 | 94787 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 3 | R$ 66,01 | R$ 13,02 | R$ 0,96 | R$ 65,85 | R$ 79,83 | R$ 39,06 | R$ 2,88 | R$ 197,55 | R$ 239,49 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.17 | 103957 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2 | R$ 4,76 | R$ 2,21 | R$ 0,14 | R$ 3,40 | R$ 5,75 | R$ 4,42 | R$ 0,28 | R$ 6,80 | R$ 11,50 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.18 | 103959 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1 | R$ 14,84 | R$ 3,89 | R$ 0,28 | R$ 13,77 | R$ 17,94 | R$ 3,89 | R$ 0,28 | R$ 13,77 | R$ 17,94 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.19 | 103958 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2 | R$ 9,84 | R$ 3,25 | R$ 0,24 | R$ 8,41 | R$ 11,90 | R$ 6,50 | R$ 0,48 | R$ 16,82 | R$ 23,80 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.20 | CPU-SESCDF-328 | Próprio | INSTALAÇÃO DE BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - BUCHA ITEM 14.2.19.2 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 103967 SINAPI | UN | 1 | R$ 5,43 | R$ 3,01 | R$ 0,20 | R$ 3,35 | R$ 6,56 | R$ 3,01 | R$ 0,20 | R$ 3,35 | R$ 6,56 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.21 | CPU-SESCDF-330 | Próprio | INSTALAÇÃO DE BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - BUCHA ITEM 14.2.19.4 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 103969 SINAPI | UN | 1 | R$ 6,23 | R$ 3,32 | R$ 0,24 | R$ 3,97 | R$ 7,53 | R$ 3,32 | R$ 0,24 | R$ 3,97 | R$ 7,53 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.22 | CPU-SESCDF-234 | Próprio | CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | R$ 19,42 | R$ 1,30 | R$ 0,08 | R$ 22,10 | R$ 23,48 | R$ 2,60 | R$ 0,16 | R$ 44,20 | R$ 46,96 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.23 | CPU-SESCDF-334 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - JOELHO ITEM 14.2.9.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89485 SINAPI | UN | 5 | R$ 4,47 | R$ 2,98 | R$ 0,20 | R$ 2,22 | R$ 5,40 | R$ 14,90 | R$ 1,00 | R$ 11,10 | R$ 27,00 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.24 | CPU-SESCDF-336 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - JOELHO ITEM 14.2.14.2 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89502 SINAPI | UN | 5 | R$ 8,80 | R$ 5,37 | R$ 0,38 | R$ 4,89 | R$ 10,64 | R$ 26,85 | R$ 1,90 | R$ 24,45 | R$ 53,20 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.25 | 96686 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015 | UN | 7 | R$ 14,46 | R$ 8,93 | R$ 0,68 | R$ 7,87 | R$ 17,48 | R$ 62,51 | R$ 4,76 | R$ 55,09 | R$ 122,36 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.26 | 96688 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015 | UN | 23 | R$ 21,54 | R$ 10,76 | R$ 0,81 | R$ 14,48 | R$ 26,05 | R$ 247,48 | R$ 18,63 | R$ 333,04 | R$ 599,15 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.27 | CPU-SESCDF-337 | Próprio | INSTALAÇÃO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - JOELHO ITEM 14.2.5.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89481 SINAPI | UN | 40 | R$ 4,47 | R$ 2,98 | R$ 0,20 | R$ 2,22 | R$ 5,40 | R$ 119,20 | R$ 8,00 | R$ 88,80 | R$ 216,00 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.28 | CPU-SESCDF-338 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - JOELHO ITEM 14.2.5.2 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89492 SINAPI | UN | 22 | R$ 5,56 | R$ 3,62 | R$ 0,26 | R$ 2,84 | R$ 6,72 | R$ 79,64 | R$ 5,72 | R$ 62,48 | R$ 147,84 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.29 | CPU-SESCDF-339 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - JOELHO ITEM 14.2.6.2 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89497 SINAPI | UN | 9 | R$ 6,85 | R$ 4,41 | R$ 0,30 | R$ 3,57 | R$ 8,28 | R$ 39,69 | R$ 2,70 | R$ 32,13 | R$ 74,52 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.30 | CPU-SESCDF-340 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - JOELHO ITEM 14.2.5.3 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89501 SINAPI | UN | 16 | R$ 8,80 | R$ 5,37 | R$ 0,38 | R$ 4,89 | R$ 10,64 | R$ 85,92 | R$ 6,08 | R$ 78,24 | R$ 170,24 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.31 | 89501 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 47 | R$ 14,19 | R$ 5,37 | R$ 0,38 | R$ 11,41 | R$ 17,16 | R$ 252,39 | R$ 17,86 | R$ 536,27 | R$ 806,52 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.32 | CPU-SESCDF-341 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - JOELHO ITEM 14.2.7.2 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89366 SINAPI | UN | 5 | R$ 7,89 | R$ 5,98 | R$ 0,42 | R$ 3,14 | R$ 9,54 | R$ 29,90 | R$ 2,10 | R$ 15,70 | R$ 47,70 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.33 | 89622 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1 | R$ 14,13 | R$ 4,41 | R$ 0,30 | R$ 12,37 | R$ 17,08 | R$ 4,41 | R$ 0,30 | R$ 12,37 | R$ 17,08 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.34 | CPU-SESCDF-011 | Próprio | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3 | R$ 18,12 | R$ 5,02 | R$ 0,36 | R$ 16,53 | R$ 21,91 | R$ 15,06 | R$ 1,08 | R$ 49,59 | R$ 65,73 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.35 | 89626 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1 | R$ 30,31 | R$ 6,54 | R$ 0,48 | R$ 29,63 | R$ 36,65 | R$ 6,54 | R$ 0,48 | R$ 29,63 | R$ 36,65 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.36 | CPU-SESCDF-006 | Próprio | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3 | R$ 54,17 | R$ 6,09 | R$ 0,44 | R$ 58,98 | R$ 65,51 | R$ 18,27 | R$ 1,32 | R$ 176,94 | R$ 196,53 | 0,00 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | | | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | | | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | | | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato | **Nº CREA**: 242.210 | | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani | **Nº CAU**: A74536-7 | | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | |
| | | | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | 20,94% |
| | | | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | | | ORSE | setembro/22 | | | |
| | | | ONERADO | | | | |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.2.1.1.37 | CPU-SESCDF-343 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - TÊ ITEM 14.2.13.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89617 SINAPI | UN | 7 | R$ 6,12 | R$ 3,97 | R$ 0,28 | R$ 3,15 | R$ 7,40 | R$ 27,79 | R$ 1,96 | R$ 22,05 | R$ 51,80 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.38 | CPU-SESCDF-344 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - TÊ ITEM 14.2.13.2 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89620 SINAPI | UN | 2 | R$ 7,69 | R$ 4,87 | R$ 0,36 | R$ 4,07 | R$ 9,30 | R$ 9,74 | R$ 0,72 | R$ 8,14 | R$ 18,60 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.39 | CPU-SESCDF-345 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - TÊ ITEM 14.2.13.3 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89623 SINAPI | UN | 1 | R$ 9,44 | R$ 5,91 | R$ 0,42 | R$ 5,08 | R$ 11,41 | R$ 5,91 | R$ 0,42 | R$ 5,08 | R$ 11,41 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.40 | 89625 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 7 | R$ 22,55 | R$ 7,16 | R$ 0,52 | R$ 19,59 | R$ 27,27 | R$ 50,12 | R$ 3,64 | R$ 137,13 | R$ 190,89 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.41 | 89631 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1 | R$ 107,29 | R$ 11,69 | R$ 0,86 | R$ 117,20 | R$ 129,75 | R$ 11,69 | R$ 0,86 | R$ 117,20 | R$ 129,75 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.42 | 89552 | SINAPI | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2 | R$ 18,68 | R$ 2,43 | R$ 0,16 | R$ 20,00 | R$ 22,59 | R$ 4,86 | R$ 0,32 | R$ 40,00 | R$ 45,18 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.43 | 89568 | SINAPI | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2 | R$ 33,02 | R$ 2,92 | R$ 0,20 | R$ 36,81 | R$ 39,93 | R$ 5,84 | R$ 0,40 | R$ 73,62 | R$ 79,86 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.44 | CPU-SESCDF-346 | Próprio | INSTALAÇÃO DE UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - UNIÃO ITEM 14.2.20.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89594 SINAPI | UN | 1 | R$ 6,70 | R$ 3,57 | R$ 0,26 | R$ 4,27 | R$ 8,10 | R$ 3,57 | R$ 0,26 | R$ 4,27 | R$ 8,10 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.45 | 89594 | SINAPI | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1 | R$ 36,51 | R$ 3,57 | R$ 0,26 | R$ 40,32 | R$ 44,15 | R$ 3,57 | R$ 0,26 | R$ 40,32 | R$ 44,15 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.46 | CPU-SESCDF-235 | Próprio | TÊ DE REDUÇÃO, PPR, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | R$ 22,07 | R$ 5,49 | R$ 0,40 | R$ 20,80 | R$ 26,69 | R$ 5,49 | R$ 0,40 | R$ 20,80 | R$ 26,69 | 0,00 % |
| 9.2.1.1.47 | 96712 | SINAPI | TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015 | UN | 1 | R$ 31,28 | R$ 14,36 | R$ 1,13 | R$ 22,34 | R$ 37,83 | R$ 14,36 | R$ 1,13 | R$ 22,34 | R$ 37,83 | 0,00 % |
| **9.2.1.2** | | | **VÁLVULAS / REGISTROS / ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | **R$ 6.181,06** | **0,02 %** |
| 9.2.1.2.1 | 103012 | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1 | R$ 106,60 | R$ 4,26 | R$ 0,30 | R$ 124,36 | R$ 128,92 | R$ 4,26 | R$ 0,30 | R$ 124,36 | R$ 128,92 | 0,00 % |
| 9.2.1.2.2 | CPU-SESCDF-014 | Próprio | HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 7 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1 | R$ 378,06 | R$ 22,25 | R$ 1,65 | R$ 433,32 | R$ 457,22 | R$ 22,25 | R$ 1,65 | R$ 433,32 | R$ 457,22 | 0,00 % |
| 9.2.1.2.3 | 95676 | SINAPI | CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (¾) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | UN | 1 | R$ 124,22 | R$ 9,16 | R$ 0,66 | R$ 140,41 | R$ 150,23 | R$ 9,16 | R$ 0,66 | R$ 140,41 | R$ 150,23 | 0,00 % |
| 9.2.1.2.4 | CPU-SESCDF-348 | Próprio | INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - REGISTRO ITEM 14.3.3.2 E 14.3.8 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 94495 SINAPI | UN | 2 | R$ 7,52 | R$ 6,27 | R$ 0,46 | R$ 2,36 | R$ 9,09 | R$ 12,54 | R$ 0,92 | R$ 4,72 | R$ 18,18 | 0,00 % |
| 9.2.1.2.5 | 94792 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 4 | R$ 108,49 | R$ 10,97 | R$ 0,82 | R$ 119,41 | R$ 131,20 | R$ 43,88 | R$ 3,28 | R$ 477,64 | R$ 524,80 | 0,00 % |
| 9.2.1.2.6 | 94794 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 9 | R$ 157,63 | R$ 15,83 | R$ 1,18 | R$ 173,62 | R$ 190,63 | R$ 142,47 | R$ 10,62 | R$ 1.562,58 | R$ 1.715,67 | 0,01 % |
| 9.2.1.2.7 | 89987 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 3 | R$ 89,09 | R$ 9,35 | R$ 0,68 | R$ 97,71 | R$ 107,74 | R$ 28,05 | R$ 2,04 | R$ 293,13 | R$ 323,22 | 0,00 % |
| 9.2.1.2.8 | 94496 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 12 | R$ 79,01 | R$ 8,54 | R$ 0,62 | R$ 86,39 | R$ 95,55 | R$ 102,48 | R$ 7,44 | R$ 1.036,68 | R$ 1.146,60 | 0,00 % |
| 9.2.1.2.9 | 99629 | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2 | R$ 72,25 | R$ 6,27 | R$ 0,46 | R$ 80,64 | R$ 87,37 | R$ 12,54 | R$ 0,92 | R$ 161,28 | R$ 174,74 | 0,00 % |
| 9.2.1.2.10 | CPU-SESCDF-241 | Próprio | VALVULA SEGURANCA PARA BOILER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3 | R$ 98,74 | R$ 21,17 | R$ 1,58 | R$ 96,66 | R$ 119,41 | R$ 63,51 | R$ 4,74 | R$ 289,98 | R$ 358,23 | 0,00 % |
| 9.2.1.2.11 | CPU-SESCDF-248 | Próprio | VALVULA TERMOSTATICA TA THERM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | R$ 978,38 | R$ 109,77 | R$ 8,29 | R$ 1.065,19 | R$ 1.183,25 | R$ 109,77 | R$ 8,29 | R$ 1.065,19 | R$ 1.183,25 | 0,00 % |
| **9.2.1.3** | | | **BOMBAS E EQUIPAMENTOS** | | | | | | | | | | | **R$ 7.477,79** | **0,02 %** |
| 9.2.1.3.1 | CPU-SESCDF-244 | Próprio | BOMBA JACUZZI TRIFASICA 3A 1/3CV | UN | 1 | R$ 1.515,92 | R$ 338,80 | R$ 25,60 | R$ 1.468,95 | R$ 1.833,35 | R$ 338,80 | R$ 25,60 | R$ 1.468,95 | R$ 1.833,35 | 0,01 % |
| 9.2.1.3.2 | CPU-SESCDF-242 | Próprio | MANGUEIRA SUCÇÃO 1" 2,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | R$ 259,37 | R$ 10,15 | R$ 0,74 | R$ 302,79 | R$ 313,68 | R$ 10,15 | R$ 0,74 | R$ 302,79 | R$ 313,68 | 0,00 % |
| 9.2.1.3.3 | 102137 | SINAPI | CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 3 | R$ 85,72 | R$ 26,90 | R$ 3,02 | R$ 73,74 | R$ 103,66 | R$ 80,70 | R$ 9,06 | R$ 221,22 | R$ 310,98 | 0,00 % |
| 9.2.1.3.4 | CPU-SESCDF-245 | Próprio | DISPOSITIVO DE RETORNO - IFC 50 - JACUZZI | UN | 2 | R$ 64,17 | R$ 19,51 | R$ 1,46 | R$ 56,63 | R$ 77,60 | R$ 39,02 | R$ 2,92 | R$ 113,26 | R$ 155,20 | 0,00 % |
| 9.2.1.3.5 | CPU-SESCDF-246 | Próprio | DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO VPC15 - JACUZZI | UN | 5 | R$ 134,82 | R$ 19,51 | R$ 1,46 | R$ 142,08 | R$ 163,05 | R$ 97,55 | R$ 7,30 | R$ 710,40 | R$ 815,25 | 0,00 % |
| 9.2.1.3.6 | CPU-SESCDF-247 | Próprio | FILTRO DE PISCINA 12TP - JACUZZI | UN | 1 | R$ 837,29 | R$ 132,67 | R$ 10,00 | R$ 869,94 | R$ 1.012,61 | R$ 132,67 | R$ 10,00 | R$ 869,94 | R$ 1.012,61 | 0,00 % |
| 9.2.1.3.7 | CPU-SESCDF-839 | Próprio | CONJUNTO ELEVATÓRIO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) DE 3 HP - REF. SETOP (ED-49866) | un | 2 | R$ 1.255,47 | R$ 338,80 | R$ 25,60 | R$ 1.153,96 | R$ 1.518,36 | R$ 677,60 | R$ 51,20 | R$ 2.307,92 | R$ 3.036,72 | 0,01 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | | | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | | | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | | | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato | **Nº CREA**: 242.210 | | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani | **Nº CAU**: A74536-7 | | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | 20,94% |
| | | | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | | | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | | | ORSE | setembro/22 | | | |
| | | | ONERADO | | | | |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9.2.1.4** | | | **ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA** | | | | | | | | | | | **R$ 41.539,18** | **0,13 %** |
| 9.2.1.4.1 | CPU-SESCDF-240 | Próprio | ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | R$ 34.346,94 | R$ 254,10 | R$ 19,20 | R$ 41.265,88 | R$ 41.539,18 | R$ 254,10 | R$ 19,20 | R$ 41.265,88 | R$ 41.539,18 | 0,13 % |
| **9.2.1.5** | | | **AQUECIMENTO SOLAR - EQUIPAMENTOS / ESTRUTURAS** | | | | | | | | | | | **R$ 16.792,28** | **0,05 %** |
| 9.2.1.5.1 | CPU-SESCDF-236 | Próprio | PLACA SOLAR 2X1 INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 5 | R$ 1.436,50 | R$ 84,87 | R$ 8,02 | R$ 1.644,41 | R$ 1.737,30 | R$ 424,35 | R$ 40,10 | R$ 8.222,05 | R$ 8.686,50 | 0,03 % |
| 9.2.1.5.2 | CPU-SESCDF-238 | Próprio | AQUECEDOR SOLAR VERTICAL 150 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | R$ 4.960,72 | R$ 217,46 | R$ 19,37 | R$ 5.762,66 | R$ 5.999,49 | R$ 217,46 | R$ 19,37 | R$ 5.762,66 | R$ 5.999,49 | 0,02 % |
| 9.2.1.5.3 | CPU-SESCDF-239 | Próprio | KIT SUPORTE 5 PLACAS SOLARES COM CAVALETE, PERFIL, E TERMINAIS INTERMEDIÁRIOS E FINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | R$ 1.741,60 | R$ 168,48 | R$ 19,35 | R$ 1.918,46 | R$ 2.106,29 | R$ 168,48 | R$ 19,35 | R$ 1.918,46 | R$ 2.106,29 | 0,01 % |
| **9.2.2** | | | **BLOCO APOIO** | | | | | | | | | | | **R$ 267,18** | **0,00 %** |
| **9.2.2.1** | | | **TUBULAÇÃO / CONEXÕES** | | | | | | | | | | | **R$ 159,44** | **0,00 %** |
| 9.2.2.1.1 | CPU-SESCDF-322 | Próprio | ASSENTAMENTO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - TUBO ITEM 14.1.3.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89446 SINAPI | M | 63,67 | R$ 0,96 | R$ 0,81 | R$ 0,04 | R$ 0,31 | R$ 1,16 | R$ 51,57 | R$ 2,54 | R$ 19,74 | R$ 73,85 | 0,00 % |
| 9.2.2.1.2 | CPU-SESCDF-337 | Próprio | INSTALAÇÃO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - JOELHO ITEM 14.2.5.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89481 SINAPI | UN | 9 | R$ 4,47 | R$ 2,98 | R$ 0,20 | R$ 2,22 | R$ 5,40 | R$ 26,82 | R$ 1,80 | R$ 19,98 | R$ 48,60 | 0,00 % |
| 9.2.2.1.3 | CPU-SESCDF-341 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - JOELHO ITEM 14.2.7.2 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89366 SINAPI | UN | 1 | R$ 7,89 | R$ 5,98 | R$ 0,42 | R$ 3,14 | R$ 9,54 | R$ 5,98 | R$ 0,42 | R$ 3,14 | R$ 9,54 | 0,00 % |
| 9.2.2.1.4 | 89366 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1 | R$ 16,58 | R$ 5,98 | R$ 0,42 | R$ 13,65 | R$ 20,05 | R$ 5,98 | R$ 0,42 | R$ 13,65 | R$ 20,05 | 0,00 % |
| 9.2.2.1.5 | CPU-SESCDF-343 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - TÊ ITEM 14.2.13.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89617 SINAPI | UN | 1 | R$ 6,12 | R$ 3,97 | R$ 0,28 | R$ 3,15 | R$ 7,40 | R$ 3,97 | R$ 0,28 | R$ 3,15 | R$ 7,40 | 0,00 % |
| **9.2.2.2** | | | **VÁLVULAS / REGISTROS / ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | **R$ 107,74** | **0,00 %** |
| 9.2.2.2.1 | 89987 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1 | R$ 89,09 | R$ 9,35 | R$ 0,68 | R$ 97,71 | R$ 107,74 | R$ 9,35 | R$ 0,68 | R$ 97,71 | R$ 107,74 | 0,00 % |
| **9.3** | | | **ESGOTO** | | | | | | | | | | | **R$ 9.024,45** | **0,03 %** |
| **9.3.1** | | | **BLOCO ADMINISTRATIVO** | | | | | | | | | | | **R$ 8.660,26** | **0,03 %** |
| **9.3.1.1** | | | **TUBULAÇÕES / CONEXÕES / ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | **R$ 8.025,16** | **0,03 %** |
| 9.3.1.1.1 | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 35,69 | R$ 21,39 | R$ 12,40 | R$ 0,90 | R$ 12,56 | R$ 25,86 | R$ 442,55 | R$ 32,12 | R$ 448,27 | R$ 922,94 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.2 | 89798 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | M | 32,83 | R$ 13,44 | R$ 1,74 | R$ 0,12 | R$ 14,39 | R$ 16,25 | R$ 57,12 | R$ 3,93 | R$ 472,43 | R$ 533,48 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.3 | CPU-SESCDF-276 | Próprio | ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - TUBO ITEM 14.1.1.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA REF. CÓD 89799 SINAPI | M | 61,3 | R$ 6,84 | R$ 4,64 | R$ 0,32 | R$ 3,31 | R$ 8,27 | R$ 284,43 | R$ 19,61 | R$ 202,91 | R$ 506,95 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.4 | CPU-SESCDF-277 | Próprio | ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - TUBO ITEM 14.1.1.2 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA REF. 89800 SINAPI | M | 30 | R$ 10,02 | R$ 6,76 | R$ 0,50 | R$ 4,85 | R$ 12,11 | R$ 202,80 | R$ 15,00 | R$ 145,50 | R$ 363,30 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.5 | 89800 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | M | 18,45 | R$ 28,77 | R$ 11,13 | R$ 0,84 | R$ 22,82 | R$ 34,79 | R$ 205,34 | R$ 15,49 | R$ 421,04 | R$ 641,87 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.6 | CPU-SESCDF-278 | Próprio | ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO - TUBO ITEM 14.1.1.3 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. 89849 SINAPI | M | 8,91 | R$ 21,52 | R$ 15,65 | R$ 1,16 | R$ 9,21 | R$ 26,02 | R$ 139,44 | R$ 10,33 | R$ 82,06 | R$ 231,83 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.7 | 053876 | SBC | ADAPTADOR DE SAÍDA PARA VASO SANITARIO | UN | 2 | R$ 113,27 | R$ 22,56 | R$ 1,68 | R$ 112,74 | R$ 136,98 | R$ 45,12 | R$ 3,36 | R$ 225,48 | R$ 273,96 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.8 | 053048 | SBC | CAP PVC ESGOTO 100mm | UN | 1 | R$ 33,74 | R$ 16,80 | R$ 1,24 | R$ 22,76 | R$ 40,80 | R$ 16,80 | R$ 1,24 | R$ 22,76 | R$ 40,80 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.9 | CPU-SESCDF-279 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO - JOELHO ITEM 14.2.49.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89729 SINAPI | UN | 11 | R$ 6,59 | R$ 4,23 | R$ 0,30 | R$ 3,43 | R$ 7,96 | R$ 46,53 | R$ 3,30 | R$ 37,73 | R$ 87,56 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.10 | CPU-SESCDF-282 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - JOELHO ITEM 14.2.48.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD REF. 89802 SINAPI | UN | 6 | R$ 3,99 | R$ 1,68 | R$ 0,12 | R$ 3,02 | R$ 4,82 | R$ 10,08 | R$ 0,72 | R$ 18,12 | R$ 28,92 | 0,00 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210 | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani **Nº CAU**: A74536-7 | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | 20,94% |
| | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | ORSE | setembro/22 | | | |
| | ONERADO | | | | |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.3.1.1.11 | CPU-SESCDF-283 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - JOELHO ITEM 14.2.50.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89806 SINAPI | UN | 11 | R$ 6,95 | R$ 3,37 | R$ 0,24 | R$ 4,79 | R$ 8,40 | R$ 37,07 | R$ 2,64 | R$ 52,69 | R$ 92,40 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.12 | CPU-SESCDF-285 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - JOELHO ITEM 14.2.48.2 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89810 INVENTÁRIO | UN | 13 | R$ 9,79 | R$ 5,07 | R$ 0,36 | R$ 6,41 | R$ 11,84 | R$ 65,91 | R$ 4,68 | R$ 83,33 | R$ 153,92 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.13 | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 43 | R$ 10,01 | R$ 5,36 | R$ 0,38 | R$ 6,36 | R$ 12,10 | R$ 230,48 | R$ 16,34 | R$ 273,48 | R$ 520,30 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.14 | 89801 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 13 | R$ 9,04 | R$ 1,45 | R$ 0,08 | R$ 9,40 | R$ 10,93 | R$ 18,85 | R$ 1,04 | R$ 122,20 | R$ 142,09 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.15 | CPU-SESCDF-287 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - JOELHO ITEM 14.2.51.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA REF. 89801 SINAPI | UN | 13 | R$ 3,50 | R$ 1,68 | R$ 0,12 | R$ 2,43 | R$ 4,23 | R$ 21,84 | R$ 1,56 | R$ 31,59 | R$ 54,99 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.16 | CPU-SESCDF-290 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - JOELHO ITEM 14.2.52.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89805 SINAPI | UN | 22 | R$ 6,95 | R$ 3,37 | R$ 0,24 | R$ 4,79 | R$ 8,40 | R$ 74,14 | R$ 5,28 | R$ 105,38 | R$ 184,80 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.17 | 89805 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 17 | R$ 19,55 | R$ 5,31 | R$ 0,38 | R$ 17,95 | R$ 23,64 | R$ 90,27 | R$ 6,46 | R$ 305,15 | R$ 401,88 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.18 | CPU-SESCDF-292 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - JOELHO ITEM 14.2.51.2 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89809 SINAPI | UN | 3 | R$ 9,79 | R$ 5,07 | R$ 0,36 | R$ 6,41 | R$ 11,84 | R$ 15,21 | R$ 1,08 | R$ 19,23 | R$ 35,52 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.19 | 89809 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 8 | R$ 27,35 | R$ 9,18 | R$ 0,66 | R$ 23,23 | R$ 33,07 | R$ 73,44 | R$ 5,28 | R$ 185,84 | R$ 264,56 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.20 | CPU-SESCDF-296 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO JUNÇÃO ITEM 14.2.33.2 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89827 SINAPI | UN | 3 | R$ 7,01 | R$ 2,52 | R$ 0,16 | R$ 5,79 | R$ 8,47 | R$ 7,56 | R$ 0,48 | R$ 17,37 | R$ 25,41 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.21 | CPU-SESCDF-297 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - JUNÇÃO ITEM 14.2.33.4 INVENTÁRIO | UN | 2 | R$ 11,44 | R$ 4,64 | R$ 0,32 | R$ 8,87 | R$ 13,83 | R$ 9,28 | R$ 0,64 | R$ 17,74 | R$ 27,66 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.22 | CPU-SESCDF-298 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - JUNÇÃO ITEM 14.2.33.3 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89830 SINAPI | UN | 4 | R$ 11,44 | R$ 4,64 | R$ 0,32 | R$ 8,87 | R$ 13,83 | R$ 18,56 | R$ 1,28 | R$ 35,48 | R$ 55,32 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.23 | CPU-SESCDF-299 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - JUNÇÃO ITEM 14.2.33.7 INVENTÁRIO | UN | 4 | R$ 14,44 | R$ 6,76 | R$ 0,50 | R$ 10,20 | R$ 17,46 | R$ 27,04 | R$ 2,00 | R$ 40,80 | R$ 69,84 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.24 | CPU-SESCDF-300 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - JUNÇÃO ITEM 14.2.33.6 INVENTÁRIO | UN | 1 | R$ 15,17 | R$ 6,76 | R$ 0,50 | R$ 11,08 | R$ 18,34 | R$ 6,76 | R$ 0,50 | R$ 11,08 | R$ 18,34 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.25 | CPU-SESCDF-302 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - JUNÇÃO ITEM 14.2.33.5 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD REF. 89834 SINAPI | UN | 4 | R$ 15,63 | R$ 6,76 | R$ 0,50 | R$ 11,64 | R$ 18,90 | R$ 27,04 | R$ 2,00 | R$ 46,56 | R$ 75,60 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.26 | CPU-SESCDF-305 | Próprio | INSTALAÇÃO DE LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - LUVA ITEM 14.2.24.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD REF. 89813 SINAPI | UN | 20 | R$ 3,49 | R$ 1,25 | R$ 0,06 | R$ 2,91 | R$ 4,22 | R$ 25,00 | R$ 1,20 | R$ 58,20 | R$ 84,40 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.27 | 89813 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 20 | R$ 5,61 | R$ 0,95 | R$ 0,06 | R$ 5,77 | R$ 6,78 | R$ 19,00 | R$ 1,20 | R$ 115,40 | R$ 135,60 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.28 | CPU-SESCDF-307 | Próprio | INSTALAÇÃO DE LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - LUVA ITEM 14.2.24.2 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89817 SINAPI | UN | 67 | R$ 5,96 | R$ 2,52 | R$ 0,16 | R$ 4,52 | R$ 7,20 | R$ 168,84 | R$ 10,72 | R$ 302,84 | R$ 482,40 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.29 | 89817 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1 | R$ 13,70 | R$ 3,54 | R$ 0,26 | R$ 12,76 | R$ 16,56 | R$ 3,54 | R$ 0,26 | R$ 12,76 | R$ 16,56 | 0,00 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210 | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani **Nº CAU**: A74536-7 | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | 20,94% |
| | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | ORSE | setembro/22 | | | |
| | ONERADO | | | | |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.3.1.1.30 | CPU-SESCDF-310 | Próprio | INSTALAÇÃO DE LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - LUVA ITEM 14.2.25.1 E 14.2.26.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89821 SINAPI | UN | 39 | R$ 7,81 | R$ 3,37 | R$ 0,24 | R$ 5,83 | R$ 9,44 | R$ 131,43 | R$ 9,36 | R$ 227,37 | R$ 368,16 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.31 | CPU-SESCDF-312 | Próprio | INSTALAÇÃO DE LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO - MATERIAL ITEM 14.2.24.3 E 14.2.25.2 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 95693 SINAPI | UN | 2 | R$ 20,53 | R$ 9,31 | R$ 0,68 | R$ 14,83 | R$ 24,82 | R$ 18,62 | R$ 1,36 | R$ 29,66 | R$ 49,64 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.32 | CPU-SESCDF-313 | Próprio | INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO - REDUÇÃO ITEM 14.2.32.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89557 SINAPI | UN | 1 | R$ 14,38 | R$ 3,13 | R$ 0,22 | R$ 14,04 | R$ 17,39 | R$ 3,13 | R$ 0,22 | R$ 14,04 | R$ 17,39 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.33 | CPU-SESCDF-316 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - TÊ ITEM 14.2.23.2 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89825 SINAPI | UN | 2 | R$ 7,01 | R$ 2,52 | R$ 0,16 | R$ 5,79 | R$ 8,47 | R$ 5,04 | R$ 0,32 | R$ 11,58 | R$ 16,94 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.34 | 89825 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 6 | R$ 16,22 | R$ 1,92 | R$ 0,14 | R$ 17,55 | R$ 19,61 | R$ 11,52 | R$ 0,84 | R$ 105,30 | R$ 117,66 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.35 | CPU-SESCDF-126 | Próprio | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1 | R$ 28,35 | R$ 4,64 | R$ 0,32 | R$ 29,32 | R$ 34,28 | R$ 4,64 | R$ 0,32 | R$ 29,32 | R$ 34,28 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.36 | CPU-SESCDF-318 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - TÊ ITEM 14.2.23.3 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89829 SINAPI | UN | 3 | R$ 11,44 | R$ 4,64 | R$ 0,32 | R$ 8,87 | R$ 13,83 | R$ 13,92 | R$ 0,96 | R$ 26,61 | R$ 41,49 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.37 | 89829 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 5 | R$ 34,48 | R$ 7,08 | R$ 0,52 | R$ 34,10 | R$ 41,70 | R$ 35,40 | R$ 2,60 | R$ 170,50 | R$ 208,50 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.38 | CPU-SESCDF-320 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - TÊ ITEM 14.2.41.1 INVENTÁRIO | UN | 7 | R$ 15,63 | R$ 6,76 | R$ 0,50 | R$ 11,64 | R$ 18,90 | R$ 47,32 | R$ 3,50 | R$ 81,48 | R$ 132,30 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.39 | CPU-SESCDF-321 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - TÊ ITEM 14.2.41.2 INVENTÁRIO | UN | 3 | R$ 15,63 | R$ 6,76 | R$ 0,50 | R$ 11,64 | R$ 18,90 | R$ 20,28 | R$ 1,50 | R$ 34,92 | R$ 56,70 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.40 | 89862 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 2 | R$ 106,03 | R$ 20,34 | R$ 1,50 | R$ 106,39 | R$ 128,23 | R$ 40,68 | R$ 3,00 | R$ 212,78 | R$ 256,46 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.41 | 104351 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 4 | R$ 22,46 | R$ 1,76 | R$ 0,12 | R$ 25,28 | R$ 27,16 | R$ 7,04 | R$ 0,48 | R$ 101,12 | R$ 108,64 | 0,00 % |
| 9.3.1.1.42 | 104356 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 4 | R$ 29,73 | R$ 3,04 | R$ 0,20 | R$ 32,71 | R$ 35,95 | R$ 12,16 | R$ 0,80 | R$ 130,84 | R$ 143,80 | 0,00 % |
| **9.3.1.2** | | | **CAIXAS** | | | | | | | | | | | **R$ 635,10** | **0,00 %** |
| 9.3.1.2.1 | CPU-SESCDF-225 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CAIXA DE GORDURA DN 100 - TIGRE - MATERIAL ITEM 14.3.9 INVENTÁRIO | UN | 1 | R$ 74,72 | R$ 63,94 | R$ 4,80 | R$ 21,62 | R$ 90,36 | R$ 63,94 | R$ 4,80 | R$ 21,62 | R$ 90,36 | 0,00 % |
| 9.3.1.2.2 | CPU-SESCDF-021 | Próprio | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO | UN | 4 | R$ 80,61 | R$ 16,08 | R$ 1,20 | R$ 80,20 | R$ 97,48 | R$ 64,32 | R$ 4,80 | R$ 320,80 | R$ 389,92 | 0,00 % |
| 9.3.1.2.3 | 89708 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 1 | R$ 128,02 | R$ 20,21 | R$ 1,50 | R$ 133,11 | R$ 154,82 | R$ 20,21 | R$ 1,50 | R$ 133,11 | R$ 154,82 | 0,00 % |
| **9.3.2** | | | **BLOCO APOIO** | | | | | | | | | | | **R$ 364,19** | **0,00 %** |
| **9.3.2.1** | | | **TUBULAÇÕES / CONEXÕES / ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | **R$ 364,19** | **0,00 %** |
| 9.3.2.1.1 | 89798 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | M | 19,05 | R$ 13,44 | R$ 1,74 | R$ 0,12 | R$ 14,39 | R$ 16,25 | R$ 33,14 | R$ 2,28 | R$ 274,14 | R$ 309,56 | 0,00 % |
| 9.3.2.1.2 | CPU-SESCDF-282 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - JOELHO ITEM 14.2.48.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD REF. 89802 SINAPI | UN | 1 | R$ 3,99 | R$ 1,68 | R$ 0,12 | R$ 3,02 | R$ 4,82 | R$ 1,68 | R$ 0,12 | R$ 3,02 | R$ 4,82 | 0,00 % |
| 9.3.2.1.3 | 89801 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 3 | R$ 9,04 | R$ 1,45 | R$ 0,08 | R$ 9,40 | R$ 10,93 | R$ 4,35 | R$ 0,24 | R$ 28,20 | R$ 32,79 | 0,00 % |
| 9.3.2.1.4 | CPU-SESCDF-219 | Próprio | TERMINAL DE VENTILAÇAO PVC D= 50MM - REF. MÃO DE OBRA CÓD. 10.48.40 SUDECAP | UN | 1 | R$ 14,08 | R$ 4,23 | R$ 0,30 | R$ 12,49 | R$ 17,02 | R$ 4,23 | R$ 0,30 | R$ 12,49 | R$ 17,02 | 0,00 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210 | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani **Nº CAU**: A74536-7 | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | 20,94% |
| | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | ORSE | setembro/22 | | | |
| | ONERADO | | | | |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9.4** | | | **DRENAGEM** | | | | | | | | | | | **R$ 488.311,20** | **1,53 %** |
| **9.4.1** | | | **BLOCO ADMINISTRATIVO** | | | | | | | | | | | **R$ 488.311,20** | **1,53 %** |
| **9.4.1.1** | | | **MOVIMENTAÇÃO DE TERRA** | | | | | | | | | | | **R$ 62.198,34** | **0,20 %** |
| 9.4.1.1.1 | 102281 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | m³ | 688,1 | R$ 5,35 | R$ 1,15 | R$ 3,24 | R$ 2,08 | R$ 6,47 | R$ 791,31 | R$ 2.229,44 | R$ 1.431,25 | R$ 4.452,00 | 0,01 % |
| 9.4.1.1.2 | 101573 | SINAPI | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020 | m² | 200,75 | R$ 28,97 | R$ 17,66 | R$ 1,76 | R$ 15,61 | R$ 35,03 | R$ 3.545,24 | R$ 353,32 | R$ 3.133,71 | R$ 7.032,27 | 0,02 % |
| 9.4.1.1.3 | 97084 | SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 | m² | 252 | R$ 0,69 | R$ 0,52 | R$ 0,04 | R$ 0,27 | R$ 0,83 | R$ 131,04 | R$ 10,08 | R$ 68,04 | R$ 209,16 | 0,00 % |
| 9.4.1.1.4 | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | m² | 252 | R$ 37,18 | R$ 11,15 | R$ 1,36 | R$ 32,45 | R$ 44,96 | R$ 2.809,80 | R$ 342,72 | R$ 8.177,40 | R$ 11.329,92 | 0,04 % |
| 9.4.1.1.5 | 100324 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019 | m³ | 37,8 | R$ 228,35 | R$ 31,04 | R$ 3,29 | R$ 241,83 | R$ 276,16 | R$ 1.173,31 | R$ 124,36 | R$ 9.141,17 | R$ 10.438,84 | 0,03 % |
| 9.4.1.1.6 | 96386 | SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³ | 252 | R$ 7,92 | R$ 1,77 | R$ 4,97 | R$ 2,83 | R$ 9,57 | R$ 446,04 | R$ 1.252,44 | R$ 713,16 | R$ 2.411,64 | 0,01 % |
| 9.4.1.1.7 | 93369 | SINAPI | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | m³ | 545,34 | R$ 11,95 | R$ 2,82 | R$ 6,54 | R$ 5,09 | R$ 14,45 | R$ 1.537,85 | R$ 3.566,52 | R$ 2.775,79 | R$ 7.880,16 | 0,02 % |
| 9.4.1.1.8 | 100997 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 | T | 257 | R$ 5,70 | R$ 0,95 | R$ 2,90 | R$ 3,04 | R$ 6,89 | R$ 244,15 | R$ 745,30 | R$ 781,28 | R$ 1.770,73 | 0,01 % |
| 9.4.1.1.9 | 97918 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 2570 | R$ 1,79 | R$ 0,24 | R$ 0,68 | R$ 1,24 | R$ 2,16 | R$ 616,80 | R$ 1.747,60 | R$ 3.186,80 | R$ 5.551,20 | 0,02 % |
| 9.4.1.1.10 | 40.39.06 | SUDECAP | DESCARGA E ESPALHAMENTO DE BOTA FORA | m³ | 185,6 | R$ 8,02 | R$ 0,00 | R$ 9,69 | R$ 0,00 | R$ 9,69 | R$ 0,00 | R$ 1.798,46 | R$ 0,00 | R$ 1.798,46 | 0,01 % |
| 9.4.1.1.11 | 10039 | ORSE | Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada | t | 257 | R$ 30,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 36,28 | R$ 36,28 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 9.323,96 | R$ 9.323,96 | 0,03 % |
| **9.4.1.2** | | | **TUBULAÇÃO / CONEXÕES** | | | | | | | | | | | **R$ 395.058,72** | **1,24 %** |
| 9.4.1.2.1 | 2003984 | SICRO3 | Tubo PEAD para drenagem - D = 450 mm - fornecimento e instalação | m | 2,1 | R$ 231,47 | R$ 1,45 | R$ 2,99 | R$ 275,49 | R$ 279,93 | R$ 3,04 | R$ 6,27 | R$ 578,54 | R$ 587,85 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.2 | 2003986 | SICRO3 | Tubo PEAD para drenagem - D = 600 mm - fornecimento e instalação | m | 2,11 | R$ 508,37 | R$ 1,86 | R$ 3,82 | R$ 609,14 | R$ 614,82 | R$ 3,92 | R$ 8,06 | R$ 1.285,29 | R$ 1.297,27 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.3 | 2003993 | SICRO3 | Tubo PEAD para drenagem - D = 1.500 mm - fornecimento e instalação | m | 101,83 | R$ 2.349,01 | R$ 4,15 | R$ 6,49 | R$ 2.830,25 | R$ 2.840,89 | R$ 422,59 | R$ 660,87 | R$ 288.204,36 | R$ 289.287,82 | 0,91 % |
| 9.4.1.2.4 | 89449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 71,42 | R$ 19,16 | R$ 1,42 | R$ 0,08 | R$ 21,67 | R$ 23,17 | R$ 101,41 | R$ 5,71 | R$ 1.547,68 | R$ 1.654,80 | 0,01 % |
| 9.4.1.2.5 | 89450 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 12,12 | R$ 30,74 | R$ 1,68 | R$ 0,12 | R$ 35,37 | R$ 37,17 | R$ 20,36 | R$ 1,45 | R$ 428,69 | R$ 450,50 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.6 | 89798 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | M | 108,42 | R$ 13,44 | R$ 1,74 | R$ 0,12 | R$ 14,39 | R$ 16,25 | R$ 188,65 | R$ 13,01 | R$ 1.560,16 | R$ 1.761,82 | 0,01 % |
| 9.4.1.2.7 | CPU-SESCDF-276 | Próprio | ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - TUBO ITEM 14.1.1.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA REF. CÓD 89799 SINAPI | M | 14,61 | R$ 6,84 | R$ 4,64 | R$ 0,32 | R$ 3,31 | R$ 8,27 | R$ 67,79 | R$ 4,67 | R$ 48,36 | R$ 120,82 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.8 | 89800 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | M | 46,16 | R$ 28,77 | R$ 11,13 | R$ 0,84 | R$ 22,82 | R$ 34,79 | R$ 513,76 | R$ 38,77 | R$ 1.053,37 | R$ 1.605,90 | 0,01 % |
| 9.4.1.2.9 | CPU-SESCDF-278 | Próprio | ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO - TUBO ITEM 14.1.1.3 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. 89849 SINAPI | M | 152,04 | R$ 21,52 | R$ 15,65 | R$ 1,16 | R$ 9,21 | R$ 26,02 | R$ 2.379,42 | R$ 176,36 | R$ 1.400,30 | R$ 3.956,08 | 0,01 % |
| 9.4.1.2.10 | 90696 | SINAPI | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | M | 42,82 | R$ 145,38 | R$ 3,57 | R$ 0,30 | R$ 171,95 | R$ 175,82 | R$ 152,86 | R$ 12,84 | R$ 7.362,91 | R$ 7.528,61 | 0,02 % |
| 9.4.1.2.11 | 90699 | SINAPI | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | M | 0,42 | R$ 485,72 | R$ 5,02 | R$ 0,45 | R$ 581,95 | R$ 587,42 | R$ 2,10 | R$ 0,18 | R$ 244,43 | R$ 246,71 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.12 | 89509 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 113,74 | R$ 22,68 | R$ 8,02 | R$ 0,60 | R$ 18,80 | R$ 27,42 | R$ 912,19 | R$ 68,24 | R$ 2.138,32 | R$ 3.118,75 | 0,01 % |
| 9.4.1.2.13 | CPU-CESCDF-351 | Próprio | ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO - TUBO ITEM 14.1.2.1 DO INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89511 SINAPI | M | 42 | R$ 19,41 | R$ 12,44 | R$ 0,92 | R$ 10,11 | R$ 23,47 | R$ 522,48 | R$ 38,64 | R$ 424,62 | R$ 985,74 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.14 | 89511 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 343,98 | R$ 38,65 | R$ 12,44 | R$ 0,92 | R$ 33,38 | R$ 46,74 | R$ 4.279,11 | R$ 316,46 | R$ 11.482,05 | R$ 16.077,62 | 0,05 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210 | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani **Nº CAU**: A74536-7 | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | 20,94% |
| | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | ORSE | setembro/22 | | | |
| | ONERADO | | | | |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.4.1.2.15 | CPU-CESCDF-352 | Próprio | ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO - TUBO ITEM 14.1.2.2 INVENTÁRIO - MÃO DE OVRA CÓD. REF. 89512 SINAPI | M | 84 | R$ 27,29 | R$ 17,02 | R$ 1,26 | R$ 14,72 | R$ 33,00 | R$ 1.429,68 | R$ 105,84 | R$ 1.236,48 | R$ 2.772,00 | 0,01 % |
| 9.4.1.2.16 | 89512 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 124,75 | R$ 49,03 | R$ 17,02 | R$ 1,26 | R$ 41,01 | R$ 59,29 | R$ 2.123,24 | R$ 157,18 | R$ 5.116,00 | R$ 7.396,42 | 0,02 % |
| 9.4.1.2.17 | CPU-CESCDF-353 | Próprio | ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO - TUBO ITEM 14.1.2.3 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 104166 SINAPI | M | 4,82 | R$ 12,56 | R$ 10,72 | R$ 0,78 | R$ 3,69 | R$ 15,19 | R$ 51,67 | R$ 3,75 | R$ 17,79 | R$ 73,21 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.18 | CPU-SESCDF-013 | Próprio | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL, FORNECIDO E INSTALADO | UN | 4 | R$ 9,57 | R$ 1,88 | R$ 0,12 | R$ 9,57 | R$ 11,57 | R$ 7,52 | R$ 0,48 | R$ 38,28 | R$ 46,28 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.19 | CPU-SESCDF-249 | Próprio | CAP, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM | UN | 1 | R$ 8,47 | R$ 1,68 | R$ 0,12 | R$ 8,44 | R$ 10,24 | R$ 1,68 | R$ 0,12 | R$ 8,44 | R$ 10,24 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.20 | CPU-SESCDF-250 | Próprio | CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 2 | R$ 15,00 | R$ 3,37 | R$ 0,24 | R$ 14,53 | R$ 18,14 | R$ 6,74 | R$ 0,48 | R$ 29,06 | R$ 36,28 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.21 | CPU-SESCDF-251 | Próprio | CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 2 | R$ 19,45 | R$ 5,07 | R$ 0,36 | R$ 18,09 | R$ 23,52 | R$ 10,14 | R$ 0,72 | R$ 36,18 | R$ 47,04 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.22 | CPU-SESCDF-252 | Próprio | CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | UN | 4 | R$ 22,65 | R$ 5,07 | R$ 0,36 | R$ 21,96 | R$ 27,39 | R$ 20,28 | R$ 1,44 | R$ 87,84 | R$ 109,56 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.23 | CPU-SESCDF-253 | Próprio | CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 3 | R$ 36,67 | R$ 7,81 | R$ 0,56 | R$ 35,97 | R$ 44,34 | R$ 23,43 | R$ 1,68 | R$ 107,91 | R$ 133,02 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.24 | 89802 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1 | R$ 9,77 | R$ 1,45 | R$ 0,08 | R$ 10,28 | R$ 11,81 | R$ 1,45 | R$ 0,08 | R$ 10,28 | R$ 11,81 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.25 | CPU-SESCDF-282 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - JOELHO ITEM 14.2.48.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD REF. 89802 SINAPI | UN | 3 | R$ 3,99 | R$ 1,68 | R$ 0,12 | R$ 3,02 | R$ 4,82 | R$ 5,04 | R$ 0,36 | R$ 9,06 | R$ 14,46 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.26 | 89520 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 29 | R$ 14,99 | R$ 2,55 | R$ 0,18 | R$ 15,39 | R$ 18,12 | R$ 73,95 | R$ 5,22 | R$ 446,31 | R$ 525,48 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.27 | CPU-CESCDF-354 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - JOELHO ITEM 14.2.28.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89582 SINAPI | UN | 64 | R$ 15,35 | R$ 7,34 | R$ 0,54 | R$ 10,68 | R$ 18,56 | R$ 469,76 | R$ 34,56 | R$ 683,52 | R$ 1.187,84 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.28 | CPU-CESCDF-355 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - JOELHO ITEM 14.2.28.2 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89585 SINAPI | UN | 13 | R$ 22,73 | R$ 11,54 | R$ 0,86 | R$ 15,08 | R$ 27,48 | R$ 150,02 | R$ 11,18 | R$ 196,04 | R$ 357,24 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.29 | 89585 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 3 | R$ 43,18 | R$ 11,54 | R$ 0,86 | R$ 39,82 | R$ 52,22 | R$ 34,62 | R$ 2,58 | R$ 119,46 | R$ 156,66 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.30 | CPU-SESCDF-359 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO - JOELHO ITEM 14.2.50.2 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89855 SINAPI | UN | 5 | R$ 27,53 | R$ 13,96 | R$ 1,02 | R$ 18,31 | R$ 33,29 | R$ 69,80 | R$ 5,10 | R$ 91,55 | R$ 166,45 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.31 | CPU-SESCDF-254 | Próprio | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS | UN | 4 | R$ 189,69 | R$ 19,94 | R$ 1,48 | R$ 207,99 | R$ 229,41 | R$ 79,76 | R$ 5,92 | R$ 831,96 | R$ 917,64 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.32 | CPU-SESCDF-336 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - JOELHO ITEM 14.2.14.2 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89502 SINAPI | UN | 10 | R$ 8,80 | R$ 5,37 | R$ 0,38 | R$ 4,89 | R$ 10,64 | R$ 53,70 | R$ 3,80 | R$ 48,90 | R$ 106,40 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.33 | 89801 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 41 | R$ 9,04 | R$ 1,45 | R$ 0,08 | R$ 9,40 | R$ 10,93 | R$ 59,45 | R$ 3,28 | R$ 385,40 | R$ 448,13 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.34 | 89518 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 40 | R$ 14,27 | R$ 2,55 | R$ 0,18 | R$ 14,52 | R$ 17,25 | R$ 102,00 | R$ 7,20 | R$ 580,80 | R$ 690,00 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.35 | 89805 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 4 | R$ 19,55 | R$ 5,31 | R$ 0,38 | R$ 17,95 | R$ 23,64 | R$ 21,24 | R$ 1,52 | R$ 71,80 | R$ 94,56 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.36 | 89581 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 126 | R$ 32,20 | R$ 7,34 | R$ 0,54 | R$ 31,06 | R$ 38,94 | R$ 924,84 | R$ 68,04 | R$ 3.913,56 | R$ 4.906,44 | 0,02 % |
| 9.4.1.2.37 | CPU-SESCDF-360 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - JOELHO ITEM 14.2.53.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89581 SINAPI | UN | 43 | R$ 15,35 | R$ 7,34 | R$ 0,54 | R$ 10,68 | R$ 18,56 | R$ 315,62 | R$ 23,22 | R$ 459,24 | R$ 798,08 | 0,00 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210 | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani **Nº CAU**: A74536-7 | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | 20,94% |
| | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | ORSE | setembro/22 | | | |
| | **ONERADO** | | | | |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.4.1.2.38 | 89809 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 3 | R$ 27,35 | R$ 9,18 | R$ 0,66 | R$ 23,23 | R$ 33,07 | R$ 27,54 | R$ 1,98 | R$ 69,69 | R$ 99,21 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.39 | 89584 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 24 | R$ 42,16 | R$ 11,54 | R$ 0,86 | R$ 38,58 | R$ 50,98 | R$ 276,96 | R$ 20,64 | R$ 925,92 | R$ 1.223,52 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.40 | CPU-SESCDF-363 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - JOELHO ITEM 14.2.53.2 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89590 SINAPI | UN | 2 | R$ 49,74 | R$ 19,94 | R$ 1,48 | R$ 38,73 | R$ 60,15 | R$ 39,88 | R$ 2,96 | R$ 77,46 | R$ 120,30 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.41 | CPU-SESCDF-362 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO - JOELHO ITEM 14.2.52.2 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD REF 89854 SINAPI | UN | 11 | R$ 27,53 | R$ 13,96 | R$ 1,02 | R$ 18,31 | R$ 33,29 | R$ 153,56 | R$ 11,22 | R$ 201,41 | R$ 366,19 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.42 | CPU-SESCDF-255 | Próprio | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM | UN | 5 | R$ 270,67 | R$ 18,20 | R$ 1,36 | R$ 307,78 | R$ 327,34 | R$ 91,00 | R$ 6,80 | R$ 1.538,90 | R$ 1.636,70 | 0,01 % |
| 9.4.1.2.43 | 89501 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 22 | R$ 14,19 | R$ 5,37 | R$ 0,38 | R$ 11,41 | R$ 17,16 | R$ 118,14 | R$ 8,36 | R$ 251,02 | R$ 377,52 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.44 | CPU-SESCDF-364 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - JOELHO ITEM 14.2.6.3 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89505 SINAPI | UN | 2 | R$ 10,80 | R$ 6,37 | R$ 0,48 | R$ 6,21 | R$ 13,06 | R$ 12,74 | R$ 0,96 | R$ 12,42 | R$ 26,12 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.45 | 89827 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1 | R$ 18,57 | R$ 1,92 | R$ 0,14 | R$ 20,39 | R$ 22,45 | R$ 1,92 | R$ 0,14 | R$ 20,39 | R$ 22,45 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.46 | CPU-SESCDF-297 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - JUNÇÃO ITEM 14.2.33.4 INVENTÁRIO | UN | 2 | R$ 11,44 | R$ 4,64 | R$ 0,32 | R$ 8,87 | R$ 13,83 | R$ 9,28 | R$ 0,64 | R$ 17,74 | R$ 27,66 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.47 | CPU-SESCDF-365 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - JUNÇÃO ITEM 14.2.35.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA COD REF. 89685 SINAPI | UN | 7 | R$ 21,59 | R$ 9,79 | R$ 0,72 | R$ 15,60 | R$ 26,11 | R$ 68,53 | R$ 5,04 | R$ 109,20 | R$ 182,77 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.48 | CPU-SESCDF-298 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - JUNÇÃO ITEM 14.2.33.3 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89830 SINAPI | UN | 21 | R$ 11,44 | R$ 4,64 | R$ 0,32 | R$ 8,87 | R$ 13,83 | R$ 97,44 | R$ 6,72 | R$ 186,27 | R$ 290,43 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.49 | CPU-SESCDF-300 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - JUNÇÃO ITEM 14.2.33.6 INVENTÁRIO | UN | 8 | R$ 15,17 | R$ 6,76 | R$ 0,50 | R$ 11,08 | R$ 18,34 | R$ 54,08 | R$ 4,00 | R$ 88,64 | R$ 146,72 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.50 | CPU-SESCDF-366 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - JUNÇÃO ITEM 14.2.34.2 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA COD REF 89692 SINAPI | UN | 18 | R$ 28,42 | R$ 13,53 | R$ 1,00 | R$ 19,84 | R$ 34,37 | R$ 243,54 | R$ 18,00 | R$ 357,12 | R$ 618,66 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.51 | 89692 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 3 | R$ 97,81 | R$ 13,53 | R$ 1,00 | R$ 103,76 | R$ 118,29 | R$ 40,59 | R$ 3,00 | R$ 311,28 | R$ 354,87 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.52 | CPU-SESCDF-367 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - JUNÇÃO ITEM 14.2.34.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA COD REF 89690 SINAPI | UN | 4 | R$ 31,83 | R$ 15,39 | R$ 1,14 | R$ 21,96 | R$ 38,49 | R$ 61,56 | R$ 4,56 | R$ 87,84 | R$ 153,96 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.53 | CPU-SESCDF-302 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - JUNÇÃO ITEM 14.2.33.5 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD REF. 89834 SINAPI | UN | 6 | R$ 15,63 | R$ 6,76 | R$ 0,50 | R$ 11,64 | R$ 18,90 | R$ 40,56 | R$ 3,00 | R$ 69,84 | R$ 113,40 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.54 | 104174 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 8 | R$ 180,60 | R$ 13,45 | R$ 1,00 | R$ 203,96 | R$ 218,41 | R$ 107,60 | R$ 8,00 | R$ 1.631,68 | R$ 1.747,28 | 0,01 % |
| 9.4.1.2.55 | 89545 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 67 | R$ 15,97 | R$ 1,70 | R$ 0,12 | R$ 17,49 | R$ 19,31 | R$ 113,90 | R$ 8,04 | R$ 1.171,83 | R$ 1.293,77 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.56 | 89813 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 57 | R$ 5,61 | R$ 0,95 | R$ 0,06 | R$ 5,77 | R$ 6,78 | R$ 54,15 | R$ 3,42 | R$ 328,89 | R$ 386,46 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.57 | CPU-SESCDF-368 | Próprio | INSTALAÇÃO DE LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - LUVA ITEM 14.2.27.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89600 SINAPI | UN | 33 | R$ 12,48 | R$ 4,89 | R$ 0,36 | R$ 9,84 | R$ 15,09 | R$ 161,37 | R$ 11,88 | R$ 324,72 | R$ 497,97 | 0,00 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210 | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani **Nº CAU**: A74536-7 | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | 20,94% |
| | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | ORSE | setembro/22 | | | |
| | ONERADO | | | | |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.4.1.2.58 | 89600 | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 190 | R$ 24,26 | R$ 4,89 | R$ 0,36 | R$ 24,09 | R$ 29,34 | R$ 929,10 | R$ 68,40 | R$ 4.577,10 | R$ 5.574,60 | 0,02 % |
| 9.4.1.2.59 | 89817 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 46 | R$ 13,70 | R$ 3,54 | R$ 0,26 | R$ 12,76 | R$ 16,56 | R$ 162,84 | R$ 11,96 | R$ 586,96 | R$ 761,76 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.60 | CPU-SESCDF-310 | Próprio | INSTALAÇÃO DE LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - LUVA ITEM 14.2.25.1 E 14.2.26.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89821 SINAPI | UN | 1 | R$ 7,81 | R$ 3,37 | R$ 0,24 | R$ 5,83 | R$ 9,44 | R$ 3,37 | R$ 0,24 | R$ 5,83 | R$ 9,44 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.61 | 89821 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 21 | R$ 17,92 | R$ 6,11 | R$ 0,44 | R$ 15,12 | R$ 21,67 | R$ 128,31 | R$ 9,24 | R$ 317,52 | R$ 455,07 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.62 | 89671 | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 70 | R$ 42,75 | R$ 7,69 | R$ 0,56 | R$ 43,45 | R$ 51,70 | R$ 538,30 | R$ 39,20 | R$ 3.041,50 | R$ 3.619,00 | 0,01 % |
| 9.4.1.2.63 | 95693 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 34 | R$ 49,97 | R$ 10,16 | R$ 0,74 | R$ 49,53 | R$ 60,43 | R$ 345,44 | R$ 25,16 | R$ 1.684,02 | R$ 2.054,62 | 0,01 % |
| 9.4.1.2.64 | 89677 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 35 | R$ 73,35 | R$ 13,29 | R$ 0,98 | R$ 74,43 | R$ 88,70 | R$ 465,15 | R$ 34,30 | R$ 2.605,05 | R$ 3.104,50 | 0,01 % |
| 9.4.1.2.65 | CPU-SESCDF-257 | Próprio | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM | UN | 9 | R$ 245,82 | R$ 9,31 | R$ 0,68 | R$ 287,30 | R$ 297,29 | R$ 83,79 | R$ 6,12 | R$ 2.585,70 | R$ 2.675,61 | 0,01 % |
| 9.4.1.2.66 | 89549 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 6 | R$ 17,89 | R$ 2,17 | R$ 0,14 | R$ 19,32 | R$ 21,63 | R$ 13,02 | R$ 0,84 | R$ 115,92 | R$ 129,78 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.67 | 89673 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 101 | R$ 33,79 | R$ 6,29 | R$ 0,46 | R$ 34,11 | R$ 40,86 | R$ 635,29 | R$ 46,46 | R$ 3.445,11 | R$ 4.126,86 | 0,01 % |
| 9.4.1.2.68 | 89681 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 27 | R$ 85,39 | R$ 10,49 | R$ 0,76 | R$ 92,02 | R$ 103,27 | R$ 283,23 | R$ 20,52 | R$ 2.484,54 | R$ 2.788,29 | 0,01 % |
| 9.4.1.2.69 | 104069 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC OCRE, JUNTA ELASTICA, 200 X 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 | UN | 7 | R$ 291,76 | R$ 6,43 | R$ 0,44 | R$ 345,98 | R$ 352,85 | R$ 45,01 | R$ 3,08 | R$ 2.421,86 | R$ 2.469,95 | 0,01 % |
| 9.4.1.2.70 | 89825 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 12 | R$ 16,22 | R$ 1,92 | R$ 0,14 | R$ 17,55 | R$ 19,61 | R$ 23,04 | R$ 1,68 | R$ 210,60 | R$ 235,32 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.71 | CPU-SESCDF-258 | Próprio | TE DE REDUÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 75MM X 50MM | UN | 20 | R$ 32,84 | R$ 8,79 | R$ 0,64 | R$ 30,28 | R$ 39,71 | R$ 175,80 | R$ 12,80 | R$ 605,60 | R$ 794,20 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.72 | 89829 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 3 | R$ 34,48 | R$ 7,08 | R$ 0,52 | R$ 34,10 | R$ 41,70 | R$ 21,24 | R$ 1,56 | R$ 102,30 | R$ 125,10 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.73 | 89687 | SINAPI | TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 1 | R$ 50,30 | R$ 9,79 | R$ 0,72 | R$ 50,32 | R$ 60,83 | R$ 9,79 | R$ 0,72 | R$ 50,32 | R$ 60,83 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.74 | 89696 | SINAPI | TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 12 | R$ 80,94 | R$ 13,53 | R$ 1,00 | R$ 83,35 | R$ 97,88 | R$ 162,36 | R$ 12,00 | R$ 1.000,20 | R$ 1.174,56 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.75 | 89704 | SINAPI | TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 31 | R$ 144,43 | R$ 22,87 | R$ 1,70 | R$ 150,10 | R$ 174,67 | R$ 708,97 | R$ 52,70 | R$ 4.653,10 | R$ 5.414,77 | 0,02 % |
| 9.4.1.2.76 | 89625 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2 | R$ 22,55 | R$ 7,16 | R$ 0,52 | R$ 19,59 | R$ 27,27 | R$ 14,32 | R$ 1,04 | R$ 39,18 | R$ 54,54 | 0,00 % |
| 9.4.1.2.77 | 89628 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1 | R$ 48,32 | R$ 8,46 | R$ 0,62 | R$ 49,35 | R$ 58,43 | R$ 8,46 | R$ 0,62 | R$ 49,35 | R$ 58,43 | 0,00 % |
| **9.4.1.3** | | | **VÁLVULAS E REGISTROS** | | | | | | | | | | | **R$ 753,60** | **0,00 %** |
| 9.4.1.3.1 | 99623 | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2 | R$ 311,56 | R$ 14,37 | R$ 1,08 | R$ 361,35 | R$ 376,80 | R$ 28,74 | R$ 2,16 | R$ 722,70 | R$ 753,60 | 0,00 % |
| **9.4.1.4** | | | **CAIXAS / TAMPAS / GRELHAS** | | | | | | | | | | | **R$ 17.689,20** | **0,06 %** |
| 9.4.1.4.1 | CPU-SESCDF-369 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL - CAIXA ITEM 14.2.64 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA COD REF. CÓD. 89482 | UN | 9 | R$ 18,02 | R$ 9,20 | R$ 0,66 | R$ 11,93 | R$ 21,79 | R$ 82,80 | R$ 5,94 | R$ 107,37 | R$ 196,11 | 0,00 % |
| 9.4.1.4.2 | 89482 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 | UN | 5 | R$ 48,06 | R$ 9,20 | R$ 0,66 | R$ 48,26 | R$ 58,12 | R$ 46,00 | R$ 3,30 | R$ 241,30 | R$ 290,60 | 0,00 % |
| 9.4.1.4.3 | CPU-SESCDF-267 | Próprio | CAIXA SIFONADA GIRAFACIL, PVC, DN 100 X 140 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL | UN | 2 | R$ 84,95 | R$ 14,26 | R$ 1,06 | R$ 87,41 | R$ 102,73 | R$ 28,52 | R$ 2,12 | R$ 174,82 | R$ 205,46 | 0,00 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210 | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani **Nº CAU**: A74536-7 | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | 20,94% |
| | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | ORSE | setembro/22 | | | |
| | ONERADO | | | | |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.4.1.4.4 | 98114 | SINAPI | TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 | UN | 2 | R$ 697,40 | R$ 44,56 | R$ 5,03 | R$ 793,84 | R$ 843,43 | R$ 89,12 | R$ 10,06 | R$ 1.587,68 | R$ 1.686,86 | 0,01 % |
| 9.4.1.4.5 | 103002 | SINAPI | GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 6 | R$ 298,17 | R$ 20,10 | R$ 2,24 | R$ 338,26 | R$ 360,60 | R$ 120,60 | R$ 13,44 | R$ 2.029,56 | R$ 2.163,60 | 0,01 % |
| 9.4.1.4.6 | CPU-SESCDF-269 | Próprio | FREIO AERADOR 150MM | UN | 2 | R$ 292,67 | R$ 87,76 | R$ 6,73 | R$ 259,46 | R$ 353,95 | R$ 175,52 | R$ 13,46 | R$ 518,92 | R$ 707,90 | 0,00 % |
| 9.4.1.4.7 | 99250 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | UN | 8 | R$ 191,31 | R$ 88,44 | R$ 10,15 | R$ 132,78 | R$ 231,37 | R$ 707,52 | R$ 81,20 | R$ 1.062,24 | R$ 1.850,96 | 0,01 % |
| 9.4.1.4.8 | CPU-SESCDF-260 | Próprio | GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 100 X 100 MM | un | 68 | R$ 30,16 | R$ 9,96 | R$ 0,96 | R$ 25,55 | R$ 36,47 | R$ 677,28 | R$ 65,28 | R$ 1.737,40 | R$ 2.479,96 | 0,01 % |
| 9.4.1.4.9 | CPU-SESCDF-273 | Próprio | FILTRO CICLO 500 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | R$ 2.507,50 | R$ 98,96 | R$ 7,46 | R$ 2.926,15 | R$ 3.032,57 | R$ 197,92 | R$ 14,92 | R$ 5.852,30 | R$ 6.065,14 | 0,02 % |
| 9.4.1.4.10 | CPU-SESCDF-275 | Próprio | SIFÃO LADRÃO 200 | UN | 1 | R$ 963,07 | R$ 87,76 | R$ 6,73 | R$ 1.070,24 | R$ 1.164,73 | R$ 87,76 | R$ 6,73 | R$ 1.070,24 | R$ 1.164,73 | 0,00 % |
| 9.4.1.4.11 | 053527 | SBC | PORTA GRELHA + GRELHA 150mm | UN | 17 | R$ 42,70 | R$ 16,29 | R$ 1,22 | R$ 34,13 | R$ 51,64 | R$ 276,93 | R$ 20,74 | R$ 580,21 | R$ 877,88 | 0,00 % |
| **9.4.1.5** | | | **BOMBAS E EQUIPAMENTOS** | | | | | | | | | | | **R$ 12.611,34** | **0,04 %** |
| 9.4.1.5.1 | CPU-SESCDF-259 | Próprio | BOMBA SUBMERSIVEL TRIFASICA 3CV | UN | 2 | R$ 5.213,89 | R$ 74,43 | R$ 5,60 | R$ 6.225,64 | R$ 6.305,67 | R$ 148,86 | R$ 11,20 | R$ 12.451,28 | R$ 12.611,34 | 0,04 % |
| **10** | | | **GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP)** | | | | | | | | | | | **R$ 16.887,87** | **0,05 %** |
| **10.1** | | | **BLOCO ADMINISTRATIVO** | | | | | | | | | | | **R$ 16.887,87** | **0,05 %** |
| **10.1.1** | | | **RASGOS / ENCHIMENTOS / BOTA FORA** | | | | | | | | | | | **R$ 1.222,41** | **0,00 %** |
| 10.1.1.1 | 90443 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 49,89 | R$ 13,93 | R$ 12,31 | R$ 0,81 | R$ 3,72 | R$ 16,84 | R$ 614,14 | R$ 40,41 | R$ 185,59 | R$ 840,14 | 0,00 % |
| 10.1.1.2 | CPU-SESCDF-017 | Próprio | ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO. REF. SETOP CÓD. ENC-ALV-005 | m | 49,89 | R$ 2,75 | R$ 1,96 | R$ 0,18 | R$ 1,18 | R$ 3,32 | R$ 97,78 | R$ 8,98 | R$ 58,87 | R$ 165,63 | 0,00 % |
| 10.1.1.3 | CPU-SESCDF-832 | Próprio | CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL - REF. SETOP (ED-51131) | m³ | 1,46 | R$ 42,26 | R$ 32,36 | R$ 4,44 | R$ 14,30 | R$ 51,10 | R$ 47,24 | R$ 6,48 | R$ 20,88 | R$ 74,60 | 0,00 % |
| 10.1.1.4 | 97918 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 22,1 | R$ 1,79 | R$ 0,24 | R$ 0,68 | R$ 1,24 | R$ 2,16 | R$ 5,30 | R$ 15,02 | R$ 27,41 | R$ 47,73 | 0,00 % |
| 10.1.1.5 | 40.39.06 | SUDECAP | DESCARGA E ESPALHAMENTO DE BOTA FORA | m³ | 1,46 | R$ 8,02 | R$ 0,00 | R$ 9,69 | R$ 0,00 | R$ 9,69 | R$ 0,00 | R$ 14,14 | R$ 0,00 | R$ 14,14 | 0,00 % |
| 10.1.1.6 | 10039 | ORSE | Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada | t | 2,21 | R$ 30,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 36,28 | R$ 36,28 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 80,17 | R$ 80,17 | 0,00 % |
| **10.1.2** | | | **TUBULAÇÃO / CONEXÕES** | | | | | | | | | | | **R$ 6.981,25** | **0,02 %** |
| 10.1.2.1 | 92687 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 37,05 | R$ 32,11 | R$ 7,31 | R$ 0,54 | R$ 30,98 | R$ 38,83 | R$ 270,83 | R$ 20,00 | R$ 1.147,82 | R$ 1.438,65 | 0,00 % |
| 10.1.2.2 | 92688 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 24,38 | R$ 44,49 | R$ 12,56 | R$ 0,94 | R$ 40,30 | R$ 53,80 | R$ 306,21 | R$ 22,91 | R$ 982,52 | R$ 1.311,64 | 0,00 % |
| 10.1.2.3 | CPU-SESCDF-100 | Próprio | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4", INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | R$ 27,38 | R$ 16,92 | R$ 1,26 | R$ 14,93 | R$ 33,11 | R$ 33,84 | R$ 2,52 | R$ 29,86 | R$ 66,22 | 0,00 % |
| 10.1.2.4 | CPU-SESCDF-624 | Próprio | INSTALAÇÃO DE COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" - COTOVELO ITEM 16.2.15.6 INVENTÁRIO | UN | 20 | R$ 22,71 | R$ 19,04 | R$ 1,42 | R$ 7,00 | R$ 27,46 | R$ 380,80 | R$ 28,40 | R$ 140,00 | R$ 549,20 | 0,00 % |
| 10.1.2.5 | CPU-SESCDF-101 | Próprio | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 42 | R$ 29,98 | R$ 19,04 | R$ 1,42 | R$ 15,79 | R$ 36,25 | R$ 799,68 | R$ 59,64 | R$ 663,18 | R$ 1.522,50 | 0,00 % |
| 10.1.2.6 | CPU-SESCDF-625 | Próprio | INSTALAÇÃO DE COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" - COTOVELO ITEM 16.2.15.5 INVENTÁRIO | UN | 5 | R$ 37,21 | R$ 22,09 | R$ 1,65 | R$ 21,26 | R$ 45,00 | R$ 110,45 | R$ 8,25 | R$ 106,30 | R$ 225,00 | 0,00 % |
| 10.1.2.7 | CPU-SESCDF-099 | Próprio | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 8 | R$ 37,21 | R$ 22,09 | R$ 1,65 | R$ 21,26 | R$ 45,00 | R$ 176,72 | R$ 13,20 | R$ 170,08 | R$ 360,00 | 0,00 % |
| 10.1.2.8 | CPU-SESCDF-623 | Próprio | INSTALAÇÃO DE LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - MATERIAL ITEM 16.2.9.5 INVENTÁRIO | UN | 3 | R$ 14,96 | R$ 12,56 | R$ 0,94 | R$ 4,59 | R$ 18,09 | R$ 37,68 | R$ 2,82 | R$ 13,77 | R$ 54,27 | 0,00 % |
| 10.1.2.9 | 92953 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 26 | R$ 25,00 | R$ 12,56 | R$ 0,94 | R$ 16,73 | R$ 30,23 | R$ 326,56 | R$ 24,44 | R$ 434,98 | R$ 785,98 | 0,00 % |
| 10.1.2.10 | 92704 | SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 9 | R$ 27,29 | R$ 14,64 | R$ 1,10 | R$ 17,26 | R$ 33,00 | R$ 131,76 | R$ 9,90 | R$ 155,34 | R$ 297,00 | 0,00 % |
| 10.1.2.11 | 92705 | SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 7 | R$ 43,80 | R$ 25,10 | R$ 1,88 | R$ 25,99 | R$ 52,97 | R$ 175,70 | R$ 13,16 | R$ 181,93 | R$ 370,79 | 0,00 % |
| **10.1.3** | | | **VÁLVULAS, REGISTROS E ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | **R$ 8.684,21** | **0,03 %** |

| INFORMAÇÕES GERAIS | | | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | | | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | | | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato | **Nº CREA**: 242.210 | | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani | **Nº CAU**: A74536-7 | | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | |
| | | | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | 20,94% |
| | | | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | | | ORSE | setembro/22 | | | |
| | | | ONERADO | | | | |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.1.3.1 | CPU-SESCDF-622 | Próprio | INSTALAÇÃO DE MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXAO DE 1/2" - MANÔMETRO ITEM 14.3.16 INVENTÁRIO | UN | 2 | R$ 41,75 | R$ 35,69 | R$ 2,68 | R$ 12,12 | R$ 50,49 | R$ 71,38 | R$ 5,36 | R$ 24,24 | R$ 100,98 | 0,00 % |
| 10.1.3.2 | CPU-SESCDF-098 | Próprio | MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXAO DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 9 | R$ 211,46 | R$ 35,69 | R$ 2,68 | R$ 217,36 | R$ 255,73 | R$ 321,21 | R$ 24,12 | R$ 1.956,24 | R$ 2.301,57 | 0,01 % |
| 10.1.3.3 | CPU-SESCDF-103 | Próprio | REGISTRO DE BLOQUEIO ½" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 10 | R$ 49,81 | R$ 4,66 | R$ 0,32 | R$ 55,26 | R$ 60,24 | R$ 46,60 | R$ 3,20 | R$ 552,60 | R$ 602,40 | 0,00 % |
| 10.1.3.4 | 103029 | SINAPI | REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 10 | R$ 42,84 | R$ 4,66 | R$ 0,32 | R$ 46,83 | R$ 51,81 | R$ 46,60 | R$ 3,20 | R$ 468,30 | R$ 518,10 | 0,00 % |
| 10.1.3.5 | CPU-SESCDF-104 | Próprio | VÁLVULA SOLENÓIDE 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | R$ 214,46 | R$ 25,94 | R$ 1,94 | R$ 231,48 | R$ 259,36 | R$ 25,94 | R$ 1,94 | R$ 231,48 | R$ 259,36 | 0,00 % |
| 10.1.3.6 | CPU-SESCDF-105 | Próprio | CILINDRO DE AÇO COM GÁS GLP CAPACIDADE 45 KG | U | 4 | R$ 760,85 | R$ 84,69 | R$ 6,40 | R$ 829,08 | R$ 920,17 | R$ 338,76 | R$ 25,60 | R$ 3.316,32 | R$ 3.680,68 | 0,01 % |
| 10.1.3.7 | CPU-SESCDF-102 | Próprio | INVERSOR AUTOMÁTICO GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | R$ 731,80 | R$ 35,69 | R$ 2,68 | R$ 846,66 | R$ 885,03 | R$ 35,69 | R$ 2,68 | R$ 846,66 | R$ 885,03 | 0,00 % |
| 10.1.3.8 | CPU-SESCDF-106 | Próprio | VÁLVULA REDUTORA/LIMITADORA DE PRESSÃO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | R$ 137,73 | R$ 4,66 | R$ 0,32 | R$ 161,59 | R$ 166,57 | R$ 4,66 | R$ 0,32 | R$ 161,59 | R$ 166,57 | 0,00 % |
| 10.1.3.9 | CPU-SESCDF-107 | Próprio | MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA) | UN | 4 | R$ 35,05 | R$ 12,34 | R$ 0,79 | R$ 29,25 | R$ 42,38 | R$ 49,36 | R$ 3,16 | R$ 117,00 | R$ 169,52 | 0,00 % |
| **11** | | | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | | | | | | | | **R$ 1.688.563,21** | **5,30 %** |
| **11.1** | | | **BLOCO ADMINISTRATIVO** | | | | | | | | | | | **R$ 1.595.165,07** | **5,00 %** |
| **11.1.1** | | | **AR CONDICIONADO** | | | | | | | | | | | **R$ 120.900,06** | **0,38 %** |
| **11.1.1.1** | | | **ELETROCALHAS, PERFILADOS E ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | **R$ 1.187,17** | **0,00 %** |
| 11.1.1.1.1 | CPU-SESCDF-694 | Próprio | ELETROCALHA PERFURADA (200X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, FIXAÇÃO SUPERIOR - REF. MÃO DE OBRA CÓD. ED-19523 SETOP | m | 2,23 | R$ 75,58 | R$ 26,67 | R$ 3,02 | R$ 61,71 | R$ 91,40 | R$ 59,47 | R$ 6,73 | R$ 137,62 | R$ 203,82 | 0,00 % |
| 11.1.1.1.2 | CPU-SESCDF-137 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA (100X100)MM COM TAMPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - ELETROCALHA ITEM 10.1.1.5 INVENTÁRIO, TAMPA ITEM 10.1.15.26 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO ED-19511 SETOP | m | 2,13 | R$ 53,35 | R$ 28,40 | R$ 3,24 | R$ 32,88 | R$ 64,52 | R$ 60,49 | R$ 6,90 | R$ 70,03 | R$ 137,42 | 0,00 % |
| 11.1.1.1.3 | CPU-SESCDF-565 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL 90° P/ ELETR. 200X50 MM - CURVA ITEM 10.1.8.3 INVENTÁRIO, TAMPA ITEM 10.1.15.2 INVENTÁRIO | UN | 1 | R$ 6,62 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 1,87 | R$ 8,00 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 1,87 | R$ 8,00 | 0,00 % |
| 11.1.1.1.4 | CPU-SESCDF-755 | Próprio | REDUÇÃO CONCENTRICA 200X100 | UN | 1 | R$ 64,44 | R$ 15,51 | R$ 1,74 | R$ 60,68 | R$ 77,93 | R$ 15,51 | R$ 1,74 | R$ 60,68 | R$ 77,93 | 0,00 % |
| 11.1.1.1.5 | CPU-SESCDF-146 | Próprio | SAIDA PARA ELETRODUTO EM ELETROCALHA - MATERIAL ITEM 10.1.48 E 10.1.19.1, INVENTÁRIO REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 11.12.15 SUDECAP | UN | 95 | R$ 6,62 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 1,87 | R$ 8,00 | R$ 523,45 | R$ 58,90 | R$ 177,65 | R$ 760,00 | 0,00 % |
| **11.1.1.2** | | | **ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | **R$ 29.104,26** | **0,09 %** |
| 11.1.1.2.1 | CPU-SESCDF-587 | Próprio | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 868,09 | R$ 27,22 | R$ 12,72 | R$ 1,25 | R$ 18,94 | R$ 32,91 | R$ 11.042,10 | R$ 1.085,11 | R$ 16.441,63 | R$ 28.568,84 | 0,09 % |
| 11.1.1.2.2 | CPU-SESCDF-588 | Próprio | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 7,47 | R$ 31,85 | R$ 13,93 | R$ 1,41 | R$ 23,17 | R$ 38,51 | R$ 104,05 | R$ 10,53 | R$ 173,08 | R$ 287,66 | 0,00 % |
| 11.1.1.2.3 | 92341 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 1,75 | R$ 117,07 | R$ 20,23 | R$ 1,50 | R$ 119,85 | R$ 141,58 | R$ 35,40 | R$ 2,62 | R$ 209,74 | R$ 247,76 | 0,00 % |
| **11.1.1.3** | | | **CONDULETES, ACESSÓRIOS E CAIXAS DE PASSAGEM** | | | | | | | | | | | **R$ 9.420,87** | **0,03 %** |
| 11.1.1.3.1 | 95789 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 4 | R$ 36,63 | R$ 16,57 | R$ 1,86 | R$ 25,87 | R$ 44,30 | R$ 66,28 | R$ 7,44 | R$ 103,48 | R$ 177,20 | 0,00 % |
| 11.1.1.3.2 | 95787 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 141 | R$ 27,00 | R$ 13,40 | R$ 1,50 | R$ 17,75 | R$ 32,65 | R$ 1.889,40 | R$ 211,50 | R$ 2.502,75 | R$ 4.603,65 | 0,01 % |
| 11.1.1.3.3 | 95796 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 1 | R$ 42,99 | R$ 19,45 | R$ 2,18 | R$ 30,36 | R$ 51,99 | R$ 19,45 | R$ 2,18 | R$ 30,36 | R$ 51,99 | 0,00 % |
| 11.1.1.3.4 | CPU-SESCDF-172 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - MATERIAL ITEM 10.3.10.1 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA ITEM 95795 SINAPI | UN | 44 | R$ 22,99 | R$ 18,56 | R$ 2,08 | R$ 7,16 | R$ 27,80 | R$ 816,64 | R$ 91,52 | R$ 315,04 | R$ 1.223,20 | 0,00 % |
| 11.1.1.3.5 | 95795 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 51 | R$ 30,74 | R$ 15,21 | R$ 1,70 | R$ 20,26 | R$ 37,17 | R$ 775,71 | R$ 86,70 | R$ 1.033,26 | R$ 1.895,67 | 0,01 % |
| 11.1.1.3.6 | 95801 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 24 | R$ 36,68 | R$ 17,02 | R$ 1,92 | R$ 25,42 | R$ 44,36 | R$ 408,48 | R$ 46,08 | R$ 610,08 | R$ 1.064,64 | 0,00 % |
| 11.1.1.3.7 | CPU-SESCDF-319 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR C/SAIDAS 202X202X102MM CPS-20 OU EQUIVALENTE - REF. CÓDIGO 11.14.17 SUDECAP | UN | 6 | R$ 55,75 | R$ 12,75 | R$ 1,44 | R$ 53,23 | R$ 67,42 | R$ 76,50 | R$ 8,64 | R$ 319,38 | R$ 404,52 | 0,00 % |
| **11.1.1.4** | | | **TOMADAS** | | | | | | | | | | | **R$ 16.345,56** | **0,05 %** |

| INFORMAÇÕES GERAIS | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210 | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani **Nº CAU**: A74536-7 | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | 20,94% |
| | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | ORSE | setembro/22 | | | |
| | ONERADO | | | | |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.1.1.4.1 | CPU-SESCDF-704 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TOMADA (1 MÓDULO), 2P+T 10 A - TOMADA ITEM 10.4.1 INVENTÁRIO | UN | 231 | R$ 21,83 | R$ 18,46 | R$ 1,98 | R$ 5,96 | R$ 26,40 | R$ 4.264,26 | R$ 457,38 | R$ 1.376,76 | R$ 6.098,40 | 0,02 % |
| 11.1.1.4.2 | 95801 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 231 | R$ 36,68 | R$ 17,02 | R$ 1,92 | R$ 25,42 | R$ 44,36 | R$ 3.931,62 | R$ 443,52 | R$ 5.872,02 | R$ 10.247,16 | 0,03 % |
| **11.1.1.5** | | | **CABEAMENTO** | | | | | | | | | | | **R$ 64.842,20** | **0,20 %** |
| 11.1.1.5.1 | CPU-SESCDF-705 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V (VERMELHO) - CABO ITEM 10.13.1 INVENTÁRIO - REF. COD. ELE-CAB-235 | m | 1900 | R$ 1,78 | R$ 1,47 | R$ 0,14 | R$ 0,54 | R$ 2,15 | R$ 2.793,00 | R$ 266,00 | R$ 1.026,00 | R$ 4.085,00 | 0,01 % |
| 11.1.1.5.2 | CPU-SESCDF-706 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V (BRANCO) - CABO ITEM 10.13.2 INVENTÁRIO - REF. COD. ELE-CAB-235 | m | 1209 | R$ 1,78 | R$ 1,47 | R$ 0,14 | R$ 0,54 | R$ 2,15 | R$ 1.777,23 | R$ 169,26 | R$ 652,86 | R$ 2.599,35 | 0,01 % |
| 11.1.1.5.3 | CPU-SESCDF-494 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V - REF. COD. ELE-CAB-235 | m | 5619 | R$ 4,75 | R$ 1,47 | R$ 0,14 | R$ 4,13 | R$ 5,74 | R$ 8.259,93 | R$ 786,66 | R$ 23.206,47 | R$ 32.253,06 | 0,10 % |
| 11.1.1.5.4 | CPU-SESCDF-373 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V (VERDE ) - ITEM 10.13.3 INVENTÁRIO - REF. COD. ELE-CAB-235 SETOP | m | 700 | R$ 1,78 | R$ 1,47 | R$ 0,14 | R$ 0,54 | R$ 2,15 | R$ 1.029,00 | R$ 98,00 | R$ 378,00 | R$ 1.505,00 | 0,00 % |
| 11.1.1.5.5 | CPU-SESCDF-429 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, SEÇÃO 2,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV (PRETO) - CABO ITEM 10.13.19 E 10.13.20 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA COD. ELE-CAB-275 SETOP | m | 116 | R$ 1,78 | R$ 1,47 | R$ 0,14 | R$ 0,54 | R$ 2,15 | R$ 170,52 | R$ 16,24 | R$ 62,64 | R$ 249,40 | 0,00 % |
| 11.1.1.5.6 | CPU-SESCDF-707 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, SEÇÃO 2,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV (VERDE) - CABO ITEM 10.13.21 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA COD. ELE-CAB-275 SETOP | m | 116 | R$ 1,78 | R$ 1,47 | R$ 0,14 | R$ 0,54 | R$ 2,15 | R$ 170,52 | R$ 16,24 | R$ 62,64 | R$ 249,40 | 0,00 % |
| 11.1.1.5.7 | 91927 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 232 | R$ 5,01 | R$ 1,27 | R$ 0,14 | R$ 4,64 | R$ 6,05 | R$ 294,64 | R$ 32,48 | R$ 1.076,48 | R$ 1.403,60 | 0,00 % |
| 11.1.1.5.8 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 12 | R$ 6,88 | R$ 1,69 | R$ 0,18 | R$ 6,45 | R$ 8,32 | R$ 20,28 | R$ 2,16 | R$ 77,40 | R$ 99,84 | 0,00 % |
| 11.1.1.5.9 | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 337 | R$ 9,60 | R$ 2,20 | R$ 0,24 | R$ 9,17 | R$ 11,61 | R$ 741,40 | R$ 80,88 | R$ 3.090,29 | R$ 3.912,57 | 0,01 % |
| 11.1.1.5.10 | CPU-SESCDF-708 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 62 | R$ 80,77 | R$ 4,27 | R$ 0,48 | R$ 92,93 | R$ 97,68 | R$ 264,74 | R$ 29,76 | R$ 5.761,66 | R$ 6.056,16 | 0,02 % |
| 11.1.1.5.11 | CPU-SESCDF-709 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 58 | R$ 127,56 | R$ 6,15 | R$ 0,68 | R$ 147,44 | R$ 154,27 | R$ 356,70 | R$ 39,44 | R$ 8.551,52 | R$ 8.947,66 | 0,03 % |
| 11.1.1.5.12 | 91934 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 116 | R$ 24,82 | R$ 4,88 | R$ 0,54 | R$ 24,59 | R$ 30,01 | R$ 566,08 | R$ 62,64 | R$ 2.852,44 | R$ 3.481,16 | 0,01 % |
| **11.1.2** | | | **ALIMENTADORES DE BT** | | | | | | | | | | | **R$ 197.027,22** | **0,62 %** |
| **11.1.2.1** | | | **ELETROCALHAS, PERFILADOS E ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | **R$ 20.649,12** | **0,06 %** |
| 11.1.2.1.1 | CPU-SESCDF-136 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA (50X50)MM COM TAMPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTE - ELETROCALHA ITEM 10.1.1.1 E 17.14.1.1 INVENTÁRIO, TAMPA ITEM 10.1.15.25 INVENTÁRIO, EMENDAS ITEM 10.1.14 INVENTÁRIO- REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO ED-19510 SETOP | m | 137,75 | R$ 48,82 | R$ 26,06 | R$ 2,97 | R$ 30,01 | R$ 59,04 | R$ 3.589,76 | R$ 409,11 | R$ 4.133,89 | R$ 8.132,76 | 0,03 % |
| 11.1.2.1.2 | CPU-SESCDF-137 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA (100X100)MM COM TAMPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - ELETROCALHA ITEM 10.1.1.5 INVENTÁRIO, TAMPA ITEM 10.1.15.26 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO ED-19511 SETOP | m | 6,2 | R$ 53,35 | R$ 28,40 | R$ 3,24 | R$ 32,88 | R$ 64,52 | R$ 176,08 | R$ 20,08 | R$ 203,86 | R$ 400,02 | 0,00 % |
| 11.1.2.1.3 | CPU-SESCDF-378 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA (200X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR - ELETROCALHA ITEM 10.1.1.6 INVENTÁRIO, TAMPA ITEM 10.1.15.27 DO INVENTÁRIO - REF. COD. ED-19524 SETOP | m | 111,46 | R$ 52,07 | R$ 28,83 | R$ 3,26 | R$ 30,88 | R$ 62,97 | R$ 3.213,39 | R$ 363,35 | R$ 3.441,89 | R$ 7.018,63 | 0,02 % |
| 11.1.2.1.4 | CPU-SESCDF-474 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA (300X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - ELETROCALHA ITEM 10.1.1.7 INVENTÁRIO, TAMPA ITEM 10.1.15.28 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. ED-19517 SETOP | M | 2,45 | R$ 56,89 | R$ 31,41 | R$ 3,54 | R$ 33,85 | R$ 68,80 | R$ 76,95 | R$ 8,67 | R$ 82,94 | R$ 168,56 | 0,00 % |
| 11.1.2.1.5 | CPU-SESCDF-560 | Próprio | CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50X50 MM - TAMPA ITEM 10.1.15.13 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 11.11.20 SUDECAP | UN | 23 | R$ 25,90 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 25,19 | R$ 31,32 | R$ 126,73 | R$ 14,26 | R$ 579,37 | R$ 720,36 | 0,00 % |
| 11.1.2.1.6 | CPU-SESCDF-385 | Próprio | CURVA HORIZ. 90° COM TAMPA P/ ELETROCALHA 100X100 MM | UN | 1 | R$ 34,51 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 35,60 | R$ 41,73 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 35,60 | R$ 41,73 | 0,00 % |
| 11.1.2.1.7 | CPU-SESCDF-386 | Próprio | CURVA HORIZ. 90° P/ ELETROCALHA 200X100MM - REF COD. 11.11.24 SUDECAP | UN | 15 | R$ 43,70 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 46,72 | R$ 52,85 | R$ 82,65 | R$ 9,30 | R$ 700,80 | R$ 792,75 | 0,00 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | | | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | | | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | | | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato | **Nº CREA**: 242.210 | | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani | **Nº CAU**: A74536-7 | | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | |
| | | | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | 20,94% |
| | | | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | | | ORSE | setembro/22 | | | |
| | | | ONERADO | | | | |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.1.2.1.8 | CPU-SESCDF-411 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA ELETROCALHA 50X50 MM - CURVA ITEM 10.1.8.1 DO INVENTÁRIO E TAMPA ITEM 10.1.15.1 DO INVENTÁRIO - REF. COD. 11.11.30 SUDECAP | UN | 25 | R$ 6,62 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 1,87 | R$ 8,00 | R$ 137,75 | R$ 15,50 | R$ 46,75 | R$ 200,00 | 0,00 % |
| 11.1.2.1.9 | CPU-SESCDF-148 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA ELETROCALHA 100X100 MM - CURVA ITEM 10.1.8.4 INVENTÁRIO E TAMPA DA CURVA ITEM 10.1.15.3 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 11.11.22 SUDECAP | UN | 2 | R$ 6,62 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 1,87 | R$ 8,00 | R$ 11,02 | R$ 1,24 | R$ 3,74 | R$ 16,00 | 0,00 % |
| 11.1.2.1.10 | CPU-SESCDF-747 | Próprio | INSTALAÇÃO CURVA VERT. MULTI FUNÇÃO 45°/ 90° P/ ELETR. 200X100 MM - CURVA ITEM 10.1.8.5 DO INVENTÁRIO - REF. 11.11.34 SUDECAP | UN | 2 | R$ 6,62 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 1,87 | R$ 8,00 | R$ 11,02 | R$ 1,24 | R$ 3,74 | R$ 16,00 | 0,00 % |
| 11.1.2.1.11 | CPU-SESCDF-748 | Próprio | CURVA VERTICAL EXTERNA 90° P/ ELETROCALHA 200X100 MM - REF. 11.11.34 SUDECAP | UN | 23 | R$ 82,33 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 93,43 | R$ 99,56 | R$ 126,73 | R$ 14,26 | R$ 2.148,89 | R$ 2.289,88 | 0,01 % |
| 11.1.2.1.12 | CPU-SESCDF-394 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA ELETROCALHA 300X100 MM COM TAMPA - CURVA ITEM 10.1.8.6 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 11.11.22 SUDECAP | UN | 2 | R$ 38,32 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 40,21 | R$ 46,34 | R$ 11,02 | R$ 1,24 | R$ 80,42 | R$ 92,68 | 0,00 % |
| 11.1.2.1.13 | CPU-SESCDF-420 | Próprio | CURVA VERTICAL INTERNA 90° PARA ELETROCALHA 50X50 MM - CURVA ITEM 10.1.9.1 DO INVENTÁRIO - REF. COD. 11.11.30 SUDECAP | UN | 4 | R$ 13,57 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 10,28 | R$ 16,41 | R$ 22,04 | R$ 2,48 | R$ 41,12 | R$ 65,64 | 0,00 % |
| 11.1.2.1.14 | CPU-SESCDF-758 | Próprio | CURVA VERTICAL, INTERNA 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | R$ 85,13 | R$ 21,25 | R$ 2,40 | R$ 79,30 | R$ 102,95 | R$ 21,25 | R$ 2,40 | R$ 79,30 | R$ 102,95 | 0,00 % |
| 11.1.2.1.15 | CPU-SESCDF-578 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM - TÊ ITEM 10.1.4.1 INVENTÁRIO | UN | 1 | R$ 17,83 | R$ 14,87 | R$ 1,68 | R$ 5,01 | R$ 21,56 | R$ 14,87 | R$ 1,68 | R$ 5,01 | R$ 21,56 | 0,00 % |
| 11.1.2.1.16 | CPU-SESCDF-406 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 200X100 MM - TÊ ITEM 10.1.4.5 DO INVENTÁRIO E TAMPA ITEM 10.1.15.18 DO INVENTÁRIO - REF. COD. 11.11.44 SUDECAP | UN | 9 | R$ 13,64 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 10,36 | R$ 16,49 | R$ 49,59 | R$ 5,58 | R$ 93,24 | R$ 148,41 | 0,00 % |
| 11.1.2.1.17 | CPU-SESCDF-408 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 300X100 MM - TÊ ITEM 10.1.4.6 DO INVENTÁRIO E TAMPA ITEM 10.1.15.19 DO INVENTÁRIO - REF. COD. 11.11.44 SUDECAP | UN | 2 | R$ 13,64 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 10,36 | R$ 16,49 | R$ 11,02 | R$ 1,24 | R$ 20,72 | R$ 32,98 | 0,00 % |
| 11.1.2.1.18 | CPU-SESCDF-761 | Próprio | REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1 | R$ 40,88 | R$ 21,25 | R$ 2,40 | R$ 25,79 | R$ 49,44 | R$ 21,25 | R$ 2,40 | R$ 25,79 | R$ 49,44 | 0,00 % |
| 11.1.2.1.19 | CPU-SESCDF-762 | Próprio | INSTALAÇÃO DE REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM 200X100 - REDUÇÃO ITEM 10.1.12.4 INVENTÁRIO | UN | 1 | R$ 25,48 | R$ 21,25 | R$ 2,40 | R$ 7,16 | R$ 30,81 | R$ 21,25 | R$ 2,40 | R$ 7,16 | R$ 30,81 | 0,00 % |
| 11.1.2.1.20 | CPU-SESCDF-763 | Próprio | REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM 200X100 | UN | 2 | R$ 69,94 | R$ 21,25 | R$ 2,40 | R$ 60,93 | R$ 84,58 | R$ 42,50 | R$ 4,80 | R$ 121,86 | R$ 169,16 | 0,00 % |
| 11.1.2.1.21 | CPU-SESCDF-571 | Próprio | MÃO DE OBRA PARA DESNÍVEIS EM ELETROCALHAS A SEREM EXECUTADAS | UN | 4 | R$ 28,70 | R$ 25,15 | R$ 2,41 | R$ 7,14 | R$ 34,70 | R$ 100,60 | R$ 9,64 | R$ 28,56 | R$ 138,80 | 0,00 % |
| **11.1.2.2** | | | **ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | **R$ 13.871,88** | **0,04 %** |
| 11.1.2.2.1 | CPU-SESCDF-587 | Próprio | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 162,57 | R$ 27,22 | R$ 12,72 | R$ 1,25 | R$ 18,94 | R$ 32,91 | R$ 2.067,89 | R$ 203,21 | R$ 3.079,07 | R$ 5.350,17 | 0,02 % |
| 11.1.2.2.2 | CPU-SESCDF-588 | Próprio | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 4,59 | R$ 31,85 | R$ 13,93 | R$ 1,41 | R$ 23,17 | R$ 38,51 | R$ 63,93 | R$ 6,47 | R$ 106,36 | R$ 176,76 | 0,00 % |
| 11.1.2.2.3 | 92341 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 9,82 | R$ 117,07 | R$ 20,23 | R$ 1,50 | R$ 119,85 | R$ 141,58 | R$ 198,65 | R$ 14,73 | R$ 1.176,93 | R$ 1.390,31 | 0,00 % |
| 11.1.2.2.4 | 101918 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 21,82 | R$ 245,63 | R$ 26,29 | R$ 1,96 | R$ 268,81 | R$ 297,06 | R$ 573,64 | R$ 42,76 | R$ 5.865,44 | R$ 6.481,84 | 0,02 % |
| 11.1.2.2.5 | 91859 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 33,36 | R$ 10,99 | R$ 6,96 | R$ 0,76 | R$ 5,57 | R$ 13,29 | R$ 232,18 | R$ 25,35 | R$ 185,82 | R$ 443,35 | 0,00 % |
| 11.1.2.2.6 | 97667 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 1,07 | R$ 8,37 | R$ 2,84 | R$ 0,30 | R$ 6,98 | R$ 10,12 | R$ 3,03 | R$ 0,32 | R$ 7,47 | R$ 10,82 | 0,00 % |
| 11.1.2.2.7 | 97670 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 0,68 | R$ 22,67 | R$ 7,30 | R$ 0,82 | R$ 19,29 | R$ 27,41 | R$ 4,96 | R$ 0,55 | R$ 13,12 | R$ 18,63 | 0,00 % |
| **11.1.2.3** | | | **CONDULETES, ACESSÓRIOS E CAIXAS DE PASSAGEM** | | | | | | | | | | | **R$ 6.709,50** | **0,02 %** |
| 11.1.2.3.1 | 95787 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 47 | R$ 27,00 | R$ 13,40 | R$ 1,50 | R$ 17,75 | R$ 32,65 | R$ 629,80 | R$ 70,50 | R$ 834,25 | R$ 1.534,55 | 0,00 % |
| 11.1.2.3.2 | CPU-SESCDF-703 | Próprio | CONDULETE ALUMINIO ""LR"" 4"" COM TAMPA | UN | 8 | R$ 244,41 | R$ 20,78 | R$ 2,34 | R$ 272,46 | R$ 295,58 | R$ 166,24 | R$ 18,72 | R$ 2.179,68 | R$ 2.364,64 | 0,01 % |
| 11.1.2.3.3 | 95795 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 7 | R$ 30,74 | R$ 15,21 | R$ 1,70 | R$ 20,26 | R$ 37,17 | R$ 106,47 | R$ 11,90 | R$ 141,82 | R$ 260,19 | 0,00 % |
| 11.1.2.3.4 | 061865 | SBC | CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4"" | UN | 1 | R$ 30,05 | R$ 20,99 | R$ 2,36 | R$ 12,99 | R$ 36,34 | R$ 20,99 | R$ 2,36 | R$ 12,99 | R$ 36,34 | 0,00 % |
| 11.1.2.3.5 | 95789 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 5 | R$ 36,63 | R$ 16,57 | R$ 1,86 | R$ 25,87 | R$ 44,30 | R$ 82,85 | R$ 9,30 | R$ 129,35 | R$ 221,50 | 0,00 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210 | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani **Nº CAU**: A74536-7 | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | 20,94% |
| | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | ORSE | setembro/22 | | | |
| | ONERADO | | | | |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.1.2.3.6 | CPU-SESCDF-319 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR C/SAIDAS 202X202X102MM CPS-20 OU EQUIVALENTE - REF. CÓDIGO 11.14.17 SUDECAP | UN | 34 | R$ 55,75 | R$ 12,75 | R$ 1,44 | R$ 53,23 | R$ 67,42 | R$ 433,50 | R$ 48,96 | R$ 1.809,82 | R$ 2.292,28 | 0,01 % |
| **11.1.2.4** | | | **CABEAMENTO** | | | | | | | | | | | **R$ 144.044,27** | **0,45 %** |
| 11.1.2.4.1 | CPU-SESCDF-429 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, SEÇÃO 2,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV (PRETO) - CABO ITEM 10.13.19 E 10.13.20 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA COD. ELE-CAB-275 SETOP | m | 95 | R$ 1,78 | R$ 1,47 | R$ 0,14 | R$ 0,54 | R$ 2,15 | R$ 139,65 | R$ 13,30 | R$ 51,30 | R$ 204,25 | 0,00 % |
| 11.1.2.4.2 | CPU-SESCDF-373 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V (VERDE ) - ITEM 10.13.3 INVENTÁRIO - REF. COD. ELE-CAB-235 SETOP | m | 84 | R$ 1,78 | R$ 1,47 | R$ 0,14 | R$ 0,54 | R$ 2,15 | R$ 123,48 | R$ 11,76 | R$ 45,36 | R$ 180,60 | 0,00 % |
| 11.1.2.4.3 | CPU-SESCDF-494 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V - REF. COD. ELE-CAB-235 | m | 296 | R$ 4,75 | R$ 1,47 | R$ 0,14 | R$ 4,13 | R$ 5,74 | R$ 435,12 | R$ 41,44 | R$ 1.222,48 | R$ 1.699,04 | 0,01 % |
| 11.1.2.4.4 | CPU-SESCDF-715 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (PRETO) - CABO ITEM 10.13.25 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓD. 91929 SINAPI | M | 26 | R$ 2,07 | R$ 1,69 | R$ 0,18 | R$ 0,63 | R$ 2,50 | R$ 43,94 | R$ 4,68 | R$ 16,38 | R$ 65,00 | 0,00 % |
| 11.1.2.4.5 | CPU-SESCDF-716 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (AZUL) - CABO ITEM 10.13.24 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓD. 91929 SINAPI | M | 26 | R$ 2,07 | R$ 1,69 | R$ 0,18 | R$ 0,63 | R$ 2,50 | R$ 43,94 | R$ 4,68 | R$ 16,38 | R$ 65,00 | 0,00 % |
| 11.1.2.4.6 | CPU-SESCDF-717 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (VERDE) - CABO ITEM 10.13.26 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓD. 91929 SINAPI | M | 26 | R$ 2,07 | R$ 1,69 | R$ 0,18 | R$ 0,63 | R$ 2,50 | R$ 43,94 | R$ 4,68 | R$ 16,38 | R$ 65,00 | 0,00 % |
| 11.1.2.4.7 | 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 52 | R$ 7,36 | R$ 1,69 | R$ 0,18 | R$ 7,03 | R$ 8,90 | R$ 87,88 | R$ 9,36 | R$ 365,56 | R$ 462,80 | 0,00 % |
| 11.1.2.4.8 | CPU-SESCDF-718 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (AZUL) - CABO ITEM 10.13.12 INVENTÁRIO | M | 20 | R$ 3,95 | R$ 3,26 | R$ 0,36 | R$ 1,15 | R$ 4,77 | R$ 65,20 | R$ 7,20 | R$ 23,00 | R$ 95,40 | 0,00 % |
| 11.1.2.4.9 | CPU-SESCDF-719 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (VERDE) - CABO ITEM 10.13.13 INVENTÁRIO | M | 10 | R$ 3,95 | R$ 3,26 | R$ 0,36 | R$ 1,15 | R$ 4,77 | R$ 32,60 | R$ 3,60 | R$ 11,50 | R$ 47,70 | 0,00 % |
| 11.1.2.4.10 | 91933 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2345 | R$ 16,57 | R$ 3,26 | R$ 0,36 | R$ 16,41 | R$ 20,03 | R$ 7.644,70 | R$ 844,20 | R$ 38.481,45 | R$ 46.970,35 | 0,15 % |
| 11.1.2.4.11 | CPU-SESCDF-720 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (PRETO) - CABO ITEM 10.13.16 E 10.13.17 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 91935 SINAPI | M | 89 | R$ 5,90 | R$ 4,88 | R$ 0,54 | R$ 1,71 | R$ 7,13 | R$ 434,32 | R$ 48,06 | R$ 152,19 | R$ 634,57 | 0,00 % |
| 11.1.2.4.12 | CPU-SESCDF-721 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (AZUL) - CABO ITEM 10.13.15 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 91935 SINAPI | M | 4 | R$ 5,90 | R$ 4,88 | R$ 0,54 | R$ 1,71 | R$ 7,13 | R$ 19,52 | R$ 2,16 | R$ 6,84 | R$ 28,52 | 0,00 % |
| 11.1.2.4.13 | CPU-SESCDF-723 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (VERDE) - CABO ITEM 10.13.18 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 91935 SINAPI | M | 91 | R$ 5,90 | R$ 4,88 | R$ 0,54 | R$ 1,71 | R$ 7,13 | R$ 444,08 | R$ 49,14 | R$ 155,61 | R$ 648,83 | 0,00 % |
| 11.1.2.4.14 | 91935 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 262 | R$ 25,99 | R$ 4,88 | R$ 0,54 | R$ 26,01 | R$ 31,43 | R$ 1.278,56 | R$ 141,48 | R$ 6.814,62 | R$ 8.234,66 | 0,03 % |
| 11.1.2.4.15 | 101889 | SINAPI | CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 20 | R$ 27,53 | R$ 0,49 | R$ 0,04 | R$ 32,76 | R$ 33,29 | R$ 9,80 | R$ 0,80 | R$ 655,20 | R$ 665,80 | 0,00 % |
| 11.1.2.4.16 | CPU-SESCDF-725 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV (VERDE) - CABO ITEM 10.13.23 INVENTÁRIO | M | 3 | R$ 3,59 | R$ 2,95 | R$ 0,30 | R$ 1,09 | R$ 4,34 | R$ 8,85 | R$ 0,90 | R$ 3,27 | R$ 13,02 | 0,00 % |
| 11.1.2.4.17 | 101563 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M | 5 | R$ 38,58 | R$ 0,07 | R$ 0,00 | R$ 46,58 | R$ 46,65 | R$ 0,35 | R$ 0,00 | R$ 232,90 | R$ 233,25 | 0,00 % |
| 11.1.2.4.18 | CPU-SESCDF-726 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV (PRETO) - CABO ITEM 10.13.30 INVENTÁRIO | M | 8 | R$ 5,17 | R$ 4,27 | R$ 0,48 | R$ 1,50 | R$ 6,25 | R$ 34,16 | R$ 3,84 | R$ 12,00 | R$ 50,00 | 0,00 % |
| 11.1.2.4.19 | CPU-SESCDF-727 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV (AZUL) - CABO ITEM 10.13.29 INVENTÁRIO | M | 8 | R$ 5,17 | R$ 4,27 | R$ 0,48 | R$ 1,50 | R$ 6,25 | R$ 34,16 | R$ 3,84 | R$ 12,00 | R$ 50,00 | 0,00 % |
| 11.1.2.4.20 | 101565 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M | 16 | R$ 79,73 | R$ 0,07 | R$ 0,00 | R$ 96,35 | R$ 96,42 | R$ 1,12 | R$ 0,00 | R$ 1.541,60 | R$ 1.542,72 | 0,00 % |
| 11.1.2.4.21 | 101567 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M | 5 | R$ 103,49 | R$ 0,07 | R$ 0,00 | R$ 125,09 | R$ 125,16 | R$ 0,35 | R$ 0,00 | R$ 625,45 | R$ 625,80 | 0,00 % |
| 11.1.2.4.22 | 101568 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M | 52 | R$ 135,32 | R$ 0,07 | R$ 0,00 | R$ 163,58 | R$ 163,65 | R$ 3,64 | R$ 0,00 | R$ 8.506,16 | R$ 8.509,80 | 0,03 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | | | | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Município: BRASÍLIA/DF** | | | | **Planilha Referência** | **Data Base** | **Planilha Referência** | **Data Base** | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | | | | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato | **Nº CREA**: 242.210 | | | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| André Zani | **Nº CAU**: A74536-7 | | | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | 20,94% |
| | | | | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | |
| | | | | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | | | | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | | | | ORSE | setembro/22 | | | |
| | | | | **ONERADO** | | | | |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.1.2.4.23 | 92996 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 20 | R$ 168,65 | R$ 7,28 | R$ 0,82 | R$ 195,86 | R$ 203,96 | R$ 145,60 | R$ 16,40 | R$ 3.917,20 | R$ 4.079,20 | 0,01 % |
| 11.1.2.4.24 | 93000 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 208 | R$ 273,79 | R$ 10,66 | R$ 1,20 | R$ 319,26 | R$ 331,12 | R$ 2.217,28 | R$ 249,60 | R$ 66.406,08 | R$ 68.872,96 | 0,22 % |
| **11.1.2.5** | | | **PAINÉIS ELÉTRICOS** | | | | | | | | | | | **R$ 10.920,40** | **0,03 %** |
| **11.1.2.5.1** | | | **Q.E.B.AQ-S11** | | | | | | | | | | | **R$ 937,69** | **0,00 %** |
| 11.1.2.5.1.1 | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | R$ 485,08 | R$ 22,56 | R$ 2,58 | R$ 561,51 | R$ 586,65 | R$ 22,56 | R$ 2,58 | R$ 561,51 | R$ 586,65 | 0,00 % |
| 11.1.2.5.1.2 | 93671 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | R$ 102,35 | R$ 11,60 | R$ 1,30 | R$ 110,88 | R$ 123,78 | R$ 11,60 | R$ 1,30 | R$ 110,88 | R$ 123,78 | 0,00 % |
| 11.1.2.5.1.3 | 93668 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2 | R$ 93,96 | R$ 6,06 | R$ 0,66 | R$ 106,91 | R$ 113,63 | R$ 12,12 | R$ 1,32 | R$ 213,82 | R$ 227,26 | 0,00 % |
| **11.1.2.5.2** | | | **Q.E.B.INC-S11** | | | | | | | | | | | **R$ 1.330,30** | **0,00 %** |
| 11.1.2.5.2.1 | 101883 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | R$ 670,22 | R$ 25,10 | R$ 2,86 | R$ 782,60 | R$ 810,56 | R$ 25,10 | R$ 2,86 | R$ 782,60 | R$ 810,56 | 0,00 % |
| 11.1.2.5.2.2 | 93673 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | R$ 118,74 | R$ 24,12 | R$ 2,72 | R$ 116,76 | R$ 143,60 | R$ 24,12 | R$ 2,72 | R$ 116,76 | R$ 143,60 | 0,00 % |
| 11.1.2.5.2.3 | 93672 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2 | R$ 109,49 | R$ 17,23 | R$ 1,94 | R$ 113,24 | R$ 132,41 | R$ 34,46 | R$ 3,88 | R$ 226,48 | R$ 264,82 | 0,00 % |
| 11.1.2.5.2.4 | 93667 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | R$ 92,05 | R$ 4,47 | R$ 0,50 | R$ 106,35 | R$ 111,32 | R$ 4,47 | R$ 0,50 | R$ 106,35 | R$ 111,32 | 0,00 % |
| **11.1.2.5.3** | | | **Q.E.B.RE-S12** | | | | | | | | | | | **R$ 1.408,68** | **0,00 %** |
| 11.1.2.5.3.1 | 101883 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | R$ 670,22 | R$ 25,10 | R$ 2,86 | R$ 782,60 | R$ 810,56 | R$ 25,10 | R$ 2,86 | R$ 782,60 | R$ 810,56 | 0,00 % |
| 11.1.2.5.3.2 | 93673 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | R$ 118,74 | R$ 24,12 | R$ 2,72 | R$ 116,76 | R$ 143,60 | R$ 24,12 | R$ 2,72 | R$ 116,76 | R$ 143,60 | 0,00 % |
| 11.1.2.5.3.3 | 93668 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4 | R$ 93,96 | R$ 6,06 | R$ 0,66 | R$ 106,91 | R$ 113,63 | R$ 24,24 | R$ 2,64 | R$ 427,64 | R$ 454,52 | 0,00 % |
| **11.1.2.5.4** | | | **Q.E.MC-S12** | | | | | | | | | | | **R$ 729,01** | **0,00 %** |
| 11.1.2.5.4.1 | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | R$ 485,08 | R$ 22,56 | R$ 2,58 | R$ 561,51 | R$ 586,65 | R$ 22,56 | R$ 2,58 | R$ 561,51 | R$ 586,65 | 0,00 % |
| 11.1.2.5.4.2 | 93671 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | R$ 102,35 | R$ 11,60 | R$ 1,30 | R$ 110,88 | R$ 123,78 | R$ 11,60 | R$ 1,30 | R$ 110,88 | R$ 123,78 | 0,00 % |
| 11.1.2.5.4.3 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | R$ 15,37 | R$ 2,01 | R$ 0,20 | R$ 16,37 | R$ 18,58 | R$ 2,01 | R$ 0,20 | R$ 16,37 | R$ 18,58 | 0,00 % |
| **11.1.2.5.5** | | | **Q.G.FOTOV** | | | | | | | | | | | **R$ 1.578,35** | **0,00 %** |
| 11.1.2.5.5.1 | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | R$ 485,08 | R$ 22,56 | R$ 2,58 | R$ 561,51 | R$ 586,65 | R$ 22,56 | R$ 2,58 | R$ 561,51 | R$ 586,65 | 0,00 % |
| 11.1.2.5.5.2 | CPU-SESCDF-841 | Próprio | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 200A - REF. SETOP (ED-49266) | un | 2 | R$ 348,93 | R$ 85,03 | R$ 9,64 | R$ 327,32 | R$ 421,99 | R$ 170,06 | R$ 19,28 | R$ 654,64 | R$ 843,98 | 0,00 % |
| 11.1.2.5.5.3 | CPU-SESCDF-842 | Próprio | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 90A - REF. SETOP (ED-49262) | un | 1 | R$ 122,15 | R$ 42,52 | R$ 4,82 | R$ 100,38 | R$ 147,72 | R$ 42,52 | R$ 4,82 | R$ 100,38 | R$ 147,72 | 0,00 % |
| **11.1.2.5.6** | | | **Q.E.B.INC-C11** | | | | | | | | | | | **R$ 970,77** | **0,00 %** |
| 11.1.2.5.6.1 | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | R$ 485,08 | R$ 22,56 | R$ 2,58 | R$ 561,51 | R$ 586,65 | R$ 22,56 | R$ 2,58 | R$ 561,51 | R$ 586,65 | 0,00 % |
| 11.1.2.5.6.2 | CPU-SESCDF-842 | Próprio | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 90A - REF. SETOP (ED-49262) | un | 1 | R$ 122,15 | R$ 42,52 | R$ 4,82 | R$ 100,38 | R$ 147,72 | R$ 42,52 | R$ 4,82 | R$ 100,38 | R$ 147,72 | 0,00 % |
| 11.1.2.5.6.3 | 93670 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2 | R$ 97,74 | R$ 8,44 | R$ 0,94 | R$ 108,82 | R$ 118,20 | R$ 16,88 | R$ 1,88 | R$ 217,64 | R$ 236,40 | 0,00 % |
| **11.1.2.5.7** | | | **Q.FOT.ADM** | | | | | | | | | | | **R$ 1.430,63** | **0,00 %** |
| 11.1.2.5.7.1 | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | R$ 485,08 | R$ 22,56 | R$ 2,58 | R$ 561,51 | R$ 586,65 | R$ 22,56 | R$ 2,58 | R$ 561,51 | R$ 586,65 | 0,00 % |
| 11.1.2.5.7.2 | CPU-SESCDF-841 | Próprio | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 200A - REF. SETOP (ED-49266) | un | 2 | R$ 348,93 | R$ 85,03 | R$ 9,64 | R$ 327,32 | R$ 421,99 | R$ 170,06 | R$ 19,28 | R$ 654,64 | R$ 843,98 | 0,00 % |
| **11.1.2.5.8** | | | **QD-ELEV-11** | | | | | | | | | | | **R$ 828,63** | **0,00 %** |
| 11.1.2.5.8.1 | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | R$ 485,08 | R$ 22,56 | R$ 2,58 | R$ 561,51 | R$ 586,65 | R$ 22,56 | R$ 2,58 | R$ 561,51 | R$ 586,65 | 0,00 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Município: BRASÍLIA/DF** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| André Zani **Nº CAU**: A74536-7 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|
| **Planilha Referência** | **Data Base** | **Planilha Referência** | **Data Base** | |
| SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | |
| SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| ORSE | setembro/22 | | | |
| **ONERADO** | | | | |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.1.2.5.8.2 | 93669 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | R$ 97,74 | R$ 8,44 | R$ 0,94 | R$ 108,82 | R$ 118,20 | R$ 8,44 | R$ 0,94 | R$ 108,82 | R$ 118,20 | 0,00 % |
| 11.1.2.5.8.3 | 93671 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | R$ 102,35 | R$ 11,60 | R$ 1,30 | R$ 110,88 | R$ 123,78 | R$ 11,60 | R$ 1,30 | R$ 110,88 | R$ 123,78 | 0,00 % |
| **11.1.2.5.9** | | | **Q.E.B.PL-EX** | | | | | | | | | | | **R$ 818,48** | **0,00 %** |
| 11.1.2.5.9.1 | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | R$ 485,08 | R$ 22,56 | R$ 2,58 | R$ 561,51 | R$ 586,65 | R$ 22,56 | R$ 2,58 | R$ 561,51 | R$ 586,65 | 0,00 % |
| 11.1.2.5.9.2 | 93668 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | R$ 93,96 | R$ 6,06 | R$ 0,66 | R$ 106,91 | R$ 113,63 | R$ 6,06 | R$ 0,66 | R$ 106,91 | R$ 113,63 | 0,00 % |
| 11.1.2.5.9.3 | 93669 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | R$ 97,74 | R$ 8,44 | R$ 0,94 | R$ 108,82 | R$ 118,20 | R$ 8,44 | R$ 0,94 | R$ 108,82 | R$ 118,20 | 0,00 % |
| **11.1.2.5.10** | | | **DISPOSITIVOS PARA SEREM INSTALADOS EM QUADROS EXECUTADOS** | | | | | | | | | | | **R$ 887,86** | **0,00 %** |
| 11.1.2.5.10.1 | 93673 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2 | R$ 118,74 | R$ 24,12 | R$ 2,72 | R$ 116,76 | R$ 143,60 | R$ 48,24 | R$ 5,44 | R$ 233,52 | R$ 287,20 | 0,00 % |
| 11.1.2.5.10.2 | 93657 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2 | R$ 18,16 | R$ 3,85 | R$ 0,42 | R$ 17,69 | R$ 21,96 | R$ 7,70 | R$ 0,84 | R$ 35,38 | R$ 43,92 | 0,00 % |
| 11.1.2.5.10.3 | 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3 | R$ 16,63 | R$ 2,80 | R$ 0,30 | R$ 17,01 | R$ 20,11 | R$ 8,40 | R$ 0,90 | R$ 51,03 | R$ 60,33 | 0,00 % |
| 11.1.2.5.10.4 | CPU-SESCDF-710 | Próprio | DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 25~40A | UN | 1 | R$ 287,75 | R$ 85,03 | R$ 9,64 | R$ 253,33 | R$ 348,00 | R$ 85,03 | R$ 9,64 | R$ 253,33 | R$ 348,00 | 0,00 % |
| 11.1.2.5.10.5 | CPU-SESCDF-843 | Próprio | DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA - REF. SETOP (ED-15114) | un | 1 | R$ 122,72 | R$ 12,46 | R$ 1,40 | R$ 134,55 | R$ 148,41 | R$ 12,46 | R$ 1,40 | R$ 134,55 | R$ 148,41 | 0,00 % |
| **11.1.2.6** | | | **EQUIPAMENTOS** | | | | | | | | | | | **R$ 832,05** | **0,00 %** |
| 11.1.2.6.1 | CPU-SESCDF-713 | Próprio | INSTALAÇÃO DE NO BREAK 20 KVA, FATOR DE POTÊNCIA = 0,90, TENSÃO DE ENTRADA DE 380V - MATERIAL ITEM 10.7.2 INVENTÁRIO | UN | 9 | R$ 76,45 | R$ 63,77 | R$ 7,22 | R$ 21,46 | R$ 92,45 | R$ 573,93 | R$ 64,98 | R$ 193,14 | R$ 832,05 | 0,00 % |
| **11.1.3** | | | **ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA** | | | | | | | | | | | **R$ 24.145,91** | **0,08 %** |
| **11.1.3.1** | | | **ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | **R$ 0,00** | **0,00 %** |
| 11.1.3.2 | CPU-SESCDF-587 | Próprio | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 115,32 | R$ 27,22 | R$ 12,72 | R$ 1,25 | R$ 18,94 | R$ 32,91 | R$ 1.466,87 | R$ 144,15 | R$ 2.184,16 | R$ 3.795,18 | 0,01 % |
| 11.1.3.3 | 91835 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 118,61 | R$ 11,69 | R$ 4,82 | R$ 0,43 | R$ 8,88 | R$ 14,13 | R$ 571,70 | R$ 51,00 | R$ 1.053,25 | R$ 1.675,95 | 0,01 % |
| **11.1.3.4** | | | **CONDULETES, ACESSÓRIOS E CAIXAS DE PASSAGEM** | | | | | | | | | | | **R$ 660,94** | **0,00 %** |
| 11.1.3.4.1 | 95787 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 8 | R$ 27,00 | R$ 13,40 | R$ 1,50 | R$ 17,75 | R$ 32,65 | R$ 107,20 | R$ 12,00 | R$ 142,00 | R$ 261,20 | 0,00 % |
| 11.1.3.4.2 | 061865 | SBC | CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4"" | UN | 11 | R$ 30,05 | R$ 20,99 | R$ 2,36 | R$ 12,99 | R$ 36,34 | R$ 230,89 | R$ 25,96 | R$ 142,89 | R$ 399,74 | 0,00 % |
| **11.1.3.5** | | | **TOMADAS** | | | | | | | | | | | **R$ 7.212,28** | **0,02 %** |
| 11.1.3.5.1 | CPU-SESCDF-704 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TOMADA (1 MÓDULO), 2P+T 10 A - TOMADA ITEM 10.4.1 INVENTÁRIO | UN | 121 | R$ 21,83 | R$ 18,46 | R$ 1,98 | R$ 5,96 | R$ 26,40 | R$ 2.233,66 | R$ 239,58 | R$ 721,16 | R$ 3.194,40 | 0,01 % |
| 11.1.3.5.2 | 063452 | SBC | CAIXA COM TOMADA 10A PARA PERFILADO 38x38mm | UN | 4 | R$ 21,65 | R$ 7,30 | R$ 0,82 | R$ 18,06 | R$ 26,18 | R$ 29,20 | R$ 3,28 | R$ 72,24 | R$ 104,72 | 0,00 % |
| 11.1.3.5.3 | 95801 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 61 | R$ 36,68 | R$ 17,02 | R$ 1,92 | R$ 25,42 | R$ 44,36 | R$ 1.038,22 | R$ 117,12 | R$ 1.550,62 | R$ 2.705,96 | 0,01 % |
| 11.1.3.5.4 | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 60 | R$ 16,64 | R$ 10,60 | R$ 1,19 | R$ 8,33 | R$ 20,12 | R$ 636,00 | R$ 71,40 | R$ 499,80 | R$ 1.207,20 | 0,00 % |
| **11.1.3.6** | | | **CABEAMENTO** | | | | | | | | | | | **R$ 10.801,56** | **0,03 %** |
| 11.1.3.6.1 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2004 | R$ 4,46 | R$ 1,27 | R$ 0,14 | R$ 3,98 | R$ 5,39 | R$ 2.545,08 | R$ 280,56 | R$ 7.975,92 | R$ 10.801,56 | 0,03 % |
| **11.1.4** | | | **ILUMINAÇÃO E TOMADAS ELÉTRICAS** | | | | | | | | | | | **R$ 652.298,45** | **2,05 %** |
| **11.1.4.1** | | | **ELETROCALHAS, PERFILADOS E ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | **R$ 33.225,99** | **0,10 %** |
| 11.1.4.1.1 | CPU-SESCDF-136 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA (50X50)MM COM TAMPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTE - ELETROCALHA ITEM 10.1.1.1 E 17.14.1.1 INVENTÁRIO, TAMPA ITEM 10.1.15.25 INVENTÁRIO, EMENDAS ITEM 10.1.14 INVENTÁRIO- REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO ED-19510 SETOP | m | 8,74 | R$ 48,82 | R$ 26,06 | R$ 2,97 | R$ 30,01 | R$ 59,04 | R$ 227,76 | R$ 25,95 | R$ 262,29 | R$ 516,00 | 0,00 % |
| 11.1.4.1.2 | CPU-SESCDF-137 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA (100X100)MM COM TAMPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - ELETROCALHA ITEM 10.1.1.5 INVENTÁRIO, TAMPA ITEM 10.1.15.26 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO ED-19511 SETOP | m | 4,09 | R$ 53,35 | R$ 28,40 | R$ 3,24 | R$ 32,88 | R$ 64,52 | R$ 116,15 | R$ 13,25 | R$ 134,48 | R$ 263,88 | 0,00 % |
| 11.1.4.1.3 | CPU-SESCDF-696 | Próprio | INSTALAÇÃO DE PERFILADO PERFURADO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE - PERFILADO ITEM 10.1.29 E 10.1.30 | m | 212 | R$ 32,76 | R$ 19,53 | R$ 2,23 | R$ 17,85 | R$ 39,61 | R$ 4.140,36 | R$ 472,76 | R$ 3.784,20 | R$ 8.397,32 | 0,03 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Município: BRASÍLIA/DF** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210 | | | | | | | | | | | | | | | |
| André Zani **Nº CAU**: A74536-7 | | | | | | | | | | | | | | | |

| REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|
| **Planilha Referência** | **Data Base** | **Planilha Referência** | **Data Base** | |
| SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | 20,94% |
| SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| ORSE | setembro/22 | | | |
| **ONERADO** | | | | |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.1.4.1.4 | CPU-SESCDF-844 | Próprio | PERFILADO LISO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE - REF. SETOP (ED-49447) | m | 205,56 | R$ 59,06 | R$ 19,53 | R$ 2,23 | R$ 49,66 | R$ 71,42 | R$ 4.014,58 | R$ 458,39 | R$ 10.208,12 | R$ 14.681,09 | 0,05 % |
| 11.1.4.1.5 | CPU-SESCDF-560 | Próprio | CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50X50 MM - TAMPA ITEM 10.1.15.13 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 11.11.20 SUDECAP | UN | 2 | R$ 25,90 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 25,19 | R$ 31,32 | R$ 11,02 | R$ 1,24 | R$ 50,38 | R$ 62,64 | 0,00 % |
| 11.1.4.1.6 | CPU-SESCDF-385 | Próprio | CURVA HORIZ. 90° COM TAMPA P/ ELETROCALHA 100X100 MM | UN | 1 | R$ 34,51 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 35,60 | R$ 41,73 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 35,60 | R$ 41,73 | 0,00 % |
| 11.1.4.1.7 | CPU-SESCDF-148 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA ELETROCALHA 100X100 MM - CURVA ITEM 10.1.8.4 INVENTÁRIO E TAMPA DA CURVA ITEM 10.1.15.3 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 11.11.22 SUDECAP | UN | 2 | R$ 6,62 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 1,87 | R$ 8,00 | R$ 11,02 | R$ 1,24 | R$ 3,74 | R$ 16,00 | 0,00 % |
| 11.1.4.1.8 | CPU-SESCDF-578 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM - TÊ ITEM 10.1.4.1 INVENTÁRIO | UN | 1 | R$ 17,83 | R$ 14,87 | R$ 1,68 | R$ 5,01 | R$ 21,56 | R$ 14,87 | R$ 1,68 | R$ 5,01 | R$ 21,56 | 0,00 % |
| 11.1.4.1.9 | CPU-SESCDF-145 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 100X100 MM COM TAMPA - TÊ ITEM 10.10.1.4.41.10.3 INVENTÁRIO E TAMPA ITEM 10.1.15.17 INVENTÁRIO | UN | 1 | R$ 8,15 | R$ 6,78 | R$ 0,76 | R$ 2,31 | R$ 9,85 | R$ 6,78 | R$ 0,76 | R$ 2,31 | R$ 9,85 | 0,00 % |
| 11.1.4.1.10 | CPU-SESCDF-766 | Próprio | SAÍDA PARA ELETRODUTO 3/4" - REF. 11.12.15 SUDECAP | UN | 411 | R$ 11,18 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 7,39 | R$ 13,52 | R$ 2.264,61 | R$ 254,82 | R$ 3.037,29 | R$ 5.556,72 | 0,02 % |
| 11.1.4.1.11 | CPU-SESCDF-146 | Próprio | SAIDA PARA ELETRODUTO EM ELETROCALHA - MATERIAL ITEM 10.1.48 E 10.1.19.1, INVENTÁRIO REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 11.12.15 SUDECAP | UN | 114 | R$ 6,62 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 1,87 | R$ 8,00 | R$ 628,14 | R$ 70,68 | R$ 213,18 | R$ 912,00 | 0,00 % |
| 11.1.4.1.12 | CPU-SESCDF-767 | Próprio | CURVA HORIZONTAL 90º, DIMENSÕES 38x38 MM -ITEM 10.1.47 DO INVENTÁRIO-REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 11.11.20 SUDECAP | UN | 27 | R$ 6,62 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 1,87 | R$ 8,00 | R$ 148,77 | R$ 16,74 | R$ 50,49 | R$ 216,00 | 0,00 % |
| 11.1.4.1.13 | CPU-SESCDF-768 | Próprio | CURVA HORIZONTAL 45º, DIMENSÕES 38x38 MM -ITEM 10.1.47 DO INVENTÁRIO-REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 11.11.20 SUDECAP | UN | 3 | R$ 6,62 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 1,87 | R$ 8,00 | R$ 16,53 | R$ 1,86 | R$ 5,61 | R$ 24,00 | 0,00 % |
| 11.1.4.1.14 | CPU-SESCDF-769 | Próprio | TE HORIZONTAL 90º, DIMENSÕES 38mm x 38mm - REF. INSUMO ORSE 3628 - MÃO DE OBRA CÓDIGO 11.11.20 SUDECAP | UN | 86 | R$ 13,22 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 9,85 | R$ 15,98 | R$ 473,86 | R$ 53,32 | R$ 847,10 | R$ 1.374,28 | 0,00 % |
| 11.1.4.1.15 | CPU-CESCDF-770 | Próprio | SAÍDA PARA PERFILADO 38X38MM - REF. 11.12.15 SUDECAP | UN | 25 | R$ 9,72 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 5,62 | R$ 11,75 | R$ 137,75 | R$ 15,50 | R$ 140,50 | R$ 293,75 | 0,00 % |
| 11.1.4.1.16 | CPU-CESCDF-774 | Próprio | JUNÇÃO/CRUZETA INTERNA "X" PERFILADO | UN | 31 | R$ 22,39 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 20,94 | R$ 27,07 | R$ 170,81 | R$ 19,22 | R$ 649,14 | R$ 839,17 | 0,00 % |
| **11.1.4.2** | | | **ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | **R$ 90.425,79** | **0,28 %** |
| 11.1.4.2.1 | CPU-SESCDF-587 | Próprio | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 1407,17 | R$ 27,22 | R$ 12,72 | R$ 1,25 | R$ 18,94 | R$ 32,91 | R$ 17.899,20 | R$ 1.758,96 | R$ 26.651,80 | R$ 46.309,96 | 0,15 % |
| 11.1.4.2.2 | CPU-SESCDF-154 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - MATERIAL ITEM 10.2.1.3 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 95751 SINAPI | M | 0,99 | R$ 20,90 | R$ 15,65 | R$ 1,61 | R$ 8,01 | R$ 25,27 | R$ 15,49 | R$ 1,59 | R$ 7,93 | R$ 25,01 | 0,00 % |
| 11.1.4.2.3 | 91835 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 931,77 | R$ 11,69 | R$ 4,82 | R$ 0,43 | R$ 8,88 | R$ 14,13 | R$ 4.491,13 | R$ 400,66 | R$ 8.274,12 | R$ 13.165,91 | 0,04 % |
| 11.1.4.2.4 | 91859 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 998,36 | R$ 10,99 | R$ 6,96 | R$ 0,76 | R$ 5,57 | R$ 13,29 | R$ 6.948,58 | R$ 758,75 | R$ 5.560,87 | R$ 13.268,20 | 0,04 % |
| 11.1.4.2.5 | 060560 | SBC | FITA DE LED SILICONADA, 60 LEDS POR METRO, POTÁCIA 4,8 W/M | M | 366,55 | R$ 39,83 | R$ 9,05 | R$ 1,00 | R$ 38,12 | R$ 48,17 | R$ 3.317,27 | R$ 366,55 | R$ 13.972,89 | R$ 17.656,71 | 0,06 % |
| **11.1.4.3** | | | **CONDULETES, ACESSÓRIOS E CAIXAS DE PASSAGEM** | | | | | | | | | | | **R$ 6.008,04** | **0,02 %** |
| 11.1.4.3.1 | 95787 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 1 | R$ 27,00 | R$ 13,40 | R$ 1,50 | R$ 17,75 | R$ 32,65 | R$ 13,40 | R$ 1,50 | R$ 17,75 | R$ 32,65 | 0,00 % |
| 11.1.4.3.2 | 061865 | SBC | CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4"" | UN | 2 | R$ 30,05 | R$ 20,99 | R$ 2,36 | R$ 12,99 | R$ 36,34 | R$ 41,98 | R$ 4,72 | R$ 25,98 | R$ 72,68 | 0,00 % |
| 11.1.4.3.3 | 95795 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 1 | R$ 30,74 | R$ 15,21 | R$ 1,70 | R$ 20,26 | R$ 37,17 | R$ 15,21 | R$ 1,70 | R$ 20,26 | R$ 37,17 | 0,00 % |
| 11.1.4.3.4 | CPU-SESCDF-319 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR C/SAIDAS 202X202X102MM CPS-20 OU EQUIVALENTE - REF. CÓDIGO 11.14.17 SUDECAP | UN | 87 | R$ 55,75 | R$ 12,75 | R$ 1,44 | R$ 53,23 | R$ 67,42 | R$ 1.109,25 | R$ 125,28 | R$ 4.631,01 | R$ 5.865,54 | 0,02 % |
| **11.1.4.4** | | | **LUMINÁRIAS** | | | | | | | | | | | **R$ 404.263,25** | **1,27 %** |
| 11.1.4.4.1 | CPU-SESCDF-730 | Próprio | LUMINÁRIA BALIZADORA JARDIM 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 8 | R$ 199,28 | R$ 59,66 | R$ 7,16 | R$ 174,18 | R$ 241,00 | R$ 477,28 | R$ 57,28 | R$ 1.393,44 | R$ 1.928,00 | 0,01 % |
| 11.1.4.4.2 | 060798 | SBC | BALIZADOR FIT SLIM BRANCO IP65 LED 2W EMBUITR EM DEGRAUS | UN | 4 | R$ 120,17 | R$ 45,31 | R$ 5,12 | R$ 94,90 | R$ 145,33 | R$ 181,24 | R$ 20,48 | R$ 379,60 | R$ 581,32 | 0,00 % |
| 11.1.4.4.3 | CPU-SESCDF-731 | Próprio | LUMINÁRIA MÓDULO SOBREPOR 45W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 89 | R$ 225,51 | R$ 43,44 | R$ 4,90 | R$ 224,39 | R$ 272,73 | R$ 3.866,16 | R$ 436,10 | R$ 19.970,71 | R$ 24.272,97 | 0,08 % |
| 11.1.4.4.4 | 97607 | SINAPI | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 3 | R$ 76,73 | R$ 17,86 | R$ 1,86 | R$ 73,07 | R$ 92,79 | R$ 53,58 | R$ 5,58 | R$ 219,21 | R$ 278,37 | 0,00 % |
| 11.1.4.4.5 | 060641 | SBC | BALIZADOR SPOT LED 3W BRANCO MORNO PARA PISO | UN | 18 | R$ 92,22 | R$ 45,31 | R$ 5,12 | R$ 61,10 | R$ 111,53 | R$ 815,58 | R$ 92,16 | R$ 1.099,80 | R$ 2.007,54 | 0,01 % |
| 11.1.4.4.6 | CPU-SESCDF-732 | Próprio | LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR, COM LED DE 25W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 94 | R$ 92,15 | R$ 43,44 | R$ 4,90 | R$ 63,10 | R$ 111,44 | R$ 4.083,36 | R$ 460,60 | R$ 5.931,40 | R$ 10.475,36 | 0,03 % |
| 11.1.4.4.7 | CPU-SESCDF-733 | Próprio | LUMINÁRIA CIRCULAR DE PISO LED, MÍNIMO 8,5W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 108 | R$ 157,60 | R$ 43,44 | R$ 4,90 | R$ 142,26 | R$ 190,60 | R$ 4.691,52 | R$ 529,20 | R$ 15.364,08 | R$ 20.584,80 | 0,06 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210 | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani **Nº CAU**: A74536-7 | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | 20,94% |
| | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | ORSE | setembro/22 | | | |
| | ONERADO | | | | |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.1.4.4.8 | CPU-SESCDF-734 | Próprio | INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LED DE 10W - ITEM 10.9.3 INVENTÁRIO | UN | 94 | R$ 20,38 | R$ 17,00 | R$ 1,92 | R$ 5,72 | R$ 24,64 | R$ 1.598,00 | R$ 180,48 | R$ 537,68 | R$ 2.316,16 | 0,01 % |
| 11.1.4.4.9 | CPU-SESCDF-735 | Próprio | INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LED DE 20W - ITEM 10.9.4 INVENTÁRIO | UN | 120 | R$ 20,38 | R$ 17,00 | R$ 1,92 | R$ 5,72 | R$ 24,64 | R$ 2.040,00 | R$ 230,40 | R$ 686,40 | R$ 2.956,80 | 0,01 % |
| 11.1.4.4.10 | CPU-SESCDF-736 | Próprio | LUMINARIA HERMETICA IP-65 COM DUAS LAMPADAS 18 W CADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 127 | R$ 175,82 | R$ 13,41 | R$ 1,39 | R$ 197,83 | R$ 212,63 | R$ 1.703,07 | R$ 176,53 | R$ 25.124,41 | R$ 27.004,01 | 0,08 % |
| 11.1.4.4.11 | CPU-SESCDF-737 | Próprio | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 37 | R$ 68,35 | R$ 15,32 | R$ 1,59 | R$ 65,75 | R$ 82,66 | R$ 566,84 | R$ 58,83 | R$ 2.432,75 | R$ 3.058,42 | 0,01 % |
| 11.1.4.4.12 | CPU-SESCDF-738 | Próprio | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 64 | R$ 77,81 | R$ 17,86 | R$ 1,86 | R$ 74,38 | R$ 94,10 | R$ 1.143,04 | R$ 119,04 | R$ 4.760,32 | R$ 6.022,40 | 0,02 % |
| 11.1.4.4.13 | CPU-SESCDF-739 | Próprio | LUMINÁRIA SOBREPOR PAREDE LED 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 16 | R$ 105,60 | R$ 17,86 | R$ 1,86 | R$ 107,99 | R$ 127,71 | R$ 285,76 | R$ 29,76 | R$ 1.727,84 | R$ 2.043,36 | 0,01 % |
| 11.1.4.4.14 | CPU-SESCDF-743 | Próprio | LUMINARIA LED, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA,RETANGULAR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL, IP65 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 99 | R$ 80,22 | R$ 17,86 | R$ 1,86 | R$ 77,29 | R$ 97,01 | R$ 1.768,14 | R$ 184,14 | R$ 7.651,71 | R$ 9.603,99 | 0,03 % |
| 11.1.4.4.15 | 060875 | SBC | BALIZADOR DE SOLO LED MINI IP67 REDONDO STH8703/AB STELLA | UN | 26 | R$ 134,35 | R$ 45,31 | R$ 5,12 | R$ 112,05 | R$ 162,48 | R$ 1.178,06 | R$ 133,12 | R$ 2.913,30 | R$ 4.224,48 | 0,01 % |
| 11.1.4.4.16 | CPU-SESCDF-744 | Próprio | SPOT LED 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 68 | R$ 50,34 | R$ 14,53 | R$ 1,51 | R$ 44,84 | R$ 60,88 | R$ 988,04 | R$ 102,68 | R$ 3.049,12 | R$ 4.139,84 | 0,01 % |
| 11.1.4.4.17 | CPU-SESCDF-745 | Próprio | LUMINÁRIA SUBAQUÁTICA 9W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 9 | R$ 258,08 | R$ 113,00 | R$ 12,78 | R$ 186,34 | R$ 312,12 | R$ 1.017,00 | R$ 115,02 | R$ 1.677,06 | R$ 2.809,08 | 0,01 % |
| 11.1.4.4.18 | CPU-SESCDF-746 | Próprio | POSTE TELECÔNICO RETO EM AÇO GALVANIZADO, ALTURA DE 4 M, INCLUSIVE 2 LUMINÁRIAS LED 30W | UN | 7 | R$ 1.767,12 | R$ 483,15 | R$ 59,10 | R$ 1.594,90 | R$ 2.137,15 | R$ 3.382,05 | R$ 413,70 | R$ 11.164,30 | R$ 14.960,05 | 0,05 % |
| 11.1.4.4.19 | CPU-SESCDF-749 | Próprio | LUMINARIA DE EMBUTIR LED36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1161 | R$ 185,07 | R$ 43,44 | R$ 4,90 | R$ 175,48 | R$ 223,82 | R$ 50.433,84 | R$ 5.688,90 | R$ 203.732,28 | R$ 259.855,02 | 0,82 % |
| 11.1.4.4.20 | CPU-SESCDF-750 | Próprio | LUMINÁRIA CIRCULAR LED 32W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 24 | R$ 177,13 | R$ 43,44 | R$ 4,90 | R$ 165,88 | R$ 214,22 | R$ 1.042,56 | R$ 117,60 | R$ 3.981,12 | R$ 5.141,28 | 0,02 % |
| **11.1.4.5** | | | **CAIXAS E ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | **R$ 13.575,28** | **0,04 %** |
| 11.1.4.5.1 | CPU-SESCDF-728 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CAIXA RETANGULAR 4" X 4" , PVC - CAIXA ITEM 10.3.3 INVENTÁRIO | UN | 3 | R$ 15,29 | R$ 12,17 | R$ 1,35 | R$ 4,97 | R$ 18,49 | R$ 36,51 | R$ 4,05 | R$ 14,91 | R$ 55,47 | 0,00 % |
| 11.1.4.5.2 | CPU-SESCDF-729 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC - CAIXA ITEM 10.3.4 INVENTÁRIO | UN | 118 | R$ 13,23 | R$ 10,60 | R$ 1,19 | R$ 4,21 | R$ 16,00 | R$ 1.250,80 | R$ 140,42 | R$ 496,78 | R$ 1.888,00 | 0,01 % |
| 11.1.4.5.3 | 060563 | SBC | FONTE DE ALIMENTACAO P/ FITA LED,ENTRADA BIVOLT 110/220 2,5A | UN | 10 | R$ 30,75 | R$ 9,05 | R$ 1,00 | R$ 27,13 | R$ 37,18 | R$ 90,50 | R$ 10,00 | R$ 271,30 | R$ 371,80 | 0,00 % |
| 11.1.4.5.4 | 97595 | SINAPI | SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 55 | R$ 68,56 | R$ 18,26 | R$ 1,91 | R$ 62,74 | R$ 82,91 | R$ 1.004,30 | R$ 105,05 | R$ 3.450,70 | R$ 4.560,05 | 0,01 % |
| 11.1.4.5.5 | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 333 | R$ 16,64 | R$ 10,60 | R$ 1,19 | R$ 8,33 | R$ 20,12 | R$ 3.529,80 | R$ 396,27 | R$ 2.773,89 | R$ 6.699,96 | 0,02 % |
| **11.1.4.6** | | | **TOMADAS** | | | | | | | | | | | **R$ 51.180,97** | **0,16 %** |
| 11.1.4.6.1 | 063452 | SBC | CAIXA COM TOMADA 10A PARA PERFILADO 38x38mm | UN | 887 | R$ 21,65 | R$ 7,30 | R$ 0,82 | R$ 18,06 | R$ 26,18 | R$ 6.475,10 | R$ 727,34 | R$ 16.019,22 | R$ 23.221,66 | 0,07 % |
| 11.1.4.6.2 | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 153 | R$ 28,15 | R$ 12,67 | R$ 1,37 | R$ 20,00 | R$ 34,04 | R$ 1.938,51 | R$ 209,61 | R$ 3.060,00 | R$ 5.208,12 | 0,02 % |
| 11.1.4.6.3 | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 62 | R$ 44,55 | R$ 19,68 | R$ 2,15 | R$ 32,04 | R$ 53,87 | R$ 1.220,16 | R$ 133,30 | R$ 1.986,48 | R$ 3.339,94 | 0,01 % |
| 11.1.4.6.4 | 91967 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 26 | R$ 60,94 | R$ 26,69 | R$ 2,95 | R$ 44,06 | R$ 73,70 | R$ 693,94 | R$ 76,70 | R$ 1.145,56 | R$ 1.916,20 | 0,01 % |
| 11.1.4.6.5 | 91969 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 7 | R$ 80,80 | R$ 37,20 | R$ 4,13 | R$ 56,38 | R$ 97,71 | R$ 260,40 | R$ 28,91 | R$ 394,66 | R$ 683,97 | 0,00 % |
| 11.1.4.6.6 | CPU-SESCDF-742 | Próprio | INTERRUPTOR PARALELO (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 11 | R$ 91,21 | R$ 37,20 | R$ 4,13 | R$ 68,97 | R$ 110,30 | R$ 409,20 | R$ 45,43 | R$ 758,67 | R$ 1.213,30 | 0,00 % |
| 11.1.4.6.7 | CPU-SESCDF-704 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TOMADA (1 MÓDULO), 2P+T 10 A - TOMADA ITEM 10.4.1 INVENTÁRIO | UN | 248 | R$ 21,83 | R$ 18,46 | R$ 1,98 | R$ 5,96 | R$ 26,40 | R$ 4.578,08 | R$ 491,04 | R$ 1.478,08 | R$ 6.547,20 | 0,02 % |
| 11.1.4.6.8 | 91955 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6 | R$ 34,79 | R$ 16,19 | R$ 1,75 | R$ 24,13 | R$ 42,07 | R$ 97,14 | R$ 10,50 | R$ 144,78 | R$ 252,42 | 0,00 % |
| 11.1.4.6.9 | 91975 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6 | R$ 82,90 | R$ 34,53 | R$ 3,82 | R$ 61,90 | R$ 100,25 | R$ 207,18 | R$ 22,92 | R$ 371,40 | R$ 601,50 | 0,00 % |
| 11.1.4.6.10 | CPU-SESCDF-853 | Próprio | CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAIDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA - REF. SETOP (ED-15763) | un | 2 | R$ 10,42 | R$ 3,73 | R$ 0,37 | R$ 8,50 | R$ 12,60 | R$ 7,46 | R$ 0,74 | R$ 17,00 | R$ 25,20 | 0,00 % |
| 11.1.4.6.11 | 91961 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 4 | R$ 57,79 | R$ 26,69 | R$ 2,95 | R$ 40,25 | R$ 69,89 | R$ 106,76 | R$ 11,80 | R$ 161,00 | R$ 279,56 | 0,00 % |
| 11.1.4.6.12 | 92005 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 9 | R$ 60,25 | R$ 26,69 | R$ 2,95 | R$ 43,22 | R$ 72,86 | R$ 240,21 | R$ 26,55 | R$ 388,98 | R$ 655,74 | 0,00 % |
| 11.1.4.6.13 | 92004 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 3 | R$ 55,17 | R$ 26,69 | R$ 2,95 | R$ 37,08 | R$ 66,72 | R$ 80,07 | R$ 8,85 | R$ 111,24 | R$ 200,16 | 0,00 % |
| 11.1.4.6.14 | 91997 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 7 | R$ 36,02 | R$ 16,19 | R$ 1,75 | R$ 25,62 | R$ 43,56 | R$ 113,33 | R$ 12,25 | R$ 179,34 | R$ 304,92 | 0,00 % |
| 11.1.4.6.15 | 95779 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 39 | R$ 22,33 | R$ 9,77 | R$ 1,10 | R$ 16,13 | R$ 27,00 | R$ 381,03 | R$ 42,90 | R$ 629,07 | R$ 1.053,00 | 0,00 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210 | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani **Nº CAU**: A74536-7 | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | 20,94% |
| | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | ORSE | setembro/22 | | | |
| | ONERADO | | | | |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.1.4.6.16 | 95801 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 128 | R$ 36,68 | R$ 17,02 | R$ 1,92 | R$ 25,42 | R$ 44,36 | R$ 2.178,56 | R$ 245,76 | R$ 3.253,76 | R$ 5.678,08 | 0,02 % |
| **11.1.4.7** | | | **CABEAMENTO** | | | | | | | | | | | **R$ 53.619,13** | **0,17 %** |
| 11.1.4.7.1 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 6891 | R$ 4,46 | R$ 1,27 | R$ 0,14 | R$ 3,98 | R$ 5,39 | R$ 8.751,57 | R$ 964,74 | R$ 27.426,18 | R$ 37.142,49 | 0,12 % |
| 11.1.4.7.2 | CPU-SESCDF-740 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (AMARELO) - CABO ITEM 10.13.4 INVENTÁRIO | M | 900 | R$ 1,56 | R$ 1,27 | R$ 0,14 | R$ 0,47 | R$ 1,88 | R$ 1.143,00 | R$ 126,00 | R$ 423,00 | R$ 1.692,00 | 0,01 % |
| 11.1.4.7.3 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1777 | R$ 6,88 | R$ 1,69 | R$ 0,18 | R$ 6,45 | R$ 8,32 | R$ 3.003,13 | R$ 319,86 | R$ 11.461,65 | R$ 14.784,64 | 0,05 % |
| **11.1.5** | | | **TOMADAS ESTABILIZADAS** | | | | | | | | | | | **R$ 600.793,43** | **1,89 %** |
| **11.1.5.1** | | | **ELETROCALHAS, PERFILADOS E ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | **R$ 198.330,68** | **0,62 %** |
| 11.1.5.1.1 | CPU-SESCDF-136 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA (50X50)MM COM TAMPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTE - ELETROCALHA ITEM 10.1.1.1 E 17.14.1.1 INVENTÁRIO, TAMPA ITEM 10.1.15.25 INVENTÁRIO, EMENDAS ITEM 10.1.14 INVENTÁRIO- REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO ED-19510 SETOP | m | 412,82 | R$ 48,82 | R$ 26,06 | R$ 2,97 | R$ 30,01 | R$ 59,04 | R$ 10.758,08 | R$ 1.226,07 | R$ 12.388,74 | R$ 24.372,89 | 0,08 % |
| 11.1.5.1.2 | 063447 | SBC | ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA | M | 859,47 | R$ 45,98 | R$ 22,64 | R$ 2,54 | R$ 30,42 | R$ 55,60 | R$ 19.458,40 | R$ 2.183,05 | R$ 26.145,08 | R$ 47.786,53 | 0,15 % |
| 11.1.5.1.3 | CPU-SESCDF-848 | Próprio | ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - REF. SETOP (ED-19519) | m | 101,09 | R$ 102,71 | R$ 24,31 | R$ 2,74 | R$ 97,16 | R$ 124,21 | R$ 2.457,49 | R$ 276,98 | R$ 9.821,91 | R$ 12.556,38 | 0,04 % |
| 11.1.5.1.4 | CPU-SESCDF-697 | Próprio | ELETROCALHA PERFURADA (150X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE | m | 18,22 | R$ 73,87 | R$ 24,81 | R$ 2,80 | R$ 61,72 | R$ 89,33 | R$ 452,03 | R$ 51,01 | R$ 1.124,55 | R$ 1.627,59 | 0,01 % |
| 11.1.5.1.5 | CPU-SESCDF-694 | Próprio | ELETROCALHA PERFURADA (200X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, FIXAÇÃO SUPERIOR - REF. MÃO DE OBRA CÓD. ED-19523 SETOP | m | 63,52 | R$ 75,58 | R$ 26,67 | R$ 3,02 | R$ 61,71 | R$ 91,40 | R$ 1.694,07 | R$ 191,83 | R$ 3.919,82 | R$ 5.805,72 | 0,02 % |
| 11.1.5.1.6 | CPU-SESCDF-558 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA (300X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - ELETROCALHA ITEM 10.1.1.3 INVENTÁRIO | m | 129,08 | R$ 51,77 | R$ 28,83 | R$ 3,26 | R$ 30,52 | R$ 62,61 | R$ 3.721,37 | R$ 420,80 | R$ 3.939,52 | R$ 8.081,69 | 0,03 % |
| 11.1.5.1.7 | CPU-SESCDF-700 | Próprio | ELETROCALHA PERFURADA (300X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS | m | 428,22 | R$ 97,05 | R$ 28,83 | R$ 3,26 | R$ 85,28 | R$ 117,37 | R$ 12.345,58 | R$ 1.395,99 | R$ 36.518,61 | R$ 50.260,18 | 0,16 % |
| 11.1.5.1.8 | CPU-SESCDF-560 | Próprio | CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50X50 MM - TAMPA ITEM 10.1.15.13 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 11.11.20 SUDECAP | UN | 60 | R$ 25,90 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 25,19 | R$ 31,32 | R$ 330,60 | R$ 37,20 | R$ 1.511,40 | R$ 1.879,20 | 0,01 % |
| 11.1.5.1.9 | CPU-SESCDF-561 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZ. 90° C/ TAMPA P/ ELETROCALHA 100X50 MM - CURVA ITEM 10.1.5.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 11.11.20 SUDECAP | UN | 5 | R$ 18,25 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 15,94 | R$ 22,07 | R$ 27,55 | R$ 3,10 | R$ 79,70 | R$ 110,35 | 0,00 % |
| 11.1.5.1.10 | CPU-SESCDF-653 | Próprio | CURVA HORIZONTAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO - TAMPA ITEM 10.1.15.14 INVENTÁRIO | UN | 1 | R$ 49,65 | R$ 20,66 | R$ 2,31 | R$ 37,07 | R$ 60,04 | R$ 20,66 | R$ 2,31 | R$ 37,07 | R$ 60,04 | 0,00 % |
| 11.1.5.1.11 | CPU-CESCDF-771 | Próprio | CURVA HORIZ. 90° C/ TAMPA P/ ELETROCALHA 150X50 MM - REF. 11.11.23 SUDECAP | UN | 1 | R$ 40,08 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 42,34 | R$ 48,47 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 42,34 | R$ 48,47 | 0,00 % |
| 11.1.5.1.12 | CPU-SESCDF-563 | Próprio | CURVA HORIZ. 90° C/ TAMPA P/ ELETROCALHA 300X50 MM - TAMPA ITEM 10.1.15.15 INVENTÁRIO | UN | 16 | R$ 52,37 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 57,20 | R$ 63,33 | R$ 88,16 | R$ 9,92 | R$ 915,20 | R$ 1.013,28 | 0,00 % |
| 11.1.5.1.13 | CPU-SESCDF-569 | Próprio | CURVA VERT. EXTERNA 90° P/ ELETR. 300X50 MM COM TAMPA | UN | 2 | R$ 74,48 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 83,94 | R$ 90,07 | R$ 11,02 | R$ 1,24 | R$ 167,88 | R$ 180,14 | 0,00 % |
| 11.1.5.1.14 | CPU-CESCDF-773 | Próprio | CURVA VERT. IMTERNA 90° P/ ELETR. 300X50 MM COM TAMPA | UN | 4 | R$ 79,68 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 90,23 | R$ 96,36 | R$ 22,04 | R$ 2,48 | R$ 360,92 | R$ 385,44 | 0,00 % |
| 11.1.5.1.15 | CPU-SESCDF-139 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA ELETROCALHA 50X50 MM - CURVA ITEM 10.1.8.1 INVENTÁRIO, TAMPA ITEM 10.1.15.1 - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 11.11.20 SUDECAP | UN | 2 | R$ 6,62 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 1,87 | R$ 8,00 | R$ 11,02 | R$ 1,24 | R$ 3,74 | R$ 16,00 | 0,00 % |
| 11.1.5.1.16 | 063051 | SBC | CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 50X50 CHAPA 24 | UN | 3 | R$ 104,77 | R$ 72,68 | R$ 8,47 | R$ 45,55 | R$ 126,70 | R$ 218,04 | R$ 25,41 | R$ 136,65 | R$ 380,10 | 0,00 % |
| 11.1.5.1.17 | CPU-SESCDF-572 | Próprio | INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO CONCENTRICA 100X50 - 50X50 - REDUÇÃO ITEM 10.1.12.1 INVENTÁRIO, TAMPA ITEM 10.1.15.21 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 11.11.70 SUDECAP | UN | 5 | R$ 9,77 | R$ 4,24 | R$ 0,48 | R$ 7,09 | R$ 11,81 | R$ 21,20 | R$ 2,40 | R$ 35,45 | R$ 59,05 | 0,00 % |
| 11.1.5.1.18 | CPU-SESCDF-574 | Próprio | REDUÇÃO CONCENTRICA 150X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 5 | R$ 38,75 | R$ 15,51 | R$ 1,74 | R$ 29,61 | R$ 46,86 | R$ 77,55 | R$ 8,70 | R$ 148,05 | R$ 234,30 | 0,00 % |
| 11.1.5.1.19 | CPU-SESCDF-576 | Próprio | REDUÇÃO CONCENTRICA 200X50 OU 200X100 - TAMPA ITEM 10.1.15.22 E 10.1.15.2M INVENTÁRIO | UN | 7 | R$ 64,44 | R$ 15,51 | R$ 1,74 | R$ 60,68 | R$ 77,93 | R$ 108,57 | R$ 12,18 | R$ 424,76 | R$ 545,51 | 0,00 % |
| 11.1.5.1.20 | CPU-SESCDF-576 | Próprio | REDUÇÃO CONCENTRICA 200X50 OU 200X100 - TAMPA ITEM 10.1.15.22 E 10.1.15.2M INVENTÁRIO | UN | 1 | R$ 64,44 | R$ 15,51 | R$ 1,74 | R$ 60,68 | R$ 77,93 | R$ 15,51 | R$ 1,74 | R$ 60,68 | R$ 77,93 | 0,00 % |
| 11.1.5.1.21 | CPU-SESCDF-575 | Próprio | INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO CONCENTRICA 250 ATÉ 300 - 50 ATÉ 300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 94 | R$ 59,48 | R$ 15,51 | R$ 1,74 | R$ 54,68 | R$ 71,93 | R$ 1.457,94 | R$ 163,56 | R$ 5.139,92 | R$ 6.761,42 | 0,02 % |
| 11.1.5.1.22 | CPU-SESCDF-575 | Próprio | INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO CONCENTRICA 250 ATÉ 300 - 50 ATÉ 300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 15 | R$ 59,48 | R$ 15,51 | R$ 1,74 | R$ 54,68 | R$ 71,93 | R$ 232,65 | R$ 26,10 | R$ 820,20 | R$ 1.078,95 | 0,00 % |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**Município: BRASÍLIA/DF**

**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**

**Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210

André Zani **Nº CAU**: A74536-7

**REFERÊNCIA DE PREÇOS**

| Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base |
|---|---|---|---|
| SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 |
| DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 |
| SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 |
| SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 |
| SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 |
| FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 |
| ORSE | setembro/22 | | |

**ONERADO**

**BDI SERVIÇOS (%)**

20,94%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.1.5.1.23 | CPU-SESCDF-575 | Próprio | INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO CONCENTRICA 250 ATÉ 300 - 50 ATÉ 300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | R$ 59,48 | R$ 15,51 | R$ 1,74 | R$ 54,68 | R$ 71,93 | R$ 15,51 | R$ 1,74 | R$ 54,68 | R$ 71,93 | 0,00 % |
| 11.1.5.1.24 | CPU-SESCDF-575 | Próprio | INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO CONCENTRICA 250 ATÉ 300 - 50 ATÉ 300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6 | R$ 59,48 | R$ 15,51 | R$ 1,74 | R$ 54,68 | R$ 71,93 | R$ 93,06 | R$ 10,44 | R$ 328,08 | R$ 431,58 | 0,00 % |
| 11.1.5.1.25 | CPU-SESCDF-578 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM - TÊ ITEM 10.1.4.1 INVENTÁRIO | UN | 22 | R$ 17,83 | R$ 14,87 | R$ 1,68 | R$ 5,01 | R$ 21,56 | R$ 327,14 | R$ 36,96 | R$ 110,22 | R$ 474,32 | 0,00 % |
| 11.1.5.1.26 | CPU-SESCDF-579 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM - TÊ ITEM 10.1.4.2 INVENTÁRIO | UN | 3 | R$ 18,84 | R$ 15,71 | R$ 1,78 | R$ 5,29 | R$ 22,78 | R$ 47,13 | R$ 5,34 | R$ 15,87 | R$ 68,34 | 0,00 % |
| 11.1.5.1.27 | CPU-SESCDF-581 | Próprio | TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 150x50cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 5 | R$ 55,68 | R$ 22,81 | R$ 2,58 | R$ 41,94 | R$ 67,33 | R$ 114,05 | R$ 12,90 | R$ 209,70 | R$ 336,65 | 0,00 % |
| 11.1.5.1.28 | CPU-SESCDF-583 | Próprio | TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 200x50cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 7 | R$ 81,33 | R$ 22,81 | R$ 2,58 | R$ 72,97 | R$ 98,36 | R$ 159,67 | R$ 18,06 | R$ 510,79 | R$ 688,52 | 0,00 % |
| 11.1.5.1.29 | CPU-SESCDF-584 | Próprio | TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 250x50cm OU 300X50cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 115 | R$ 95,34 | R$ 22,81 | R$ 2,58 | R$ 89,91 | R$ 115,30 | R$ 2.623,15 | R$ 296,70 | R$ 10.339,65 | R$ 13.259,50 | 0,04 % |
| 11.1.5.1.30 | CPU-SESCDF-766 | Próprio | SAÍDA PARA ELETRODUTO 3/4" - REF. 11.12.15 SUDECAP | UN | 1204 | R$ 11,18 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 7,39 | R$ 13,52 | R$ 6.634,04 | R$ 746,48 | R$ 8.897,56 | R$ 16.278,08 | 0,05 % |
| 11.1.5.1.31 | CPU-SESCDF-571 | Próprio | MÃO DE OBRA PARA DESNÍVEIS EM ELETROCALHAS A SEREM EXECUTADAS | UN | 98 | R$ 28,70 | R$ 25,15 | R$ 2,41 | R$ 7,14 | R$ 34,70 | R$ 2.464,70 | R$ 236,18 | R$ 699,72 | R$ 3.400,60 | 0,01 % |
| **11.1.5.2** | | | **ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | **R$ 20.538,37** | **0,06 %** |
| 11.1.5.2.1 | 91835 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1453,53 | R$ 11,69 | R$ 4,82 | R$ 0,43 | R$ 8,88 | R$ 14,13 | R$ 7.006,01 | R$ 625,01 | R$ 12.907,35 | R$ 20.538,37 | 0,06 % |
| **11.1.5.3** | | | **CONDULETES, ACESSÓRIOS E CAIXAS DE PASSAGEM** | | | | | | | | | | | **R$ 490,40** | **0,00 %** |
| 11.1.5.3.1 | 95795 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 12 | R$ 30,74 | R$ 15,21 | R$ 1,70 | R$ 20,26 | R$ 37,17 | R$ 182,52 | R$ 20,40 | R$ 243,12 | R$ 446,04 | 0,00 % |
| 11.1.5.3.2 | 95801 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 1 | R$ 36,68 | R$ 17,02 | R$ 1,92 | R$ 25,42 | R$ 44,36 | R$ 17,02 | R$ 1,92 | R$ 25,42 | R$ 44,36 | 0,00 % |
| **11.1.5.4** | | | **CAIXAS E ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | **R$ 224.209,50** | **0,70 %** |
| 11.1.5.4.1 | CPU-SESCDF-855 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 300 X 300 X 120 CM - REF. SETOP (ED-49166) | un | 950 | R$ 195,15 | R$ 42,76 | R$ 4,83 | R$ 188,42 | R$ 236,01 | R$ 40.622,00 | R$ 4.588,50 | R$ 178.999,00 | R$ 224.209,50 | 0,70 % |
| **11.1.5.5** | | | **TOMADAS** | | | | | | | | | | | **R$ 19.869,60** | **0,06 %** |
| 11.1.5.5.1 | CPU-SESCDF-704 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TOMADA (1 MÓDULO), 2P+T 10 A - TOMADA ITEM 10.4.1 INVENTÁRIO | UN | 3 | R$ 21,83 | R$ 18,46 | R$ 1,98 | R$ 5,96 | R$ 26,40 | R$ 55,38 | R$ 5,94 | R$ 17,88 | R$ 79,20 | 0,00 % |
| 11.1.5.5.2 | 91997 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 3 | R$ 36,02 | R$ 16,19 | R$ 1,75 | R$ 25,62 | R$ 43,56 | R$ 48,57 | R$ 5,25 | R$ 76,86 | R$ 130,68 | 0,00 % |
| 11.1.5.5.3 | 92004 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 225 | R$ 55,17 | R$ 26,69 | R$ 2,95 | R$ 37,08 | R$ 66,72 | R$ 6.005,25 | R$ 663,75 | R$ 8.343,00 | R$ 15.012,00 | 0,05 % |
| 11.1.5.5.4 | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 231 | R$ 16,64 | R$ 10,60 | R$ 1,19 | R$ 8,33 | R$ 20,12 | R$ 2.448,60 | R$ 274,89 | R$ 1.924,23 | R$ 4.647,72 | 0,01 % |
| **11.1.5.6** | | | **CABEAMENTO** | | | | | | | | | | | **R$ 137.354,88** | **0,43 %** |
| 11.1.5.6.1 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 16509 | R$ 6,88 | R$ 1,69 | R$ 0,18 | R$ 6,45 | R$ 8,32 | R$ 27.900,21 | R$ 2.971,62 | R$ 106.483,05 | R$ 137.354,88 | 0,43 % |
| **11.2** | | | **BLOCO APOIO** | | | | | | | | | | | **R$ 93.398,14** | **0,29 %** |
| **11.2.1** | | | **AR CONDICIONADO** | | | | | | | | | | | **R$ 4.500,15** | **0,01 %** |
| **11.2.1.1** | | | **ELETROCALHAS, PERFILADOS E ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | **R$ 48,00** | **0,00 %** |
| 11.2.1.1.1 | CPU-SESCDF-146 | Próprio | SAIDA PARA ELETRODUTO EM ELETROCALHA - MATERIAL ITEM 10.1.48 E 10.1.19.1, INVENTÁRIO REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 11.12.15 SUDECAP | UN | 6 | R$ 6,62 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 1,87 | R$ 8,00 | R$ 33,06 | R$ 3,72 | R$ 11,22 | R$ 48,00 | 0,00 % |
| **11.2.1.2** | | | **ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | **R$ 2.410,45** | **0,01 %** |
| 11.2.1.2.1 | CPU-SESCDF-587 | Próprio | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 17,92 | R$ 27,22 | R$ 12,72 | R$ 1,25 | R$ 18,94 | R$ 32,91 | R$ 227,94 | R$ 22,40 | R$ 339,40 | R$ 589,74 | 0,00 % |
| 11.2.1.2.2 | 92341 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 12,86 | R$ 117,07 | R$ 20,23 | R$ 1,50 | R$ 119,85 | R$ 141,58 | R$ 260,15 | R$ 19,29 | R$ 1.541,27 | R$ 1.820,71 | 0,01 % |
| **11.2.1.3** | | | **CONDULETES, ACESSÓRIOS E CAIXAS DE PASSAGEM** | | | | | | | | | | | **R$ 1.020,38** | **0,00 %** |
| 11.2.1.3.1 | CPU-SESCDF-190 | Próprio | CONDULETE ALUMINIO ""L"" 2"" COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MÃO DE OBRA REF. CÓDIGO 061880 SBC | UN | 6 | R$ 72,49 | R$ 20,78 | R$ 2,34 | R$ 64,54 | R$ 87,66 | R$ 124,68 | R$ 14,04 | R$ 387,24 | R$ 525,96 | 0,00 % |
| 11.2.1.3.2 | CPU-SESCDF-175 | Próprio | CONDULETE ALUMINIO ""T"" 2"" COM TAMPA - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 061223 SBC | UN | 5 | R$ 75,62 | R$ 20,78 | R$ 2,34 | R$ 68,33 | R$ 91,45 | R$ 103,90 | R$ 11,70 | R$ 341,65 | R$ 457,25 | 0,00 % |
| 11.2.1.3.3 | 95795 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 1 | R$ 30,74 | R$ 15,21 | R$ 1,70 | R$ 20,26 | R$ 37,17 | R$ 15,21 | R$ 1,70 | R$ 20,26 | R$ 37,17 | 0,00 % |
| **11.2.1.4** | | | **TOMADAS** | | | | | | | | | | | **R$ 849,12** | **0,00 %** |
| 11.2.1.4.1 | CPU-SESCDF-704 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TOMADA (1 MÓDULO), 2P+T 10 A - TOMADA ITEM 10.4.1 INVENTÁRIO | UN | 12 | R$ 21,83 | R$ 18,46 | R$ 1,98 | R$ 5,96 | R$ 26,40 | R$ 221,52 | R$ 23,76 | R$ 71,52 | R$ 316,80 | 0,00 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | | | | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Município: BRASÍLIA/DF** | | | | **Planilha Referência** | **Data Base** | **Planilha Referência** | **Data Base** | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | | | | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato | **Nº CREA**: 242.210 | | | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| André Zani | **Nº CAU**: A74536-7 | | | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | 20,94% |
| | | | | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | |
| | | | | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | | | | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | | | | ORSE | setembro/22 | | | |
| | | | | **ONERADO** | | | | |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.2.1.4.2 | 95801 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 12 | R$ 36,68 | R$ 17,02 | R$ 1,92 | R$ 25,42 | R$ 44,36 | R$ 204,24 | R$ 23,04 | R$ 305,04 | R$ 532,32 | 0,00 % |
| **11.2.1.5** | | | **CABEAMENTO** | | | | | | | | | | | **R$ 172,20** | **0,00 %** |
| 11.2.1.5.1 | CPU-SESCDF-494 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V - REF. COD. ELE-CAB-235 | m | 30 | R$ 4,75 | R$ 1,47 | R$ 0,14 | R$ 4,13 | R$ 5,74 | R$ 44,10 | R$ 4,20 | R$ 123,90 | R$ 172,20 | 0,00 % |
| **11.2.2** | | | **ALIMENTADORES DE BT** | | | | | | | | | | | **R$ 15.045,16** | **0,05 %** |
| **11.2.2.1** | | | **ELETROCALHAS, PERFILADOS E ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | **R$ 1.954,29** | **0,01 %** |
| 11.2.2.1.1 | CPU-SESCDF-136 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA (50X50)MM COM TAMPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTE - ELETROCALHA ITEM 10.1.1.1 E 17.14.1.1 INVENTÁRIO, TAMPA ITEM 10.1.15.25 INVENTÁRIO, EMENDAS ITEM 10.1.14 INVENTÁRIO- REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO ED-19510 SETOP | m | 14,31 | R$ 48,82 | R$ 26,06 | R$ 2,97 | R$ 30,01 | R$ 59,04 | R$ 372,91 | R$ 42,50 | R$ 429,45 | R$ 844,86 | 0,00 % |
| 11.2.2.1.2 | CPU-SESCDF-695 | Próprio | ELETROCALHA (400X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - ELETROCALHA ITEM 10.1.1.4 INVENTÁRIO | m | 1,3 | R$ 89,43 | R$ 32,89 | R$ 3,72 | R$ 71,54 | R$ 108,15 | R$ 42,75 | R$ 4,83 | R$ 93,01 | R$ 140,59 | 0,00 % |
| 11.2.2.1.3 | CPU-SESCDF-560 | Próprio | CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50X50 MM - TAMPA ITEM 10.1.15.13 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 11.11.20 SUDECAP | UN | 5 | R$ 25,90 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 25,19 | R$ 31,32 | R$ 27,55 | R$ 3,10 | R$ 125,95 | R$ 156,60 | 0,00 % |
| 11.2.2.1.4 | CPU-SESCDF-756 | Próprio | CURVA HORIZ. 90° P/ ELETROCALHA 400X50 MM | UN | 2 | R$ 79,80 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 90,38 | R$ 96,51 | R$ 11,02 | R$ 1,24 | R$ 180,76 | R$ 193,02 | 0,00 % |
| 11.2.2.1.5 | CPU-SESCDF-411 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA ELETROCALHA 50X50 MM - CURVA ITEM 10.1.8.1 DO INVENTÁRIO E TAMPA ITEM 10.1.15.1 DO INVENTÁRIO - REF. COD. 11.11.30 SUDECAP | UN | 5 | R$ 6,62 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 1,87 | R$ 8,00 | R$ 27,55 | R$ 3,10 | R$ 9,35 | R$ 40,00 | 0,00 % |
| 11.2.2.1.6 | CPU-SESCDF-757 | Próprio | CURVA VERT. EXTERNA 90° P/ ELETR. 400X50 MM | UN | 2 | R$ 57,57 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 63,49 | R$ 69,62 | R$ 11,02 | R$ 1,24 | R$ 126,98 | R$ 139,24 | 0,00 % |
| 11.2.2.1.7 | CPU-SESCDF-420 | Próprio | CURVA VERTICAL INTERNA 90° PARA ELETROCALHA 50X50 MM - CURVA ITEM 10.1.9.1 DO INVENTÁRIO - REF. COD. 11.11.30 SUDECAP | UN | 1 | R$ 13,57 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 10,28 | R$ 16,41 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 10,28 | R$ 16,41 | 0,00 % |
| 11.2.2.1.8 | CPU-SESCDF-578 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM - TÊ ITEM 10.1.4.1 INVENTÁRIO | UN | 3 | R$ 17,83 | R$ 14,87 | R$ 1,68 | R$ 5,01 | R$ 21,56 | R$ 44,61 | R$ 5,04 | R$ 15,03 | R$ 64,68 | 0,00 % |
| 11.2.2.1.9 | CPU-SESCDF-759 | Próprio | TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50M M.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1 | R$ 102,73 | R$ 21,25 | R$ 2,40 | R$ 100,59 | R$ 124,24 | R$ 21,25 | R$ 2,40 | R$ 100,59 | R$ 124,24 | 0,00 % |
| 11.2.2.1.10 | CPU-SESCDF-764 | Próprio | CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,40 0X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1 | R$ 194,03 | R$ 21,25 | R$ 2,40 | R$ 211,00 | R$ 234,65 | R$ 21,25 | R$ 2,40 | R$ 211,00 | R$ 234,65 | 0,00 % |
| **11.2.2.2** | | | **ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | **R$ 66,14** | **0,00 %** |
| 11.2.2.2.1 | CPU-SESCDF-587 | Próprio | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 2,01 | R$ 27,22 | R$ 12,72 | R$ 1,25 | R$ 18,94 | R$ 32,91 | R$ 25,56 | R$ 2,51 | R$ 38,07 | R$ 66,14 | 0,00 % |
| **11.2.2.3** | | | **CABEAMENTO** | | | | | | | | | | | **R$ 7.647,37** | **0,02 %** |
| 11.2.2.3.1 | CPU-SESCDF-429 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, SEÇÃO 2,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV (PRETO) - CABO ITEM 10.13.19 E 10.13.20 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA COD. ELE-CAB-275 SETOP | m | 3 | R$ 1,78 | R$ 1,47 | R$ 0,14 | R$ 0,54 | R$ 2,15 | R$ 4,41 | R$ 0,42 | R$ 1,62 | R$ 6,45 | 0,00 % |
| 11.2.2.3.2 | CPU-SESCDF-494 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V - REF. COD. ELE-CAB-235 | m | 12 | R$ 4,75 | R$ 1,47 | R$ 0,14 | R$ 4,13 | R$ 5,74 | R$ 17,64 | R$ 1,68 | R$ 49,56 | R$ 68,88 | 0,00 % |
| 11.2.2.3.3 | 91933 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 135 | R$ 16,57 | R$ 3,26 | R$ 0,36 | R$ 16,41 | R$ 20,03 | R$ 440,10 | R$ 48,60 | R$ 2.215,35 | R$ 2.704,05 | 0,01 % |
| 11.2.2.3.4 | CPU-SESCDF-720 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (PRETO) - CABO ITEM 10.13.16 E 10.13.17 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 91935 SINAPI | M | 17 | R$ 5,90 | R$ 4,88 | R$ 0,54 | R$ 1,71 | R$ 7,13 | R$ 82,96 | R$ 9,18 | R$ 29,07 | R$ 121,21 | 0,00 % |
| 11.2.2.3.5 | CPU-SESCDF-723 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (VERDE) - CABO ITEM 10.13.18 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 91935 SINAPI | M | 29 | R$ 5,90 | R$ 4,88 | R$ 0,54 | R$ 1,71 | R$ 7,13 | R$ 141,52 | R$ 15,66 | R$ 49,59 | R$ 206,77 | 0,00 % |
| 11.2.2.3.6 | 91935 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 51 | R$ 25,99 | R$ 4,88 | R$ 0,54 | R$ 26,01 | R$ 31,43 | R$ 248,88 | R$ 27,54 | R$ 1.326,51 | R$ 1.602,93 | 0,01 % |
| 11.2.2.3.7 | CPU-SESCDF-722 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (VERDE) - CABO ITEM 10.13.6 INVENTÁRIO | M | 2 | R$ 3,13 | R$ 2,57 | R$ 0,28 | R$ 0,93 | R$ 3,78 | R$ 5,14 | R$ 0,56 | R$ 1,86 | R$ 7,56 | 0,00 % |
| 11.2.2.3.8 | 101889 | SINAPI | CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 88 | R$ 27,53 | R$ 0,49 | R$ 0,04 | R$ 32,76 | R$ 33,29 | R$ 43,12 | R$ 3,52 | R$ 2.882,88 | R$ 2.929,52 | 0,01 % |
| **11.2.2.4** | | | **PAINÉIS ELÉTRICOS** | | | | | | | | | | | **R$ 5.284,91** | **0,02 %** |
| **11.2.2.4.1** | | | **QDF - 1** | | | | | | | | | | | **R$ 1.751,59** | **0,01 %** |
| 11.2.2.4.1.1 | CPU-SESCDF-724 | Próprio | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | R$ 980,88 | R$ 30,56 | R$ 3,53 | R$ 1.152,18 | R$ 1.186,27 | R$ 30,56 | R$ 3,53 | R$ 1.152,18 | R$ 1.186,27 | 0,00 % |
| 11.2.2.4.1.2 | CPU-SESCDF-711 | Próprio | DISJUNTOR MONOPOLAR DIN 100A | UN | 1 | R$ 98,73 | R$ 10,62 | R$ 1,20 | R$ 107,58 | R$ 119,40 | R$ 10,62 | R$ 1,20 | R$ 107,58 | R$ 119,40 | 0,00 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210 | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani **Nº CAU**: A74536-7 | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | 20,94% |
| | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | ORSE | setembro/22 | | | |
| | ONERADO | | | | |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.2.2.4.1.3 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 24 | R$ 15,37 | R$ 2,01 | R$ 0,20 | R$ 16,37 | R$ 18,58 | R$ 48,24 | R$ 4,80 | R$ 392,88 | R$ 445,92 | 0,00 % |
| **11.2.2.4.2** | | | **QDF - 2** | | | | | | | | | | | **R$ 1.807,35** | **0,01 %** |
| 11.2.2.4.2.1 | CPU-SESCDF-724 | Próprio | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | R$ 980,88 | R$ 30,56 | R$ 3,53 | R$ 1.152,18 | R$ 1.186,27 | R$ 30,56 | R$ 3,53 | R$ 1.152,18 | R$ 1.186,27 | 0,00 % |
| 11.2.2.4.2.2 | CPU-SESCDF-711 | Próprio | DISJUNTOR MONOPOLAR DIN 100A | UN | 1 | R$ 98,73 | R$ 10,62 | R$ 1,20 | R$ 107,58 | R$ 119,40 | R$ 10,62 | R$ 1,20 | R$ 107,58 | R$ 119,40 | 0,00 % |
| 11.2.2.4.2.3 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 24 | R$ 15,37 | R$ 2,01 | R$ 0,20 | R$ 16,37 | R$ 18,58 | R$ 48,24 | R$ 4,80 | R$ 392,88 | R$ 445,92 | 0,00 % |
| 11.2.2.4.2.4 | CPU-SESCDF-714 | Próprio | CHAVE SELETORA 3 POSIÇÕES | UN | 1 | R$ 46,11 | R$ 17,00 | R$ 1,92 | R$ 36,84 | R$ 55,76 | R$ 17,00 | R$ 1,92 | R$ 36,84 | R$ 55,76 | 0,00 % |
| **11.2.2.4.3** | | | **Q.N.EL-A2** | | | | | | | | | | | **R$ 843,88** | **0,00 %** |
| 11.2.2.4.3.1 | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | R$ 485,08 | R$ 22,56 | R$ 2,58 | R$ 561,51 | R$ 586,65 | R$ 22,56 | R$ 2,58 | R$ 561,51 | R$ 586,65 | 0,00 % |
| 11.2.2.4.3.2 | 93673 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | R$ 118,74 | R$ 24,12 | R$ 2,72 | R$ 116,76 | R$ 143,60 | R$ 24,12 | R$ 2,72 | R$ 116,76 | R$ 143,60 | 0,00 % |
| 11.2.2.4.3.3 | 93668 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | R$ 93,96 | R$ 6,06 | R$ 0,66 | R$ 106,91 | R$ 113,63 | R$ 6,06 | R$ 0,66 | R$ 106,91 | R$ 113,63 | 0,00 % |
| **11.2.2.4.4** | | | **Q.FOT.BA** | | | | | | | | | | | **R$ 882,09** | **0,00 %** |
| 11.2.2.4.4.1 | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | R$ 485,08 | R$ 22,56 | R$ 2,58 | R$ 561,51 | R$ 586,65 | R$ 22,56 | R$ 2,58 | R$ 561,51 | R$ 586,65 | 0,00 % |
| 11.2.2.4.4.2 | CPU-SESCDF-842 | Próprio | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 90A - REF. SETOP (ED-49262) | un | 2 | R$ 122,15 | R$ 42,52 | R$ 4,82 | R$ 100,38 | R$ 147,72 | R$ 85,04 | R$ 9,64 | R$ 200,76 | R$ 295,44 | 0,00 % |
| **11.2.2.5** | | | **EQUIPAMENTOS** | | | | | | | | | | | **R$ 92,45** | **0,00 %** |
| 11.2.2.5.1 | CPU-SESCDF-712 | Próprio | INSTALAÇÃO DE NO BREAK 10 KVA, FATOR DE POTÊNCIA = 0,90, TENSÃO DE ENTRADA DE 380V - MATERIAL ITEM 10.7.1 INVENTÁRIO | UN | 1 | R$ 76,45 | R$ 63,77 | R$ 7,22 | R$ 21,46 | R$ 92,45 | R$ 63,77 | R$ 7,22 | R$ 21,46 | R$ 92,45 | 0,00 % |
| **11.2.3** | | | **ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA** | | | | | | | | | | | **R$ 2.687,07** | **0,01 %** |
| **11.2.3.1** | | | **ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | **R$ 283,68** | **0,00 %** |
| 11.2.3.1.1 | CPU-SESCDF-587 | Próprio | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 8,47 | R$ 27,22 | R$ 12,72 | R$ 1,25 | R$ 18,94 | R$ 32,91 | R$ 107,73 | R$ 10,58 | R$ 160,43 | R$ 278,74 | 0,00 % |
| 11.2.3.1.2 | 91835 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 0,35 | R$ 11,69 | R$ 4,82 | R$ 0,43 | R$ 8,88 | R$ 14,13 | R$ 1,68 | R$ 0,15 | R$ 3,11 | R$ 4,94 | 0,00 % |
| **11.2.3.2** | | | **CONDULETES, ACESSÓRIOS E CAIXAS DE PASSAGEM** | | | | | | | | | | | **R$ 72,68** | **0,00 %** |
| 11.2.3.2.1 | 061865 | SBC | CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4"" | UN | 2 | R$ 30,05 | R$ 20,99 | R$ 2,36 | R$ 12,99 | R$ 36,34 | R$ 41,98 | R$ 4,72 | R$ 25,98 | R$ 72,68 | 0,00 % |
| **11.2.3.3** | | | **TOMADAS** | | | | | | | | | | | **R$ 729,88** | **0,00 %** |
| 11.2.3.3.1 | CPU-SESCDF-704 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TOMADA (1 MÓDULO), 2P+T 10 A - TOMADA ITEM 10.4.1 INVENTÁRIO | UN | 11 | R$ 21,83 | R$ 18,46 | R$ 1,98 | R$ 5,96 | R$ 26,40 | R$ 203,06 | R$ 21,78 | R$ 65,56 | R$ 290,40 | 0,00 % |
| 11.2.3.3.2 | 95801 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 9 | R$ 36,68 | R$ 17,02 | R$ 1,92 | R$ 25,42 | R$ 44,36 | R$ 153,18 | R$ 17,28 | R$ 228,78 | R$ 399,24 | 0,00 % |
| 11.2.3.3.3 | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2 | R$ 16,64 | R$ 10,60 | R$ 1,19 | R$ 8,33 | R$ 20,12 | R$ 21,20 | R$ 2,38 | R$ 16,66 | R$ 40,24 | 0,00 % |
| **11.2.3.4** | | | **CABEAMENTO** | | | | | | | | | | | **R$ 1.600,83** | **0,01 %** |
| 11.2.3.4.1 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 297 | R$ 4,46 | R$ 1,27 | R$ 0,14 | R$ 3,98 | R$ 5,39 | R$ 377,19 | R$ 41,58 | R$ 1.182,06 | R$ 1.600,83 | 0,01 % |
| **11.2.4** | | | **ILUMINAÇÃO E TOMADAS ELÉTRICAS** | | | | | | | | | | | **R$ 60.608,29** | **0,19 %** |
| **11.2.4.1** | | | **ELETROCALHAS, PERFILADOS E ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | **R$ 5.275,53** | **0,02 %** |
| 11.2.4.1.1 | CPU-SESCDF-378 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA (200X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR - ELETROCALHA ITEM 10.1.1.6 INVENTÁRIO, TAMPA ITEM 10.1.15.27 DO INVENTÁRIO - REF. COD. ED-19524 SETOP | m | 10,2 | R$ 52,07 | R$ 28,83 | R$ 3,26 | R$ 30,88 | R$ 62,97 | R$ 294,06 | R$ 33,25 | R$ 314,98 | R$ 642,29 | 0,00 % |
| 11.2.4.1.2 | CPU-SESCDF-850 | Próprio | PERFILADO PERFURADO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE - REF. SETOP (ED-49451) | m | 54,83 | R$ 58,71 | R$ 19,53 | R$ 2,23 | R$ 49,24 | R$ 71,00 | R$ 1.070,82 | R$ 122,27 | R$ 2.699,84 | R$ 3.892,93 | 0,01 % |
| 11.2.4.1.3 | CPU-SESCDF-765 | Próprio | CURVA VERTICAL INTERNA 90° P/ ELETROCALHA 200X100 MM - REF. 11.11.34 SUDECAP | UN | 1 | R$ 82,33 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 93,43 | R$ 99,56 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 93,43 | R$ 99,56 | 0,00 % |
| 11.2.4.1.4 | CPU-SESCDF-766 | Próprio | SAÍDA PARA ELETRODUTO 3/4" - REF. 11.12.15 SUDECAP | UN | 33 | R$ 11,18 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 7,39 | R$ 13,52 | R$ 181,83 | R$ 20,46 | R$ 243,87 | R$ 446,16 | 0,00 % |
| 11.2.4.1.5 | CPU-SESCDF-767 | Próprio | CURVA HORIZONTAL 90°, DIMENSÕES 38x38 MM -ITEM 10.1.47 DO INVENTÁRIO- REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 11.11.20 SUDECAP | UN | 1 | R$ 6,62 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 1,87 | R$ 8,00 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 1,87 | R$ 8,00 | 0,00 % |
| 11.2.4.1.6 | CPU-SESCDF-769 | Próprio | TÊ HORIZONTAL 90°, DIMENSÕES 38mm x 38mm - REF. INSUMO ORSE 3628 - MÃO DE OBRA CÓDIGO 11.11.20 SUDECAP | UN | 8 | R$ 13,22 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 9,85 | R$ 15,98 | R$ 44,08 | R$ 4,96 | R$ 78,80 | R$ 127,84 | 0,00 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | | | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | | | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | | | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato | **Nº CREA**: 242.210 | | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | 20,94% |
| André Zani | **Nº CAU**: A74536-7 | | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | |
| | | | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | | | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | | | ORSE | setembro/22 | | | |
| | | | ONERADO | | | | |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.2.4.1.7 | CPU-CESCDF-770 | Próprio | SAÍDA PARA PERFILADO 38X38MM - REF. 11.12.15 SUDECAP | UN | 5 | R$ 9,72 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 5,62 | R$ 11,75 | R$ 27,55 | R$ 3,10 | R$ 28,10 | R$ 58,75 | 0,00 % |
| **11.2.4.2** | | | **ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | **R$ 5.754,28** | **0,02 %** |
| 11.2.4.2.1 | CPU-SESCDF-587 | Próprio | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 33,56 | R$ 27,22 | R$ 12,72 | R$ 1,25 | R$ 18,94 | R$ 32,91 | R$ 426,88 | R$ 41,95 | R$ 635,62 | R$ 1.104,45 | 0,00 % |
| 11.2.4.2.2 | 91835 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 58,55 | R$ 11,69 | R$ 4,82 | R$ 0,43 | R$ 8,88 | R$ 14,13 | R$ 282,21 | R$ 25,17 | R$ 519,93 | R$ 827,31 | 0,00 % |
| 11.2.4.2.3 | 91859 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 214,59 | R$ 10,99 | R$ 6,96 | R$ 0,76 | R$ 5,57 | R$ 13,29 | R$ 1.493,54 | R$ 163,08 | R$ 1.195,28 | R$ 2.851,90 | 0,01 % |
| 11.2.4.2.4 | 060560 | SBC | FITA DE LED SILICONADA, 60 LEDS POR METRO, POTÁCIA 4,8 W/M | M | 20,15 | R$ 39,83 | R$ 9,05 | R$ 1,00 | R$ 38,12 | R$ 48,17 | R$ 182,35 | R$ 20,15 | R$ 768,12 | R$ 970,62 | 0,00 % |
| **11.2.4.3** | | | **CONDULETES, ACESSÓRIOS E CAIXAS DE PASSAGEM** | | | | | | | | | | | **R$ 1.752,92** | **0,01 %** |
| 11.2.4.3.1 | CPU-SESCDF-319 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR C/SAIDAS 202X202X102MM CPS-20 OU EQUIVALENTE - REF. CÓDIGO 11.14.17 SUDECAP | UN | 26 | R$ 55,75 | R$ 12,75 | R$ 1,44 | R$ 53,23 | R$ 67,42 | R$ 331,50 | R$ 37,44 | R$ 1.383,98 | R$ 1.752,92 | 0,01 % |
| **11.2.4.4** | | | **CAIXAS E ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | **R$ 37,18** | **0,00 %** |
| 11.2.4.4.1 | 060563 | SBC | FONTE DE ALIMENTACAO P/ FITA LED,ENTRADA BIVOLT 110/220 2,5A | UN | 1 | R$ 30,75 | R$ 9,05 | R$ 1,00 | R$ 27,13 | R$ 37,18 | R$ 9,05 | R$ 1,00 | R$ 27,13 | R$ 37,18 | 0,00 % |
| **11.2.4.5** | | | **LUMINÁRIAS** | | | | | | | | | | | **R$ 40.701,13** | **0,13 %** |
| 11.2.4.5.1 | 060641 | SBC | BALIZADOR SPOT LED 3W BRANCO MORNO PARA PISO | UN | 17 | R$ 92,22 | R$ 45,31 | R$ 5,12 | R$ 61,10 | R$ 111,53 | R$ 770,27 | R$ 87,04 | R$ 1.038,70 | R$ 1.896,01 | 0,01 % |
| 11.2.4.5.2 | CPU-SESCDF-732 | Próprio | LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR, COM LED DE 25W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 47 | R$ 92,15 | R$ 43,44 | R$ 4,90 | R$ 63,10 | R$ 111,44 | R$ 2.041,68 | R$ 230,30 | R$ 2.965,70 | R$ 5.237,68 | 0,02 % |
| 11.2.4.5.3 | CPU-SESCDF-733 | Próprio | LUMINÁRIA CIRCULAR DE PISO LED, MÍNIMO 8,5W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 74 | R$ 157,60 | R$ 43,44 | R$ 4,90 | R$ 142,26 | R$ 190,60 | R$ 3.214,56 | R$ 362,60 | R$ 10.527,24 | R$ 14.104,40 | 0,04 % |
| 11.2.4.5.4 | CPU-SESCDF-735 | Próprio | INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LED DE 20W - ITEM 10.9.4 INVENTÁRIO | UN | 2 | R$ 20,38 | R$ 17,00 | R$ 1,92 | R$ 5,72 | R$ 24,64 | R$ 34,00 | R$ 3,84 | R$ 11,44 | R$ 49,28 | 0,00 % |
| 11.2.4.5.5 | CPU-SESCDF-737 | Próprio | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 10 | R$ 68,35 | R$ 15,32 | R$ 1,59 | R$ 65,75 | R$ 82,66 | R$ 153,20 | R$ 15,90 | R$ 657,50 | R$ 826,60 | 0,00 % |
| 11.2.4.5.6 | CPU-SESCDF-738 | Próprio | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 12 | R$ 77,81 | R$ 17,86 | R$ 1,86 | R$ 74,38 | R$ 94,10 | R$ 214,32 | R$ 22,32 | R$ 892,56 | R$ 1.129,20 | 0,00 % |
| 11.2.4.5.7 | CPU-SESCDF-749 | Próprio | LUMINARIA DE EMBUTIR LED36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 78 | R$ 185,07 | R$ 43,44 | R$ 4,90 | R$ 175,48 | R$ 223,82 | R$ 3.388,32 | R$ 382,20 | R$ 13.687,44 | R$ 17.457,96 | 0,05 % |
| **11.2.4.6** | | | **TOMADAS** | | | | | | | | | | | **R$ 4.278,59** | **0,01 %** |
| 11.2.4.6.1 | 063452 | SBC | CAIXA COM TOMADA 10A PARA PERFILADO 38x38mm | UN | 80 | R$ 21,65 | R$ 7,30 | R$ 0,82 | R$ 18,06 | R$ 26,18 | R$ 584,00 | R$ 65,60 | R$ 1.444,80 | R$ 2.094,40 | 0,01 % |
| 11.2.4.6.2 | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 4 | R$ 28,15 | R$ 12,67 | R$ 1,37 | R$ 20,00 | R$ 34,04 | R$ 50,68 | R$ 5,48 | R$ 80,00 | R$ 136,16 | 0,00 % |
| 11.2.4.6.3 | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 5 | R$ 44,55 | R$ 19,68 | R$ 2,15 | R$ 32,04 | R$ 53,87 | R$ 98,40 | R$ 10,75 | R$ 160,20 | R$ 269,35 | 0,00 % |
| 11.2.4.6.4 | 91967 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 3 | R$ 60,94 | R$ 26,69 | R$ 2,95 | R$ 44,06 | R$ 73,70 | R$ 80,07 | R$ 8,85 | R$ 132,18 | R$ 221,10 | 0,00 % |
| 11.2.4.6.5 | CPU-SESCDF-704 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TOMADA (1 MÓDULO), 2P+T 10 A - TOMADA ITEM 10.4.1 INVENTÁRIO | UN | 11 | R$ 21,83 | R$ 18,46 | R$ 1,98 | R$ 5,96 | R$ 26,40 | R$ 203,06 | R$ 21,78 | R$ 65,56 | R$ 290,40 | 0,00 % |
| 11.2.4.6.6 | 91961 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2 | R$ 57,79 | R$ 26,69 | R$ 2,95 | R$ 40,25 | R$ 69,89 | R$ 53,38 | R$ 5,90 | R$ 80,50 | R$ 139,78 | 0,00 % |
| 11.2.4.6.7 | 91969 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2 | R$ 80,80 | R$ 37,20 | R$ 4,13 | R$ 56,38 | R$ 97,71 | R$ 74,40 | R$ 8,26 | R$ 112,76 | R$ 195,42 | 0,00 % |
| 11.2.4.6.8 | 91975 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2 | R$ 82,90 | R$ 34,53 | R$ 3,82 | R$ 61,90 | R$ 100,25 | R$ 69,06 | R$ 7,64 | R$ 123,80 | R$ 200,50 | 0,00 % |
| 11.2.4.6.9 | 91997 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2 | R$ 36,02 | R$ 16,19 | R$ 1,75 | R$ 25,62 | R$ 43,56 | R$ 32,38 | R$ 3,50 | R$ 51,24 | R$ 87,12 | 0,00 % |
| 11.2.4.6.10 | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 28 | R$ 16,64 | R$ 10,60 | R$ 1,19 | R$ 8,33 | R$ 20,12 | R$ 296,80 | R$ 33,32 | R$ 233,24 | R$ 563,36 | 0,00 % |
| 11.2.4.6.11 | 95779 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 3 | R$ 22,33 | R$ 9,77 | R$ 1,10 | R$ 16,13 | R$ 27,00 | R$ 29,31 | R$ 3,30 | R$ 48,39 | R$ 81,00 | 0,00 % |
| **11.2.4.7** | | | **CABEAMENTO** | | | | | | | | | | | **R$ 2.808,66** | **0,01 %** |
| 11.2.4.7.1 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 518 | R$ 4,46 | R$ 1,27 | R$ 0,14 | R$ 3,98 | R$ 5,39 | R$ 657,86 | R$ 72,52 | R$ 2.061,64 | R$ 2.792,02 | 0,01 % |
| 11.2.4.7.2 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2 | R$ 6,88 | R$ 1,69 | R$ 0,18 | R$ 6,45 | R$ 8,32 | R$ 3,38 | R$ 0,36 | R$ 12,90 | R$ 16,64 | 0,00 % |
| **11.2.5** | | | **TOMADAS ESTABILIZADAS** | | | | | | | | | | | **R$ 10.557,47** | **0,03 %** |
| **11.2.5.1** | | | **ELETROCALHAS, PERFILADOS E ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | **R$ 4.229,32** | **0,01 %** |
| 11.2.5.1.1 | CPU-SESCDF-848 | Próprio | ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - REF. SETOP (ED-19519) | m | 30,13 | R$ 102,71 | R$ 24,31 | R$ 2,74 | R$ 97,16 | R$ 124,21 | R$ 732,46 | R$ 82,55 | R$ 2.927,43 | R$ 3.742,44 | 0,01 % |
| 11.2.5.1.2 | CPU-CESCDF-772 | Próprio | CURVA VERT. MULTI FUNÇÃO 90° P/ ELETR. 100X50 MM - REF. 11.11.30 SUDECAP | UN | 1 | R$ 37,73 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 39,50 | R$ 45,63 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 39,50 | R$ 45,63 | 0,00 % |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**Município: BRASÍLIA/DF**

**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**

**Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210

André Zani **Nº CAU**: A74536-7

**REFERÊNCIA DE PREÇOS**

| Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base |
|---|---|---|---|
| SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 |
| DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 |
| SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 |
| SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 |
| SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 |
| FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 |
| ORSE | setembro/22 | | |

**ONERADO**

**BDI SERVIÇOS (%)**

20,94%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.2.5.1.3 | CPU-SESCDF-561 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZ. 90° C/ TAMPA P/ ELETROCALHA 100X50 MM - CURVA ITEM 10.1.5.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 11.11.20 SUDECAP | UN | 3 | R$ 18,25 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 15,94 | R$ 22,07 | R$ 16,53 | R$ 1,86 | R$ 47,82 | R$ 66,21 | 0,00 % |
| 11.2.5.1.4 | CPU-SESCDF-579 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM - TÊ ITEM 10.1.4.2 INVENTÁRIO | UN | 4 | R$ 18,84 | R$ 15,71 | R$ 1,78 | R$ 5,29 | R$ 22,78 | R$ 62,84 | R$ 7,12 | R$ 21,16 | R$ 91,12 | 0,00 % |
| 11.2.5.1.5 | CPU-SESCDF-766 | Próprio | SAÍDA PARA ELETRODUTO 3/4" - REF. 11.12.15 SUDECAP | UN | 21 | R$ 11,18 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 7,39 | R$ 13,52 | R$ 115,71 | R$ 13,02 | R$ 155,19 | R$ 283,92 | 0,00 % |
| **11.2.5.2** | | | **ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | **R$ 367,09** | **0,00 %** |
| 11.2.5.2.1 | 91835 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 25,98 | R$ 11,69 | R$ 4,82 | R$ 0,43 | R$ 8,88 | R$ 14,13 | R$ 125,22 | R$ 11,17 | R$ 230,70 | R$ 367,09 | 0,00 % |
| **11.2.5.3** | | | **CAIXAS E ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | **R$ 4.248,18** | **0,01 %** |
| 11.2.5.3.1 | CPU-SESCDF-855 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 300 X 300 X 120 CM - REF. SETOP (ED-49166) | un | 18 | R$ 195,15 | R$ 42,76 | R$ 4,83 | R$ 188,42 | R$ 236,01 | R$ 769,68 | R$ 86,94 | R$ 3.391,56 | R$ 4.248,18 | 0,01 % |
| **11.2.5.4** | | | **TOMADAS** | | | | | | | | | | | **R$ 173,68** | **0,00 %** |
| 11.2.5.4.1 | 92004 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2 | R$ 55,17 | R$ 26,69 | R$ 2,95 | R$ 37,08 | R$ 66,72 | R$ 53,38 | R$ 5,90 | R$ 74,16 | R$ 133,44 | 0,00 % |
| 11.2.5.4.2 | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2 | R$ 16,64 | R$ 10,60 | R$ 1,19 | R$ 8,33 | R$ 20,12 | R$ 21,20 | R$ 2,38 | R$ 16,66 | R$ 40,24 | 0,00 % |
| **11.2.5.5** | | | **CABEAMENTO** | | | | | | | | | | | **R$ 1.539,20** | **0,00 %** |
| 11.2.5.5.1 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 185 | R$ 6,88 | R$ 1,69 | R$ 0,18 | R$ 6,45 | R$ 8,32 | R$ 312,65 | R$ 33,30 | R$ 1.193,25 | R$ 1.539,20 | 0,00 % |
| **12** | | | **GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA** | | | | | | | | | | | **R$ 163.773,42** | **0,51 %** |
| **12.1** | | | **BLOCO ADMINISTRATIVO** | | | | | | | | | | | **R$ 79.514,82** | **0,25 %** |
| **12.1.1** | | | **ELETRODUTOS / CONEXÕES / CABEAMENTO / ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | **R$ 23.796,34** | **0,07 %** |
| 12.1.1.1 | CPU-SESCDF-033 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - MATERIAL ITEM 10.2.1.1 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 95749 SINAPI | M | 66 | R$ 16,72 | R$ 12,72 | R$ 1,25 | R$ 6,25 | R$ 20,22 | R$ 839,52 | R$ 82,50 | R$ 412,50 | R$ 1.334,52 | 0,00 % |
| 12.1.1.2 | 95749 | SINAPI | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | M | 19,53 | R$ 27,22 | R$ 12,72 | R$ 1,25 | R$ 18,94 | R$ 32,91 | R$ 248,42 | R$ 24,41 | R$ 369,90 | R$ 642,73 | 0,00 % |
| 12.1.1.3 | CPU-SESCDF-153 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE- MATERIAL ITEM 10.2.1.2 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 95750 SINAPI | M | 24,67 | R$ 18,29 | R$ 13,93 | R$ 1,41 | R$ 6,77 | R$ 22,11 | R$ 343,65 | R$ 34,78 | R$ 167,02 | R$ 545,45 | 0,00 % |
| 12.1.1.4 | CPU-SESCDF-154 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - MATERIAL ITEM 10.2.1.3 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 95751 SINAPI | M | 48,52 | R$ 20,90 | R$ 15,65 | R$ 1,61 | R$ 8,01 | R$ 25,27 | R$ 759,33 | R$ 78,11 | R$ 388,66 | R$ 1.226,10 | 0,00 % |
| 12.1.1.5 | CPU-SESCDF-034 | Próprio | INSTALAÇÃO ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - MATERIAL ITEM 10.2.1.4 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 95752 SINAPI | M | 75,12 | R$ 23,82 | R$ 17,62 | R$ 1,83 | R$ 9,35 | R$ 28,80 | R$ 1.323,61 | R$ 137,46 | R$ 702,38 | R$ 2.163,45 | 0,01 % |
| 12.1.1.6 | CPU-SESCDF-156 | Próprio | INSTALAÇÃO ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 50 MM (2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - MATERIAL ITEM 10.2.1.5 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 92341 SINAPI | M | 15,04 | R$ 37,56 | R$ 27,66 | R$ 2,89 | R$ 14,87 | R$ 45,42 | R$ 416,00 | R$ 43,46 | R$ 223,65 | R$ 683,11 | 0,00 % |
| 12.1.1.7 | CPU-SESCDF-157 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 1,8 KV - MATERIAL ITEM 11.3.1 E 11.3.2 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 91931 SINAPI | M | 1080 | R$ 2,68 | R$ 2,20 | R$ 0,24 | R$ 0,80 | R$ 3,24 | R$ 2.376,00 | R$ 259,20 | R$ 864,00 | R$ 3.499,20 | 0,01 % |
| 12.1.1.8 | CPU-SESCDF-158 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 1,8 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 132 | R$ 11,23 | R$ 2,20 | R$ 0,24 | R$ 11,14 | R$ 13,58 | R$ 290,40 | R$ 31,68 | R$ 1.470,48 | R$ 1.792,56 | 0,01 % |
| 12.1.1.9 | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 238 | R$ 10,37 | R$ 2,20 | R$ 0,24 | R$ 10,10 | R$ 12,54 | R$ 523,60 | R$ 57,12 | R$ 2.403,80 | R$ 2.984,52 | 0,01 % |
| 12.1.1.10 | CPU-SESCDF-159 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 1,8 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 246 | R$ 8,60 | R$ 1,69 | R$ 0,18 | R$ 8,53 | R$ 10,40 | R$ 415,74 | R$ 44,28 | R$ 2.098,38 | R$ 2.558,40 | 0,01 % |
| 12.1.1.11 | CPU-SESCDF-160 | Próprio | CONECTOR MC4 (PAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 96 | R$ 22,29 | R$ 6,41 | R$ 0,48 | R$ 20,06 | R$ 26,95 | R$ 615,36 | R$ 46,08 | R$ 1.925,76 | R$ 2.587,20 | 0,01 % |
| 12.1.1.12 | CPU-SESCDF-165 | Próprio | INSTALAÇÃO DE BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 1.1/2""x1.1/4"" - MATERIAL ITEM 16.2.8.9 DO INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 055673 SBC | UN | 2 | R$ 10,34 | R$ 8,63 | R$ 0,64 | R$ 3,23 | R$ 12,50 | R$ 17,26 | R$ 1,28 | R$ 6,46 | R$ 25,00 | 0,00 % |
| 12.1.1.13 | CPU-SESCDF-166 | Próprio | INSTALAÇÃO DE BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO DIAM. 1.1/2" x 1" - MATERIAL ITEM 16.2.8.3 DO INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 055730 SBC | UN | 1 | R$ 41,96 | R$ 35,69 | R$ 2,68 | R$ 12,37 | R$ 50,74 | R$ 35,69 | R$ 2,68 | R$ 12,37 | R$ 50,74 | 0,00 % |
| 12.1.1.14 | CPU-SESCDF-025 | Próprio | INSTALAÇÃO BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4" - MATERIAL ITEM 16.2.8.4 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 055673 SBC | UN | 5 | R$ 10,39 | R$ 8,66 | R$ 0,96 | R$ 2,94 | R$ 12,56 | R$ 43,30 | R$ 4,80 | R$ 14,70 | R$ 62,80 | 0,00 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210 | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani **Nº CAU**: A74536-7 | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | 20,94% |
| | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | ORSE | setembro/22 | | | |
| | ONERADO | | | | |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.1.1.15 | CPU-SESCDF-047 | Próprio | INSTALAÇÃO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1" - MATERIAL ITEM 16.2.8.8 DO INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA REF. CÓDIGO 055731 SBC | UN | 2 | R$ 36,77 | R$ 31,24 | R$ 2,34 | R$ 10,88 | R$ 44,46 | R$ 62,48 | R$ 4,68 | R$ 21,76 | R$ 88,92 | 0,00 % |
| 12.1.1.16 | CPU-SESCDF-048 | Próprio | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | R$ 40,59 | R$ 20,05 | R$ 1,50 | R$ 27,53 | R$ 49,08 | R$ 20,05 | R$ 1,50 | R$ 27,53 | R$ 49,08 | 0,00 % |
| 12.1.1.17 | CPU-SESCDF-049 | Próprio | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4 | R$ 34,04 | R$ 20,05 | R$ 1,50 | R$ 19,61 | R$ 41,16 | R$ 80,20 | R$ 6,00 | R$ 78,44 | R$ 164,64 | 0,00 % |
| 12.1.1.18 | CPU-SESCDF-167 | Próprio | BUCHA REDUCAO FERRO GALVANIZADO 2""x1.1/2"" - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 055676 SBC | UN | 1 | R$ 42,53 | R$ 11,25 | R$ 0,84 | R$ 39,34 | R$ 51,43 | R$ 11,25 | R$ 0,84 | R$ 39,34 | R$ 51,43 | 0,00 % |
| 12.1.1.19 | CPU-SESCDF-168 | Próprio | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2") - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 059097 SBC | UN | 1 | R$ 48,98 | R$ 18,75 | R$ 1,38 | R$ 39,10 | R$ 59,23 | R$ 18,75 | R$ 1,38 | R$ 39,10 | R$ 59,23 | 0,00 % |
| 12.1.1.20 | CPU-SESCDF-185 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR AUTO PERFURANTE TIPO CBA COM ROSCA INTERNA DIÂMETRO 1/4" - MATERIAL ITEM 20.2.10 DO INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 040395 SBC | UN | 90 | R$ 8,75 | R$ 7,17 | R$ 0,53 | R$ 2,88 | R$ 10,58 | R$ 645,30 | R$ 47,70 | R$ 259,20 | R$ 952,20 | 0,00 % |
| 12.1.1.21 | 063445 | SBC | LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"" | CJ | 180 | R$ 3,56 | R$ 2,84 | R$ 0,26 | R$ 1,20 | R$ 4,30 | R$ 511,20 | R$ 46,80 | R$ 216,00 | R$ 774,00 | 0,00 % |
| 12.1.1.22 | 94465 | SINAPI | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 5 | R$ 54,54 | R$ 14,72 | R$ 1,10 | R$ 50,14 | R$ 65,96 | R$ 73,60 | R$ 5,50 | R$ 250,70 | R$ 329,80 | 0,00 % |
| 12.1.1.23 | CPU-SESCDF-193 | Próprio | INSTALAÇÃO DE LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - MATERIAL ITEM 16.2.7.7 E 17.14.7.1 DO INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA REF. CÓD. 95757 SINAPI | UN | 28 | R$ 9,30 | R$ 7,76 | R$ 0,86 | R$ 2,62 | R$ 11,24 | R$ 217,28 | R$ 24,08 | R$ 73,36 | R$ 314,72 | 0,00 % |
| 12.1.1.24 | CPU-SESCDF-194 | Próprio | INSTALAÇÃO DE LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - MATERIAL ITEM 16.2.7.6 DO INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA REF. CÓD. 95758 SINAPI | UN | 9 | R$ 10,35 | R$ 8,63 | R$ 0,96 | R$ 2,92 | R$ 12,51 | R$ 77,67 | R$ 8,64 | R$ 26,28 | R$ 112,59 | 0,00 % |
| 12.1.1.25 | CPU-SESCDF-195 | Próprio | INSTALAÇÃO DE LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - MATERIAL ITEM 16.2.7.5 DO INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA REF. CÓD. 95759 SINAPI | UN | 16 | R$ 11,83 | R$ 9,85 | R$ 1,10 | R$ 3,35 | R$ 14,30 | R$ 157,60 | R$ 17,60 | R$ 53,60 | R$ 228,80 | 0,00 % |
| 12.1.1.26 | CPU-SESCDF-196 | Próprio | INSTALAÇÃO DE LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - MATERIAL ITEM 16.2.7.4 DO INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA REF. CÓD. 95760 SINAPI | UN | 25 | R$ 13,50 | R$ 11,25 | R$ 1,26 | R$ 3,81 | R$ 16,32 | R$ 281,25 | R$ 31,50 | R$ 95,25 | R$ 408,00 | 0,00 % |
| 12.1.1.27 | CPU-SESCDF-197 | Próprio | INSTALAÇÃO DE LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2"), APARENTE - MATERIAL ITEM 16.2.7.3 DO INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA REF. CÓD. 94465 SINAPI | UN | 5 | R$ 17,72 | R$ 14,78 | R$ 1,65 | R$ 5,00 | R$ 21,43 | R$ 73,90 | R$ 8,25 | R$ 25,00 | R$ 107,15 | 0,00 % |
| **12.1.2** | | | **EQUIPAMENTOS** | | | | | | | | | | | **R$ 2.880,31** | **0,01 %** |
| 12.1.2.1 | CPU-SESCDF-161 | Próprio | INSTALAÇÃO DE INVERSOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, MODELO SG110CX, SUNGROW - MATERIAL ITEM 11.2.2 DO INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA REF. CÓDIGO 098248 SIURB | UN | 1 | R$ 342,84 | R$ 299,88 | R$ 28,92 | R$ 85,83 | R$ 414,63 | R$ 299,88 | R$ 28,92 | R$ 85,83 | R$ 414,63 | 0,00 % |
| 12.1.2.2 | CPU-SESCDF-164 | Próprio | INSTALAÇÃO DE STRINGBOX DE 2 ENTRADAS E 1 SAÍDA, IP-66, FORNECIDO COM DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E CHAVE SECCIONADORA DE CORRENTE CONTÍNUA, FABRICANTE CLAMPER - MATERIAL ITEM 11.2.3 INVENTÁRIO | un | 8 | R$ 254,85 | R$ 212,59 | R$ 24,10 | R$ 71,52 | R$ 308,21 | R$ 1.700,72 | R$ 192,80 | R$ 572,16 | R$ 2.465,68 | 0,01 % |
| **12.1.3** | | | **CONDULETES** | | | | | | | | | | | **R$ 4.403,18** | **0,01 %** |
| 12.1.3.1 | CPU-SESCDF-037 | Próprio | INSTALAÇÃO CONDULETE ALUMINIO "L" 1.1/2"" COM TAMPA - MATERIAL ITEM 10.3.9.3 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 061204 SBC | UN | 10 | R$ 24,92 | R$ 20,78 | R$ 2,34 | R$ 7,01 | R$ 30,13 | R$ 207,80 | R$ 23,40 | R$ 70,10 | R$ 301,30 | 0,00 % |
| 12.1.3.2 | CPU-SESCDF-181 | Próprio | CONDULETE ALUMINIO "L" 1.1/2"" COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 061204 SBC | UN | 3 | R$ 56,15 | R$ 20,78 | R$ 2,34 | R$ 44,78 | R$ 67,90 | R$ 62,34 | R$ 7,02 | R$ 134,34 | R$ 203,70 | 0,00 % |
| 12.1.3.3 | CPU-SESCDF-169 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO L, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - MATERIAL ITEM 10.3.9.2 DO INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 95791 SINAPI | UN | 12 | R$ 22,50 | R$ 18,14 | R$ 2,04 | R$ 7,03 | R$ 27,21 | R$ 217,68 | R$ 24,48 | R$ 84,36 | R$ 326,52 | 0,00 % |
| 12.1.3.4 | CPU-SESCDF-170 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO L, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - MATERIAL ITEM 10.3.8.2 E 10.3.7.1 DO INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 95789 SINAPI | UN | 7 | R$ 21,00 | R$ 16,90 | R$ 1,90 | R$ 6,59 | R$ 25,39 | R$ 118,30 | R$ 13,30 | R$ 46,13 | R$ 177,73 | 0,00 % |
| 12.1.3.5 | CPU-SESCDF-171 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CONDULETE ALUMINIO "L" 2" COM TAMPA - MATERIAL ITEM 10.3.7.3 E 10.3.9.4 DO INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 061880 SBC | UN | 8 | R$ 24,92 | R$ 20,78 | R$ 2,34 | R$ 7,01 | R$ 30,13 | R$ 166,24 | R$ 18,72 | R$ 56,08 | R$ 241,04 | 0,00 % |
| 12.1.3.6 | CPU-SESCDF-182 | Próprio | CONDULETE ALUMINIO ""L"" 2"" COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 061880 SBC | UN | 2 | R$ 72,49 | R$ 20,78 | R$ 2,34 | R$ 64,54 | R$ 87,66 | R$ 41,56 | R$ 4,68 | R$ 129,08 | R$ 175,32 | 0,00 % |
| 12.1.3.7 | 95787 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 9 | R$ 27,00 | R$ 13,40 | R$ 1,50 | R$ 17,75 | R$ 32,65 | R$ 120,60 | R$ 13,50 | R$ 159,75 | R$ 293,85 | 0,00 % |
| 12.1.3.8 | CPU-SESCDF-174 | Próprio | CONDULETE ALUMINIO ""T"" 1.1/2"" COM TAMPA - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 061855 SBC | UN | 8 | R$ 62,34 | R$ 20,78 | R$ 2,34 | R$ 52,27 | R$ 75,39 | R$ 166,24 | R$ 18,72 | R$ 418,16 | R$ 603,12 | 0,00 % |
| 12.1.3.9 | 95797 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 6 | R$ 59,31 | R$ 25,39 | R$ 2,86 | R$ 43,47 | R$ 71,72 | R$ 152,34 | R$ 17,16 | R$ 260,82 | R$ 430,32 | 0,00 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210 | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani **Nº CAU**: A74536-7 | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | 20,94% |
| | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | ORSE | setembro/22 | | | |
| | ONERADO | | | | |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.1.3.10 | CPU-SESCDF-173 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - MATERIAL ITEM 10.3.10.2 DO INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 95796 SINAPI | UN | 2 | R$ 24,59 | R$ 19,89 | R$ 2,24 | R$ 7,60 | R$ 29,73 | R$ 39,78 | R$ 4,48 | R$ 15,20 | R$ 59,46 | 0,00 % |
| 12.1.3.11 | CPU-SESCDF-175 | Próprio | CONDULETE ALUMINIO ""T"" 2"" COM TAMPA - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 061223 SBC | UN | 2 | R$ 75,62 | R$ 20,78 | R$ 2,34 | R$ 68,33 | R$ 91,45 | R$ 41,56 | R$ 4,68 | R$ 136,66 | R$ 182,90 | 0,00 % |
| 12.1.3.12 | CPU-SESCDF-172 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - MATERIAL ITEM 10.3.10.1 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA ITEM 95795 SINAPI | UN | 2 | R$ 22,99 | R$ 18,56 | R$ 2,08 | R$ 7,16 | R$ 27,80 | R$ 37,12 | R$ 4,16 | R$ 14,32 | R$ 55,60 | 0,00 % |
| 12.1.3.13 | CPU-SESCDF-177 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CONDULETE ALUMINIO ""X"" 1.1/2"" COM TAMPA - MATERIAL ITEM 17.14.1.8 DO INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 061875 SBC | UN | 4 | R$ 24,92 | R$ 20,78 | R$ 2,34 | R$ 7,01 | R$ 30,13 | R$ 83,12 | R$ 9,36 | R$ 28,04 | R$ 120,52 | 0,00 % |
| 12.1.3.14 | CPU-SESCDF-176 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - MATERIAL ITEM 10.3.13.1 E 17.14.1.7 DO INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA REF. CÓDIGO 95802 SINAPI | UN | 1 | R$ 28,18 | R$ 22,88 | R$ 2,58 | R$ 8,62 | R$ 34,08 | R$ 22,88 | R$ 2,58 | R$ 8,62 | R$ 34,08 | 0,00 % |
| 12.1.3.15 | 95801 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 27 | R$ 36,68 | R$ 17,02 | R$ 1,92 | R$ 25,42 | R$ 44,36 | R$ 459,54 | R$ 51,84 | R$ 686,34 | R$ 1.197,72 | 0,00 % |
| **12.1.4** | | | **PLACA SOLAR E ESTRUTURAS DE FIXAÇÃO** | | | | | | | | | | | **R$ 48.434,99** | **0,15 %** |
| 12.1.4.1 | CPU-SESCDF-163 | Próprio | INSTALAÇÃO PLACA SOLAR, MÓDULO CS3W - MATERIAL ITEM 11.1.1 DO INVENTÁRIO, MÃO DE OBRA REF. CÓD. 43.03.510 CPOS | UN | 246 | R$ 64,79 | R$ 54,86 | R$ 5,61 | R$ 17,88 | R$ 78,35 | R$ 13.495,56 | R$ 1.380,06 | R$ 4.398,48 | R$ 19.274,10 | 0,06 % |
| 12.1.4.2 | CPU-SESCDF-178 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TERMINAL INTERMEDIARIO 40MM, FABRICADO EM ALUMÍNIO 6005 -T6, FORNECIDO COM PARAFUSO E SAPATA DE AÇO INOX DE 3MM - MATERIAL ITEM 11.4.1 INVENTÁRIO | UN | 246 | R$ 12,12 | R$ 10,37 | R$ 0,76 | R$ 3,52 | R$ 14,65 | R$ 2.551,02 | R$ 186,96 | R$ 865,92 | R$ 3.603,90 | 0,01 % |
| 12.1.4.3 | CPU-SESCDF-179 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TERMINAL FINAL 40MM, FABRICADO EM ALUMÍNIO 6005 - T6, FORNECIDO COM PARAFURO E SAPATA DE AÇO INOX DE 3MM - MATERIAL ITEM 11.4.2 INVENTÁRIO | UN | 78 | R$ 12,12 | R$ 10,37 | R$ 0,76 | R$ 3,52 | R$ 14,65 | R$ 808,86 | R$ 59,28 | R$ 274,56 | R$ 1.142,70 | 0,00 % |
| 12.1.4.4 | CPU-SESCDF-183 | Próprio | TERMINAL FINAL 40MM, FABRICADO EM ALUMÍNIO 6005 - T6, FORNECIDO COM PARAFURO E SAPATA DE AÇO INOX DE 3MM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 82 | R$ 21,52 | R$ 10,37 | R$ 0,76 | R$ 14,89 | R$ 26,02 | R$ 850,34 | R$ 62,32 | R$ 1.220,98 | R$ 2.133,64 | 0,01 % |
| 12.1.4.5 | CPU-SESCDF-180 | Próprio | INSTALAÇÃO DE PERFIL INDUSTRIAL TIPO ROOFTOP, FABRICADO EM ALUMÍNIO, FORMATO DE TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL - MATERIAL ITEM 11.4.3 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA REF. CÓDIGO 112580 SBC | M | 424,08 | R$ 11,62 | R$ 10,10 | R$ 0,98 | R$ 2,97 | R$ 14,05 | R$ 4.283,20 | R$ 415,59 | R$ 1.259,53 | R$ 5.958,32 | 0,02 % |
| 12.1.4.6 | CPU-SESCDF-192 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFIL ESTRUTURAL PARA PAINEL SOLAR - MÃO DE OBRA REF. CÓDIGO 112580 SBC | M | 317 | R$ 42,58 | R$ 10,10 | R$ 0,98 | R$ 40,41 | R$ 51,49 | R$ 3.201,70 | R$ 310,66 | R$ 12.809,97 | R$ 16.322,33 | 0,05 % |
| **12.2** | | | **BLOCO APOIO** | | | | | | | | | | | **R$ 84.258,60** | **0,26 %** |
| **12.2.1** | | | **ELETRODUTOS / CONEXÕES / CABEAMENTO** | | | | | | | | | | | **R$ 16.341,58** | **0,05 %** |
| 12.2.1.1 | 95749 | SINAPI | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | M | 50,86 | R$ 27,22 | R$ 12,72 | R$ 1,25 | R$ 18,94 | R$ 32,91 | R$ 646,93 | R$ 63,57 | R$ 963,30 | R$ 1.673,80 | 0,01 % |
| 12.2.1.2 | CPU-SESCDF-153 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE- MATERIAL ITEM 10.2.1.2 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 95750 SINAPI | M | 18,56 | R$ 18,29 | R$ 13,93 | R$ 1,41 | R$ 6,77 | R$ 22,11 | R$ 258,54 | R$ 26,16 | R$ 125,66 | R$ 410,36 | 0,00 % |
| 12.2.1.3 | CPU-SESCDF-154 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - MATERIAL ITEM 10.2.1.3 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 95751 SINAPI | M | 8,6 | R$ 20,90 | R$ 15,65 | R$ 1,61 | R$ 8,01 | R$ 25,27 | R$ 134,59 | R$ 13,84 | R$ 68,89 | R$ 217,32 | 0,00 % |
| 12.2.1.4 | CPU-SESCDF-156 | Próprio | INSTALAÇÃO ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 50 MM (2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - MATERIAL ITEM 10.2.1.5 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 92341 SINAPI | M | 11,96 | R$ 37,56 | R$ 27,66 | R$ 2,89 | R$ 14,87 | R$ 45,42 | R$ 330,81 | R$ 34,56 | R$ 177,85 | R$ 543,22 | 0,00 % |
| 12.2.1.5 | 92341 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 12,23 | R$ 117,07 | R$ 20,23 | R$ 1,50 | R$ 119,85 | R$ 141,58 | R$ 247,41 | R$ 18,34 | R$ 1.465,77 | R$ 1.731,52 | 0,01 % |
| 12.2.1.6 | CPU-SESCDF-047 | Próprio | INSTALAÇÃO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1" - MATERIAL ITEM 16.2.8.8 DO INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA REF. CÓDIGO 055731 SBC | UN | 1 | R$ 36,77 | R$ 31,24 | R$ 2,34 | R$ 10,88 | R$ 44,46 | R$ 31,24 | R$ 2,34 | R$ 10,88 | R$ 44,46 | 0,00 % |
| 12.2.1.7 | CPU-SESCDF-048 | Próprio | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | R$ 40,59 | R$ 20,05 | R$ 1,50 | R$ 27,53 | R$ 49,08 | R$ 40,10 | R$ 3,00 | R$ 55,06 | R$ 98,16 | 0,00 % |
| 12.2.1.8 | CPU-SESCDF-049 | Próprio | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4 | R$ 34,04 | R$ 20,05 | R$ 1,50 | R$ 19,61 | R$ 41,16 | R$ 80,20 | R$ 6,00 | R$ 78,44 | R$ 164,64 | 0,00 % |
| 12.2.1.9 | CPU-SESCDF-187 | Próprio | BUCHA REDUCAO FERRO GALVANIZADO 2""x1"" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MÃO DE OBRA REF. CÓDIGO 055671 SBC | UN | 1 | R$ 42,47 | R$ 11,25 | R$ 0,84 | R$ 39,27 | R$ 51,36 | R$ 11,25 | R$ 0,84 | R$ 39,27 | R$ 51,36 | 0,00 % |
| 12.2.1.10 | CPU-SESCDF-188 | Próprio | BUCHA REDUCAO FERRO GALVANIZADO 2""x3/4"" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MÃO DE OBRA REF. CÓDIGO 055671 SBC | UN | 2 | R$ 52,66 | R$ 11,25 | R$ 0,84 | R$ 51,59 | R$ 63,68 | R$ 22,50 | R$ 1,68 | R$ 103,18 | R$ 127,36 | 0,00 % |
| 12.2.1.11 | CPU-SESCDF-185 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR AUTO PERFURANTE TIPO CBA COM ROSCA INTERNA DIÂMETRO 1/4" - MATERIAL ITEM 20.2.10 DO INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 040395 SBC | UN | 6 | R$ 8,75 | R$ 7,17 | R$ 0,53 | R$ 2,88 | R$ 10,58 | R$ 43,02 | R$ 3,18 | R$ 17,28 | R$ 63,48 | 0,00 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | | | | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Município: BRASÍLIA/DF** | | | | **Planilha Referência** | **Data Base** | **Planilha Referência** | **Data Base** | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | | | | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato | | **Nº CREA**: 242.210 | | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| André Zani | | **Nº CAU**: A74536-7 | | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | 20,94% |
| | | | | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | |
| | | | | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | | | | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | | | | ORSE | setembro/22 | | | |
| | | | | **ONERADO** | | | | |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.2.1.12 | 063445 | SBC | LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"" | CJ | 12 | R$ 3,56 | R$ 2,84 | R$ 0,26 | R$ 1,20 | R$ 4,30 | R$ 34,08 | R$ 3,12 | R$ 14,40 | R$ 51,60 | 0,00 % |
| 12.2.1.13 | CPU-SESCDF-186 | Próprio | ARAME GUIA ACO GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MÃO DE OBRA REFERÊNCIA CÓDIGO 061936 SBC | KG | 2 | R$ 20,18 | R$ 15,26 | R$ 2,11 | R$ 7,03 | R$ 24,40 | R$ 30,52 | R$ 4,22 | R$ 14,06 | R$ 48,80 | 0,00 % |
| 12.2.1.14 | CPU-SESCDF-158 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 1,8 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 331 | R$ 11,23 | R$ 2,20 | R$ 0,24 | R$ 11,14 | R$ 13,58 | R$ 728,20 | R$ 79,44 | R$ 3.687,34 | R$ 4.494,98 | 0,01 % |
| 12.2.1.15 | CPU-SESCDF-160 | Próprio | CONECTOR MC4 (PAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 148 | R$ 22,29 | R$ 6,41 | R$ 0,48 | R$ 20,06 | R$ 26,95 | R$ 948,68 | R$ 71,04 | R$ 2.968,88 | R$ 3.988,60 | 0,01 % |
| 12.2.1.16 | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 105 | R$ 10,37 | R$ 2,20 | R$ 0,24 | R$ 10,10 | R$ 12,54 | R$ 231,00 | R$ 25,20 | R$ 1.060,50 | R$ 1.316,70 | 0,00 % |
| 12.2.1.17 | CPU-SESCDF-159 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 1,8 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 100 | R$ 8,60 | R$ 1,69 | R$ 0,18 | R$ 8,53 | R$ 10,40 | R$ 169,00 | R$ 18,00 | R$ 853,00 | R$ 1.040,00 | 0,00 % |
| 12.2.1.18 | CPU-SESCDF-193 | Próprio | INSTALAÇÃO DE LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - MATERIAL ITEM 16.2.7.7 E 17.14.7.1 DO INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA REF. CÓD. 95757 SINAPI | UN | 9 | R$ 9,30 | R$ 7,76 | R$ 0,86 | R$ 2,62 | R$ 11,24 | R$ 69,84 | R$ 7,74 | R$ 23,58 | R$ 101,16 | 0,00 % |
| 12.2.1.19 | CPU-SESCDF-194 | Próprio | INSTALAÇÃO DE LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - MATERIAL ITEM 16.2.7.6 DO INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA REF. CÓD. 95758 SINAPI | UN | 10 | R$ 10,35 | R$ 8,63 | R$ 0,96 | R$ 2,92 | R$ 12,51 | R$ 86,30 | R$ 9,60 | R$ 29,20 | R$ 125,10 | 0,00 % |
| 12.2.1.20 | CPU-SESCDF-196 | Próprio | INSTALAÇÃO DE LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - MATERIAL ITEM 16.2.7.4 DO INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA REF. CÓD. 95760 SINAPI | UN | 3 | R$ 13,50 | R$ 11,25 | R$ 1,26 | R$ 3,81 | R$ 16,32 | R$ 33,75 | R$ 3,78 | R$ 11,43 | R$ 48,96 | 0,00 % |
| **12.2.2** | | | **EQUIPAMENTOS** | | | | | | | | | | | **R$ 1.647,47** | **0,01 %** |
| 12.2.2.1 | CPU-SESCDF-162 | Próprio | INSTALAÇÃO DE INVERSOR ELETRICO TRIFÁSICO, MODELO SG50CX, SUNGROW - MATERIAL ITEM 11.2.1 DO INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA REF. CÓDIGO 098248 SIURB | UN | 1 | R$ 342,84 | R$ 299,88 | R$ 28,92 | R$ 85,83 | R$ 414,63 | R$ 299,88 | R$ 28,92 | R$ 85,83 | R$ 414,63 | 0,00 % |
| 12.2.2.2 | CPU-SESCDF-164 | Próprio | INSTALAÇÃO DE STRINGBOX DE 2 ENTRADAS E 1 SAÍDA, IP-66, FORNECIDO COM DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E CHAVE SECCIONADORA DE CORRENTE CONTÍNUA, FABRICANTE CLAMPER - MATERIAL ITEM 11.2.3 INVENTÁRIO | un | 4 | R$ 254,85 | R$ 212,59 | R$ 24,10 | R$ 71,52 | R$ 308,21 | R$ 850,36 | R$ 96,40 | R$ 286,08 | R$ 1.232,84 | 0,00 % |
| **12.2.3** | | | **CONDULETES** | | | | | | | | | | | **R$ 2.391,02** | **0,01 %** |
| 12.2.3.1 | 95797 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 1 | R$ 59,31 | R$ 25,39 | R$ 2,86 | R$ 43,47 | R$ 71,72 | R$ 25,39 | R$ 2,86 | R$ 43,47 | R$ 71,72 | 0,00 % |
| 12.2.3.2 | CPU-SESCDF-175 | Próprio | CONDULETE ALUMINIO ""T"" 2"" COM TAMPA - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 061223 SBC | UN | 2 | R$ 75,62 | R$ 20,78 | R$ 2,34 | R$ 68,33 | R$ 91,45 | R$ 41,56 | R$ 4,68 | R$ 136,66 | R$ 182,90 | 0,00 % |
| 12.2.3.3 | CPU-SESCDF-172 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - MATERIAL ITEM 10.3.10.1 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA ITEM 95795 SINAPI | UN | 6 | R$ 22,99 | R$ 18,56 | R$ 2,08 | R$ 7,16 | R$ 27,80 | R$ 111,36 | R$ 12,48 | R$ 42,96 | R$ 166,80 | 0,00 % |
| 12.2.3.4 | 95803 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 1 | R$ 66,14 | R$ 29,74 | R$ 3,34 | R$ 46,90 | R$ 79,98 | R$ 29,74 | R$ 3,34 | R$ 46,90 | R$ 79,98 | 0,00 % |
| 12.2.3.5 | CPU-SESCDF-189 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CONDULETE ALUMINIO ""X"" 2"" COM TAMPA - MATERIAL ITEM 17.14.1.9 - MÃO DE OBRA REF. CÓDIGO 061232 SBC | UN | 1 | R$ 24,92 | R$ 20,78 | R$ 2,34 | R$ 7,01 | R$ 30,13 | R$ 20,78 | R$ 2,34 | R$ 7,01 | R$ 30,13 | 0,00 % |
| 12.2.3.6 | 95801 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 15 | R$ 36,68 | R$ 17,02 | R$ 1,92 | R$ 25,42 | R$ 44,36 | R$ 255,30 | R$ 28,80 | R$ 381,30 | R$ 665,40 | 0,00 % |
| 12.2.3.7 | CPU-SESCDF-169 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO L, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - MATERIAL ITEM 10.3.9.2 DO INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 95791 SINAPI | UN | 3 | R$ 22,50 | R$ 18,14 | R$ 2,04 | R$ 7,03 | R$ 27,21 | R$ 54,42 | R$ 6,12 | R$ 21,09 | R$ 81,63 | 0,00 % |
| 12.2.3.8 | CPU-SESCDF-170 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO L, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - MATERIAL ITEM 10.3.8.2 E 10.3.7.1 DO INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 95789 SINAPI | UN | 3 | R$ 21,00 | R$ 16,90 | R$ 1,90 | R$ 6,59 | R$ 25,39 | R$ 50,70 | R$ 5,70 | R$ 19,77 | R$ 76,17 | 0,00 % |
| 12.2.3.9 | CPU-SESCDF-190 | Próprio | CONDULETE ALUMINIO ""L"" 2"" COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MÃO DE OBRA REF. CÓDIGO 061880 SBC | UN | 4 | R$ 72,49 | R$ 20,78 | R$ 2,34 | R$ 64,54 | R$ 87,66 | R$ 83,12 | R$ 9,36 | R$ 258,16 | R$ 350,64 | 0,00 % |
| 12.2.3.10 | 95787 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 21 | R$ 27,00 | R$ 13,40 | R$ 1,50 | R$ 17,75 | R$ 32,65 | R$ 281,40 | R$ 31,50 | R$ 372,75 | R$ 685,65 | 0,00 % |
| **12.2.4** | | | **PLACA SOLAR E ESTRUTURAS DE FIXAÇÃO** | | | | | | | | | | | **R$ 63.878,53** | **0,20 %** |
| 12.2.4.1 | CPU-SESCDF-163 | Próprio | INSTALAÇÃO PLACA SOLAR, MÓDULO CS3W - MATERIAL ITEM 11.1.1 DO INVENTÁRIO, MÃO DE OBRA REF. CÓD. 43.03.510 CPOS | UN | 100 | R$ 64,79 | R$ 54,86 | R$ 5,61 | R$ 17,88 | R$ 78,35 | R$ 5.486,00 | R$ 561,00 | R$ 1.788,00 | R$ 7.835,00 | 0,02 % |
| 12.2.4.2 | CPU-SESCDF-178 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TERMINAL INTERMEDIARIO 40MM, FABRICADO EM ALUMÍNIO 6005 -T6, FORNECIDO COM PARAFUSO E SAPATA DE AÇO INOX DE 3MM - MATERIAL ITEM 11.4.1 INVENTÁRIO | UN | 100 | R$ 12,12 | R$ 10,37 | R$ 0,76 | R$ 3,52 | R$ 14,65 | R$ 1.037,00 | R$ 76,00 | R$ 352,00 | R$ 1.465,00 | 0,00 % |
| 12.2.4.3 | CPU-SESCDF-183 | Próprio | TERMINAL FINAL 40MM, FABRICADO EM ALUMÍNIO 6005 - T6, FORNECIDO COM PARAFURO E SAPATA DE AÇO INOX DE 3MM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 66 | R$ 21,52 | R$ 10,37 | R$ 0,76 | R$ 14,89 | R$ 26,02 | R$ 684,42 | R$ 50,16 | R$ 982,74 | R$ 1.717,32 | 0,01 % |
| 12.2.4.4 | CPU-SESCDF-191 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLACA SOLAR 405W - MÃO DE OBRA REF. CÓD. 43.03.510 CPOS | UN | 24 | R$ 1.031,79 | R$ 54,86 | R$ 5,61 | R$ 1.187,37 | R$ 1.247,84 | R$ 1.316,64 | R$ 134,64 | R$ 28.496,88 | R$ 29.948,16 | 0,09 % |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**Município: BRASÍLIA/DF**

**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**

**Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210

André Zani **Nº CAU**: A74536-7

**REFERÊNCIA DE PREÇOS**

| Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base |
|---|---|---|---|
| SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 |
| DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 |
| SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 |
| SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 |
| SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 |
| FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 |
| ORSE | setembro/22 | | |

**ONERADO**

**BDI SERVIÇOS (%)**

20,94%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.2.4.5 | CPU-SESCDF-192 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFIL ESTRUTURAL PARA PAINEL SOLAR - MÃO DE OBRA REF. CÓDIGO 112580 SBC | M | 445 | R$ 42,58 | R$ 10,10 | R$ 0,98 | R$ 40,41 | R$ 51,49 | R$ 4.494,50 | R$ 436,10 | R$ 17.982,45 | R$ 22.913,05 | 0,07 % |
| **13** | | | **DATA CENTER** | | | | | | | | | | | **R$ 1.325.603,01** | **4,16 %** |
| **13.1** | | | **BLOCO APOIO** | | | | | | | | | | | **R$ 1.325.603,01** | **4,16 %** |
| **13.1.1** | | | **CABEAMENTO** | | | | | | | | | | | **R$ 22.027,53** | **0,07 %** |
| 13.1.1.1 | CPU-SESCDF-472 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - MATERIAL ITEM 12.1.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 98297 SINAPI | M | 2 | R$ 0,22 | R$ 0,18 | R$ 0,00 | R$ 0,08 | R$ 0,26 | R$ 0,36 | R$ 0,00 | R$ 0,16 | R$ 0,52 | 0,00 % |
| 13.1.1.2 | CPU-SESCDF-567 | Próprio | CABO ÓPTICO TIPO OM3 8 FIBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 165 | R$ 19,21 | R$ 3,03 | R$ 0,27 | R$ 19,93 | R$ 23,23 | R$ 499,95 | R$ 44,55 | R$ 3.288,45 | R$ 3.832,95 | 0,01 % |
| 13.1.1.3 | CPU-SESCDF-568 | Próprio | CABO ÓPTICO TIPO OM4 48 FIBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 140 | R$ 73,43 | R$ 4,54 | R$ 0,40 | R$ 83,86 | R$ 88,80 | R$ 635,60 | R$ 56,00 | R$ 11.740,40 | R$ 12.432,00 | 0,04 % |
| 13.1.1.4 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 216 | R$ 6,88 | R$ 1,69 | R$ 0,18 | R$ 6,45 | R$ 8,32 | R$ 365,04 | R$ 38,88 | R$ 1.393,20 | R$ 1.797,12 | 0,01 % |
| 13.1.1.5 | 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 12 | R$ 7,36 | R$ 1,69 | R$ 0,18 | R$ 7,03 | R$ 8,90 | R$ 20,28 | R$ 2,16 | R$ 84,36 | R$ 106,80 | 0,00 % |
| 13.1.1.6 | 92982 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 52 | R$ 18,03 | R$ 0,54 | R$ 0,04 | R$ 21,22 | R$ 21,80 | R$ 28,08 | R$ 2,08 | R$ 1.103,44 | R$ 1.133,60 | 0,00 % |
| 13.1.1.7 | CPU-SESCDF-475 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO NA COR AZUL- CABO ITEM 10.13.15 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 92982 SINAPI | M | 26 | R$ 0,69 | R$ 0,54 | R$ 0,04 | R$ 0,25 | R$ 0,83 | R$ 14,04 | R$ 1,04 | R$ 6,50 | R$ 21,58 | 0,00 % |
| 13.1.1.8 | CPU-SESCDF-476 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO NA COR PRETA- CABO ITEM 10.13.16 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 92982 SINAPI | M | 26 | R$ 0,69 | R$ 0,54 | R$ 0,04 | R$ 0,25 | R$ 0,83 | R$ 14,04 | R$ 1,04 | R$ 6,50 | R$ 21,58 | 0,00 % |
| 13.1.1.9 | CPU-SESCDF-477 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO NA COR VERDE- CABO ITEM 10.13.18 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 92982 SINAPI | M | 46 | R$ 0,69 | R$ 0,54 | R$ 0,04 | R$ 0,25 | R$ 0,83 | R$ 24,84 | R$ 1,84 | R$ 11,50 | R$ 38,18 | 0,00 % |
| 13.1.1.10 | 101562 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M | 80 | R$ 27,32 | R$ 0,07 | R$ 0,00 | R$ 32,97 | R$ 33,04 | R$ 5,60 | R$ 0,00 | R$ 2.637,60 | R$ 2.643,20 | 0,01 % |
| **13.1.2** | | | **CONDULETES** | | | | | | | | | | | **R$ 884,97** | **0,00 %** |
| 13.1.2.1 | CPU-SESCDF-170 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO L, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - MATERIAL ITEM 10.3.8.2 E 10.3.7.1 DO INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 95789 SINAPI | UN | 6 | R$ 21,00 | R$ 16,90 | R$ 1,90 | R$ 6,59 | R$ 25,39 | R$ 101,40 | R$ 11,40 | R$ 39,54 | R$ 152,34 | 0,00 % |
| 13.1.2.2 | CPU-SESCDF-190 | Próprio | CONDULETE ALUMINIO ""L"" 2"" COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MÃO DE OBRA REF. CÓDIGO 061880 SBC | UN | 3 | R$ 72,49 | R$ 20,78 | R$ 2,34 | R$ 64,54 | R$ 87,66 | R$ 62,34 | R$ 7,02 | R$ 193,62 | R$ 262,98 | 0,00 % |
| 13.1.2.3 | CPU-SESCDF-173 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - MATERIAL ITEM 10.3.10.2 DO INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 95796 SINAPI | UN | 2 | R$ 24,59 | R$ 19,89 | R$ 2,24 | R$ 7,60 | R$ 29,73 | R$ 39,78 | R$ 4,48 | R$ 15,20 | R$ 59,46 | 0,00 % |
| 13.1.2.4 | CPU-SESCDF-176 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - MATERIAL ITEM 10.3.13.1 E 17.14.1.7 DO INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA REF. CÓDIGO 95802 SINAPI | UN | 4 | R$ 28,18 | R$ 22,88 | R$ 2,58 | R$ 8,62 | R$ 34,08 | R$ 91,52 | R$ 10,32 | R$ 34,48 | R$ 136,32 | 0,00 % |
| 13.1.2.5 | CPU-SESCDF-189 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CONDULETE ALUMINIO ""X"" 2"" COM TAMPA - MATERIAL ITEM 17.14.1.9 - MÃO DE OBRA REF. CÓDIGO 061232 SBC | UN | 4 | R$ 24,92 | R$ 20,78 | R$ 2,34 | R$ 7,01 | R$ 30,13 | R$ 83,12 | R$ 9,36 | R$ 28,04 | R$ 120,52 | 0,00 % |
| 13.1.2.6 | CPU-SESCDF-169 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO L, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4 | UN | 3 | R$ 22,50 | R$ 18,14 | R$ 2,04 | R$ 7,03 | R$ 27,21 | R$ 54,42 | R$ 6,12 | R$ 21,09 | R$ 81,63 | 0,00 % |
| 13.1.2.7 | 95797 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4 | UN | 1 | R$ 59,31 | R$ 25,39 | R$ 2,86 | R$ 43,47 | R$ 71,72 | R$ 25,39 | R$ 2,86 | R$ 43,47 | R$ 71,72 | 0,00 % |
| **13.1.3** | | | **ELETROCALHAS / PERFILADOS / CONEXÕES** | | | | | | | | | | | **R$ 4.062,99** | **0,01 %** |
| 13.1.3.1 | CPU-SESCDF-474 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA (300X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - ELETROCALHA ITEM 10.1.1.7 INVENTÁRIO, TAMPA ITEM 10.1.15.28 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. ED-19517 SETOP | M | 52,24 | R$ 56,89 | R$ 31,41 | R$ 3,54 | R$ 33,85 | R$ 68,80 | R$ 1.640,85 | R$ 184,92 | R$ 1.768,34 | R$ 3.594,11 | 0,01 % |
| 13.1.3.2 | CPU-SESCDF-473 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZ. 90° C/ TAMPA P/ ELETROCALHA 300X100 MM - ELETROCALHA ITEM 10.1.5.4 INVENTÁRIO, TAMPA ITEM 10.1.15.15 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 11.11.28 SUDECAP | UN | 8 | R$ 6,62 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 1,87 | R$ 8,00 | R$ 44,08 | R$ 4,96 | R$ 14,96 | R$ 64,00 | 0,00 % |
| 13.1.3.3 | CPU-SESCDF-394 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA ELETROCALHA 300X100 MM COM TAMPA - CURVA ITEM 10.1.8.6 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 11.11.22 SUDECAP | UN | 5 | R$ 38,32 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 40,21 | R$ 46,34 | R$ 27,55 | R$ 3,10 | R$ 201,05 | R$ 231,70 | 0,00 % |
| 13.1.3.4 | CPU-SESCDF-408 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 300X100 MM - TÊ ITEM 10.1.4.6 DO INVENTÁRIO E TAMPA ITEM 10.1.15.19 DO INVENTÁRIO - REF. COD. 11.11.44 SUDECAP | UN | 2 | R$ 13,64 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 10,36 | R$ 16,49 | R$ 11,02 | R$ 1,24 | R$ 20,72 | R$ 32,98 | 0,00 % |
| 13.1.3.5 | CPU-SESCDF-478 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA TIPO ""U"" 100X50 - ELETROCALHA ITEM 10.1.1.2 INVENTÁRIO, TAMPA ITEM 10.1.15.26 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 060107 SBC | M | 1,24 | R$ 45,60 | R$ 23,44 | R$ 2,64 | R$ 29,06 | R$ 55,14 | R$ 29,06 | R$ 3,27 | R$ 36,04 | R$ 68,37 | 0,00 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210 | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani **Nº CAU**: A74536-7 | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | 20,94% |
| | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | ORSE | setembro/22 | | | |
| | ONERADO | | | | |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.1.3.6 | CPU-SESCDF-479 | Próprio | REDUÇÃO CONCÊNTRICA 300X100 - 100X300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | und | 1 | R$ 59,40 | R$ 8,50 | R$ 0,96 | R$ 62,37 | R$ 71,83 | R$ 8,50 | R$ 0,96 | R$ 62,37 | R$ 71,83 | 0,00 % |
| **13.1.4** | | | **ELETRODUTOS** | | | | | | | | | | | **R$ 3.397,20** | **0,01 %** |
| 13.1.4.1 | CPU-SESCDF-153 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE- MATERIAL ITEM 10.2.1.2 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 95750 SINAPI | M | 26,15 | R$ 18,29 | R$ 13,93 | R$ 1,41 | R$ 6,77 | R$ 22,11 | R$ 364,26 | R$ 36,87 | R$ 177,04 | R$ 578,17 | 0,00 % |
| 13.1.4.2 | 92341 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 10,43 | R$ 117,07 | R$ 20,23 | R$ 1,50 | R$ 119,85 | R$ 141,58 | R$ 210,99 | R$ 15,64 | R$ 1.250,04 | R$ 1.476,67 | 0,00 % |
| 13.1.4.3 | 92364 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 17,19 | R$ 64,57 | R$ 7,53 | R$ 0,54 | R$ 70,02 | R$ 78,09 | R$ 129,44 | R$ 9,28 | R$ 1.203,64 | R$ 1.342,36 | 0,00 % |
| **13.1.5** | | | **PAINÉIS ELÉTRICOS** | | | | | | | | | | | **R$ 2.251,11** | **0,01 %** |
| **13.1.5.1** | | | **Q.E.NB-DAT** | | | | | | | | | | | **R$ 1.029,81** | **0,00 %** |
| 13.1.5.1.1 | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | R$ 485,08 | R$ 22,56 | R$ 2,58 | R$ 561,51 | R$ 586,65 | R$ 22,56 | R$ 2,58 | R$ 561,51 | R$ 586,65 | 0,00 % |
| 13.1.5.1.2 | CPU-SESCDF-842 | Próprio | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 90A - REF. SETOP (ED-49262) | un | 3 | R$ 122,15 | R$ 42,52 | R$ 4,82 | R$ 100,38 | R$ 147,72 | R$ 127,56 | R$ 14,46 | R$ 301,14 | R$ 443,16 | 0,00 % |
| **13.1.5.2** | | | **Q.E.AC-DAT** | | | | | | | | | | | **R$ 1.221,30** | **0,00 %** |
| 13.1.5.2.1 | 101878 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | R$ 662,83 | R$ 64,75 | R$ 7,32 | R$ 729,55 | R$ 801,62 | R$ 64,75 | R$ 7,32 | R$ 729,55 | R$ 801,62 | 0,00 % |
| 13.1.5.2.2 | CPU-SESCDF-851 | Próprio | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 60A - REF. SETOP (ED-49260) | un | 1 | R$ 122,15 | R$ 42,52 | R$ 4,82 | R$ 100,38 | R$ 147,72 | R$ 42,52 | R$ 4,82 | R$ 100,38 | R$ 147,72 | 0,00 % |
| 13.1.5.2.3 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5 | R$ 15,37 | R$ 2,01 | R$ 0,20 | R$ 16,37 | R$ 18,58 | R$ 10,05 | R$ 1,00 | R$ 81,85 | R$ 92,90 | 0,00 % |
| 13.1.5.2.4 | 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | R$ 16,63 | R$ 2,80 | R$ 0,30 | R$ 17,01 | R$ 20,11 | R$ 2,80 | R$ 0,30 | R$ 17,01 | R$ 20,11 | 0,00 % |
| 13.1.5.2.5 | 93658 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5 | R$ 26,29 | R$ 5,74 | R$ 0,64 | R$ 25,41 | R$ 31,79 | R$ 28,70 | R$ 3,20 | R$ 127,05 | R$ 158,95 | 0,00 % |
| **13.1.6** | | | **SISTEMA DE EXTINÇÃO POR GÁS ARGONITE** | | | | | | | | | | | **R$ 1.292.979,21** | **4,06 %** |
| 13.1.6.1 | CPU-SESCDF-652 | Próprio | SISTEMA DE EXTINÇÃO POR GÁS ARGONITE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | VB | 1 | R$ 1.069.108,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 1.292.979,21 | R$ 1.292.979,21 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 1.292.979,21 | R$ 1.292.979,21 | 4,06 % |
| **14** | | | **COMUNICAÇÃO DE DADOS E VOZ** | | | | | | | | | | | **R$ 1.057.412,83** | **3,32 %** |
| **14.1** | | | **BLOCO ADMINISTRATIVO** | | | | | | | | | | | **R$ 1.014.452,91** | **3,18 %** |
| **14.1.1** | | | **CONDULETES E CAIXAS** | | | | | | | | | | | **R$ 4.003,48** | **0,01 %** |
| 14.1.1.1 | 95779 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 47 | R$ 22,33 | R$ 9,77 | R$ 1,10 | R$ 16,13 | R$ 27,00 | R$ 459,19 | R$ 51,70 | R$ 758,11 | R$ 1.269,00 | 0,00 % |
| 14.1.1.2 | CPU-SESCDF-172 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - MATERIAL ITEM 10.3.10.1 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA ITEM 95795 SINAPI | UN | 5 | R$ 22,99 | R$ 18,56 | R$ 2,08 | R$ 7,16 | R$ 27,80 | R$ 92,80 | R$ 10,40 | R$ 35,80 | R$ 139,00 | 0,00 % |
| 14.1.1.3 | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 129 | R$ 16,64 | R$ 10,60 | R$ 1,19 | R$ 8,33 | R$ 20,12 | R$ 1.367,40 | R$ 153,51 | R$ 1.074,57 | R$ 2.595,48 | 0,01 % |
| **14.1.2** | | | **TOMADAS** | | | | | | | | | | | **R$ 2.909,77** | **0,01 %** |
| 14.1.2.1 | 98307 | SINAPI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 46 | R$ 52,08 | R$ 8,75 | R$ 0,98 | R$ 53,25 | R$ 62,98 | R$ 402,50 | R$ 45,08 | R$ 2.449,50 | R$ 2.897,08 | 0,01 % |
| 14.1.2.2 | CPU-SESCDF-553 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TOMADA DE REDE RJ45 - MATERIAL ITEM 12.3.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 98307 SINAPI | UN | 1 | R$ 10,50 | R$ 8,75 | R$ 0,98 | R$ 2,96 | R$ 12,69 | R$ 8,75 | R$ 0,98 | R$ 2,96 | R$ 12,69 | 0,00 % |
| **14.1.3** | | | **ELETROCALHAS E CONEXÕES** | | | | | | | | | | | **R$ 269.658,40** | **0,85 %** |
| 14.1.3.1 | CPU-SESCDF-474 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA (300X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - ELETROCALHA ITEM 10.1.1.7 INVENTÁRIO, TAMPA ITEM 10.1.15.28 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. ED-19517 SETOP | M | 10,87 | R$ 56,89 | R$ 31,41 | R$ 3,54 | R$ 33,85 | R$ 68,80 | R$ 341,42 | R$ 38,47 | R$ 367,96 | R$ 747,85 | 0,00 % |
| 14.1.3.2 | CPU-SESCDF-380 | Próprio | ELETROCALHA LISA TIPO ""U"" 400X50mm CHAPA 22 COM TAMPA - REF.COD. 063988 SBC - TAMPA REF. COD. 000601 SBC | M | 2,78 | R$ 147,62 | R$ 23,44 | R$ 2,64 | R$ 152,45 | R$ 178,53 | R$ 65,16 | R$ 7,33 | R$ 423,82 | R$ 496,31 | 0,00 % |
| 14.1.3.3 | CPU-SESCDF-478 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA TIPO ""U"" 100X50 - ELETROCALHA ITEM 10.1.1.2 INVENTÁRIO, TAMPA ITEM 10.1.15.26 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 060107 SBC | M | 28,76 | R$ 45,60 | R$ 23,44 | R$ 2,64 | R$ 29,06 | R$ 55,14 | R$ 674,13 | R$ 75,92 | R$ 835,77 | R$ 1.585,82 | 0,00 % |
| 14.1.3.4 | CPU-SESCDF-136 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA (50X50)MM COM TAMPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTE - ELETROCALHA ITEM 10.1.1.1 E 17.14.1.1 INVENTÁRIO, TAMPA ITEM 10.1.15.25 INVENTÁRIO, EMENDAS ITEM 10.1.14 INVENTÁRIO- REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO ED-19510 SETOP | m | 955,94 | R$ 48,82 | R$ 26,06 | R$ 2,97 | R$ 30,01 | R$ 59,04 | R$ 24.911,79 | R$ 2.839,14 | R$ 28.687,76 | R$ 56.438,69 | 0,18 % |
| 14.1.3.5 | CPU-SESCDF-558 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA (300X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - ELETROCALHA ITEM 10.1.1.3 INVENTÁRIO | m | 590,92 | R$ 51,77 | R$ 28,83 | R$ 3,26 | R$ 30,52 | R$ 62,61 | R$ 17.036,22 | R$ 1.926,39 | R$ 18.034,89 | R$ 36.997,50 | 0,12 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | | | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | | | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | | | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato | **Nº CREA**: 242.210 | | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani | **Nº CAU**: A74536-7 | | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | |
| | | | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | 20,94% |
| | | | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | | | ORSE | setembro/22 | | | |
| | | | ONERADO | | | | |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.1.3.6 | CPU-SESCDF-556 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA (150X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE TAMPA - ELETROCALHA ITEM 10.1.2.1 INVENTÁRIO | m | 18 | R$ 58,25 | R$ 24,81 | R$ 2,80 | R$ 42,83 | R$ 70,44 | R$ 446,58 | R$ 50,40 | R$ 770,94 | R$ 1.267,92 | 0,00 % |
| 14.1.3.7 | CPU-SESCDF-852 | Próprio | ELETROCALHA LISA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - REF. SETOP (ED-19510) | m | 638,86 | R$ 103,56 | R$ 24,31 | R$ 2,74 | R$ 98,19 | R$ 125,24 | R$ 15.530,68 | R$ 1.750,47 | R$ 62.729,67 | R$ 80.010,82 | 0,25 % |
| 14.1.3.8 | CPU-SESCDF-856 | Próprio | ELETROCALHA LISA (200X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - REF. SETOP (ED-19514) | m | 136,18 | R$ 138,15 | R$ 26,67 | R$ 3,02 | R$ 137,38 | R$ 167,07 | R$ 3.631,92 | R$ 411,26 | R$ 18.708,41 | R$ 22.751,59 | 0,07 % |
| 14.1.3.9 | CPU-SESCDF-142 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50X50 MM - CURVA ITEM 17.14.2.1 INVENTÁRIO, TAMPA ITEM 10.1.15.13 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 11.11.20 SUDECAP | UN | 13 | R$ 11,30 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 7,53 | R$ 13,66 | R$ 71,63 | R$ 8,06 | R$ 97,89 | R$ 177,58 | 0,00 % |
| 14.1.3.10 | CPU-SESCDF-137 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA (100X100)MM COM TAMPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - ELETROCALHA ITEM 10.1.1.5 INVENTÁRIO, TAMPA ITEM 10.1.15.26 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO ED-19511 SETOP | m | 2,49 | R$ 53,35 | R$ 28,40 | R$ 3,24 | R$ 32,88 | R$ 64,52 | R$ 70,71 | R$ 8,06 | R$ 81,88 | R$ 160,65 | 0,00 % |
| 14.1.3.11 | CPU-SESCDF-561 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZ. 90° C/ TAMPA P/ ELETROCALHA 100X50 MM - CURVA ITEM 10.1.5.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 11.11.20 SUDECAP | UN | 38 | R$ 18,25 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 15,94 | R$ 22,07 | R$ 209,38 | R$ 23,56 | R$ 605,72 | R$ 838,66 | 0,00 % |
| 14.1.3.12 | 11.11.23 | SUDECAP | CURVA HORIZ. 90° C/ TAMPA P/ ELETROCALHA 150X50 MM | UN | 13 | R$ 40,02 | R$ 5,55 | R$ 0,51 | R$ 42,34 | R$ 48,40 | R$ 72,15 | R$ 6,63 | R$ 550,42 | R$ 629,20 | 0,00 % |
| 14.1.3.13 | CPU-SESCDF-857 | Próprio | ELETROCALHA PERFURADA (150X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - REF. SETOP (ED-19521) | m | 182,86 | R$ 118,04 | R$ 24,81 | R$ 2,80 | R$ 115,14 | R$ 142,75 | R$ 4.536,75 | R$ 512,00 | R$ 21.054,51 | R$ 26.103,26 | 0,08 % |
| 14.1.3.14 | CPU-SESCDF-562 | Próprio | CURVA HORIZ. 90° C/ TAMPA P/ ELETROCALHA 200X100MM - TAMPA ITEM 10.1.15.14 INVENTÁRIO | UN | 12 | R$ 49,60 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 53,85 | R$ 59,98 | R$ 66,12 | R$ 7,44 | R$ 646,20 | R$ 719,76 | 0,00 % |
| 14.1.3.15 | CPU-SESCDF-473 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZ. 90° C/ TAMPA P/ ELETROCALHA 300X100 MM - ELETROCALHA ITEM 10.1.5.4 INVENTÁRIO, TAMPA ITEM 10.1.15.15 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 11.11.28 SUDECAP | UN | 5 | R$ 6,62 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 1,87 | R$ 8,00 | R$ 27,55 | R$ 3,10 | R$ 9,35 | R$ 40,00 | 0,00 % |
| 14.1.3.16 | CPU-SESCDF-557 | Próprio | ELETROCALHA LISA (250X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS | m | 22,11 | R$ 184,11 | R$ 28,83 | R$ 3,26 | R$ 190,57 | R$ 222,66 | R$ 637,43 | R$ 72,07 | R$ 4.213,51 | R$ 4.923,01 | 0,02 % |
| 14.1.3.17 | CPU-SESCDF-564 | Próprio | CURVA HORIZ. 90° C/ TAMPA P/ ELETROCALHA 400X50 MM | UN | 1 | R$ 132,05 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 153,57 | R$ 159,70 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 153,57 | R$ 159,70 | 0,00 % |
| 14.1.3.18 | CPU-SESCDF-565 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL 90° P/ ELETR. 200X50 MM - CURVA ITEM 10.1.8.3 INVENTÁRIO, TAMPA ITEM 10.1.15.2 INVENTÁRIO | UN | 1 | R$ 6,62 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 1,87 | R$ 8,00 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 1,87 | R$ 8,00 | 0,00 % |
| 14.1.3.19 | CPU-SESCDF-560 | Próprio | CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50X50 MM - TAMPA ITEM 10.1.15.13 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 11.11.20 SUDECAP | UN | 22 | R$ 25,90 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 25,19 | R$ 31,32 | R$ 121,22 | R$ 13,64 | R$ 554,18 | R$ 689,04 | 0,00 % |
| 14.1.3.20 | CPU-SESCDF-566 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA VERT. 90° P/ ELETR. 100X50 MM - CURVA ITEM 10.1.8.2 INVENTÁRIO | UN | 5 | R$ 13,57 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 10,28 | R$ 16,41 | R$ 27,55 | R$ 3,10 | R$ 51,40 | R$ 82,05 | 0,00 % |
| 14.1.3.21 | CPU-SESCDF-569 | Próprio | CURVA VERT. EXTERNA 90° P/ ELETR. 300X50 MM COM TAMPA | UN | 1 | R$ 74,48 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 83,94 | R$ 90,07 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 83,94 | R$ 90,07 | 0,00 % |
| 14.1.3.22 | CPU-SESCDF-385 | Próprio | CURVA HORIZ. 90° COM TAMPA P/ ELETROCALHA 100X100 MM | UN | 2 | R$ 34,51 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 35,60 | R$ 41,73 | R$ 11,02 | R$ 1,24 | R$ 71,20 | R$ 83,46 | 0,00 % |
| 14.1.3.23 | CPU-SESCDF-570 | Próprio | CURVA VERT. EXTERNA 90° P/ ELETR. 400X50 MM COM TAMPA | UN | 2 | R$ 89,27 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 101,83 | R$ 107,96 | R$ 11,02 | R$ 1,24 | R$ 203,66 | R$ 215,92 | 0,00 % |
| 14.1.3.24 | CPU-SESCDF-572 | Próprio | INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO CONCENTRICA 100X50 - 50X50 - REDUÇÃO ITEM 10.1.12.1 INVENTÁRIO, TAMPA ITEM 10.1.15.21 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 11.11.70 SUDECAP | UN | 47 | R$ 9,77 | R$ 4,24 | R$ 0,48 | R$ 7,09 | R$ 11,81 | R$ 199,28 | R$ 22,56 | R$ 333,23 | R$ 555,07 | 0,00 % |
| 14.1.3.25 | CPU-SESCDF-653 | Próprio | CURVA HORIZONTAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO - TAMPA ITEM 10.1.15.14 INVENTÁRIO | UN | 8 | R$ 49,65 | R$ 20,66 | R$ 2,31 | R$ 37,07 | R$ 60,04 | R$ 165,28 | R$ 18,48 | R$ 296,56 | R$ 480,32 | 0,00 % |
| 14.1.3.26 | CPU-SESCDF-574 | Próprio | REDUÇÃO CONCENTRICA 150X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 67 | R$ 38,75 | R$ 15,51 | R$ 1,74 | R$ 29,61 | R$ 46,86 | R$ 1.039,17 | R$ 116,58 | R$ 1.983,87 | R$ 3.139,62 | 0,01 % |
| 14.1.3.27 | CPU-SESCDF-576 | Próprio | REDUÇÃO CONCENTRICA 200X50 OU 200X100 - TAMPA ITEM 10.1.15.22 E 10.1.15.2M INVENTÁRIO | UN | 1 | R$ 64,44 | R$ 15,51 | R$ 1,74 | R$ 60,68 | R$ 77,93 | R$ 15,51 | R$ 1,74 | R$ 60,68 | R$ 77,93 | 0,00 % |
| 14.1.3.28 | CPU-SESCDF-563 | Próprio | CURVA HORIZ. 90° C/ TAMPA P/ ELETROCALHA 300X50 MM - TAMPA ITEM 10.1.15.15 INVENTÁRIO | UN | 14 | R$ 52,37 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 57,20 | R$ 63,33 | R$ 77,14 | R$ 8,68 | R$ 800,80 | R$ 886,62 | 0,00 % |
| 14.1.3.29 | CPU-SESCDF-577 | Próprio | REDUÇÃO CONCENTRICA 400X300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | R$ 103,77 | R$ 15,51 | R$ 1,74 | R$ 108,24 | R$ 125,49 | R$ 15,51 | R$ 1,74 | R$ 108,24 | R$ 125,49 | 0,00 % |
| 14.1.3.30 | CPU-SESCDF-578 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM - TÊ ITEM 10.1.4.1 INVENTÁRIO | UN | 8 | R$ 17,83 | R$ 14,87 | R$ 1,68 | R$ 5,01 | R$ 21,56 | R$ 118,96 | R$ 13,44 | R$ 40,08 | R$ 172,48 | 0,00 % |
| 14.1.3.31 | CPU-SESCDF-687 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZ. 90° C/ TAMPA P/ ELETROCALHA 300X100 MM - TAMPA ITEM 10.1.15.15 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 11.11.28 SUDECAP- REF. CURVA 15.018.0626-0 EMOP | UN | 1 | R$ 54,05 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 59,23 | R$ 65,36 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 59,23 | R$ 65,36 | 0,00 % |
| 14.1.3.32 | CPU-SESCDF-580 | Próprio | TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100x100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | R$ 68,05 | R$ 22,81 | R$ 2,58 | R$ 56,90 | R$ 82,29 | R$ 45,62 | R$ 5,16 | R$ 113,80 | R$ 164,58 | 0,00 % |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**Município: BRASÍLIA/DF**

**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**

**Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210

André Zani **Nº CAU**: A74536-7

| REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | |
|---|---|---|---|
| **Planilha Referência** | **Data Base** | **Planilha Referência** | **Data Base** |
| SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 |
| DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 |
| SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 |
| SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 |
| SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 |
| FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 |
| ORSE | setembro/22 | | |
| **ONERADO** | | | |

| **BDI SERVIÇOS (%)** |
|---|
| 20,94% |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.1.3.33 | CPU-SESCDF-583 | Próprio | TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 200x50cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 10 | R$ 81,33 | R$ 22,81 | R$ 2,58 | R$ 72,97 | R$ 98,36 | R$ 228,10 | R$ 25,80 | R$ 729,70 | R$ 983,60 | 0,00 % |
| 14.1.3.34 | CPU-SESCDF-411 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA ELETROCALHA 50X50 MM - CURVA ITEM 10.1.8.1 DO INVENTÁRIO E TAMPA ITEM 10.1.15.1 DO INVENTÁRIO - REF. COD. 11.11.30 SUDECAP | UN | 1 | R$ 6,62 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 1,87 | R$ 8,00 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 1,87 | R$ 8,00 | 0,00 % |
| 14.1.3.35 | CPU-SESCDF-585 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 300x100cm - TÊ ITEM 10.1.4.6 DO INVENTÁRIO | UN | 2 | R$ 95,34 | R$ 22,81 | R$ 2,58 | R$ 89,91 | R$ 115,30 | R$ 45,62 | R$ 5,16 | R$ 179,82 | R$ 230,60 | 0,00 % |
| 14.1.3.36 | 11.11.30 | SUDECAP | CURVA VERT. MULTI FUNÇÃO 45°/90° P/ ELETR. 100X50 MM | UN | 53 | R$ 37,67 | R$ 5,55 | R$ 0,51 | R$ 39,49 | R$ 45,55 | R$ 294,15 | R$ 27,03 | R$ 2.092,97 | R$ 2.414,15 | 0,01 % |
| 14.1.3.37 | CPU-SESCDF-148 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA ELETROCALHA 100X100 MM - CURVA ITEM 10.1.8.4 INVENTÁRIO E TAMPA DA CURVA ITEM 10.1.15.3 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 11.11.22 SUDECAP | UN | 2 | R$ 6,62 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 1,87 | R$ 8,00 | R$ 11,02 | R$ 1,24 | R$ 3,74 | R$ 16,00 | 0,00 % |
| 14.1.3.38 | CPU-SESCDF-394 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA ELETROCALHA 300X100 MM COM TAMPA - CURVA ITEM 10.1.8.6 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 11.11.22 SUDECAP | UN | 6 | R$ 38,32 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 40,21 | R$ 46,34 | R$ 33,06 | R$ 3,72 | R$ 241,26 | R$ 278,04 | 0,00 % |
| 14.1.3.39 | CPU-SESCDF-571 | Próprio | MÃO DE OBRA PARA DESNÍVEIS EM ELETROCALHAS A SEREM EXECUTADAS | UN | 88 | R$ 28,70 | R$ 25,15 | R$ 2,41 | R$ 7,14 | R$ 34,70 | R$ 2.213,20 | R$ 212,08 | R$ 628,32 | R$ 3.053,60 | 0,01 % |
| 14.1.3.40 | CPU-SESCDF-573 | Próprio | REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA 100x100 - 100X50 - TAMPA ITEM 10.1.15.21 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 063156 SBC | UN | 2 | R$ 42,29 | R$ 14,11 | R$ 1,58 | R$ 35,45 | R$ 51,14 | R$ 28,22 | R$ 3,16 | R$ 70,90 | R$ 102,28 | 0,00 % |
| 14.1.3.41 | CPU-SESCDF-575 | Próprio | INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO CONCENTRICA 250 ATÉ 300 - 50 ATÉ 300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 9 | R$ 59,48 | R$ 15,51 | R$ 1,74 | R$ 54,68 | R$ 71,93 | R$ 139,59 | R$ 15,66 | R$ 492,12 | R$ 647,37 | 0,00 % |
| 14.1.3.42 | CPU-SESCDF-575 | Próprio | INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO CONCENTRICA 250 ATÉ 300 - 50 ATÉ 300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 9 | R$ 59,48 | R$ 15,51 | R$ 1,74 | R$ 54,68 | R$ 71,93 | R$ 139,59 | R$ 15,66 | R$ 492,12 | R$ 647,37 | 0,00 % |
| 14.1.3.43 | CPU-SESCDF-146 | Próprio | SAIDA PARA ELETRODUTO EM ELETROCALHA - MATERIAL ITEM 10.1.48 E 10.1.19.1, INVENTÁRIO REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 11.12.15 SUDECAP | UN | 1236 | R$ 6,62 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 1,87 | R$ 8,00 | R$ 6.810,36 | R$ 766,32 | R$ 2.311,32 | R$ 9.888,00 | 0,03 % |
| 14.1.3.44 | CPU-SESCDF-579 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM - TÊ ITEM 10.1.4.2 INVENTÁRIO | UN | 46 | R$ 18,84 | R$ 15,71 | R$ 1,78 | R$ 5,29 | R$ 22,78 | R$ 722,66 | R$ 81,88 | R$ 243,34 | R$ 1.047,88 | 0,00 % |
| 14.1.3.45 | CPU-SESCDF-581 | Próprio | TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 150x50cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 36 | R$ 55,68 | R$ 22,81 | R$ 2,58 | R$ 41,94 | R$ 67,33 | R$ 821,16 | R$ 92,88 | R$ 1.509,84 | R$ 2.423,88 | 0,01 % |
| 14.1.3.46 | CPU-SESCDF-584 | Próprio | TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 250x50cm OU 300X50cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 61 | R$ 95,34 | R$ 22,81 | R$ 2,58 | R$ 89,91 | R$ 115,30 | R$ 1.391,41 | R$ 157,38 | R$ 5.484,51 | R$ 7.033,30 | 0,02 % |
| **14.1.4** | | | **RACKS E ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | **R$ 456.212,41** | **1,43 %** |
| 14.1.4.1 | CPU-SESCDF-559 | Próprio | RACK 19" 53U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 5 | R$ 5.516,13 | R$ 86,13 | R$ 9,76 | R$ 6.575,31 | R$ 6.671,20 | R$ 430,65 | R$ 48,80 | R$ 32.876,55 | R$ 33.356,00 | 0,10 % |
| 14.1.4.2 | CPU-SESCDF-147 | Próprio | INSTALAÇÃO DE RACK EM COLUNA 44U - MATERIAL ITEM 12.4.1 INVENTÁRIO, REF. MÃO DE OBRA CÓD. 100555 SINAPI | UN | 3 | R$ 52,28 | R$ 43,62 | R$ 4,94 | R$ 14,66 | R$ 63,22 | R$ 130,86 | R$ 14,82 | R$ 43,98 | R$ 189,66 | 0,00 % |
| 14.1.4.3 | CPU-SESCDF-659 | Próprio | ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19" - REF. CÓD. CAB-RACK-020 SETOP | cj | 120 | R$ 137,96 | R$ 42,52 | R$ 4,82 | R$ 119,50 | R$ 166,84 | R$ 5.102,40 | R$ 578,40 | R$ 14.340,00 | R$ 20.020,80 | 0,06 % |
| 14.1.4.4 | CPU-SESCDF-554 | Próprio | RACK PADRÃO 19", 20U', COM 570MM DE PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | R$ 1.126,68 | R$ 43,61 | R$ 4,94 | R$ 1.314,05 | R$ 1.362,60 | R$ 43,61 | R$ 4,94 | R$ 1.314,05 | R$ 1.362,60 | 0,00 % |
| 14.1.4.5 | CPU-SESCDF-662 | Próprio | INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - PATCH PANEL ITEM 12.2.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 98302 SINAPI | UN | 80 | R$ 316,04 | R$ 263,64 | R$ 29,88 | R$ 88,69 | R$ 382,21 | R$ 21.091,20 | R$ 2.390,40 | R$ 7.095,20 | R$ 30.576,80 | 0,10 % |
| 14.1.4.6 | 059463 | SBC | VOICE PANEL 30 PORTAS - RJ11/IDC 110 - 19""/1U | UN | 8 | R$ 633,54 | R$ 155,66 | R$ 11,55 | R$ 598,99 | R$ 766,20 | R$ 1.245,28 | R$ 92,40 | R$ 4.791,92 | R$ 6.129,60 | 0,02 % |
| 14.1.4.7 | CPU-SESCDF-661 | Próprio | ANILHA (MARCADOR) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS (# 6 MM2) - 500 UN - REF. CAB-ANI-010 SETOP | U | 1 | R$ 66,67 | R$ 6,94 | R$ 0,96 | R$ 72,73 | R$ 80,63 | R$ 6,94 | R$ 0,96 | R$ 72,73 | R$ 80,63 | 0,00 % |
| 14.1.4.8 | CPU-SESCDF-858 | Próprio | RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U) - REF. SETOP (ED-48375) | un | 8 | R$ 73,47 | R$ 6,19 | R$ 0,64 | R$ 82,02 | R$ 88,85 | R$ 49,52 | R$ 5,12 | R$ 656,16 | R$ 710,80 | 0,00 % |
| 14.1.4.9 | CPU-SESCDF-676 | Próprio | INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO DIO ATÉ 48 FIBRAS - MATERIAL ITEM 6.11 INVENTÁRIO | UN | 8 | R$ 122,36 | R$ 107,35 | R$ 9,91 | R$ 30,72 | R$ 147,98 | R$ 858,80 | R$ 79,28 | R$ 245,76 | R$ 1.183,84 | 0,00 % |
| 14.1.4.10 | 98302 | SINAPI | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 23 | R$ 1.227,47 | R$ 263,64 | R$ 29,88 | R$ 1.190,98 | R$ 1.484,50 | R$ 6.063,72 | R$ 687,24 | R$ 27.392,54 | R$ 34.143,50 | 0,11 % |
| 14.1.4.11 | 059252 | SBC | SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D. | UN | 74 | R$ 1.202,92 | R$ 93,44 | R$ 10,58 | R$ 1.350,79 | R$ 1.454,81 | R$ 6.914,56 | R$ 782,92 | R$ 99.958,46 | R$ 107.655,94 | 0,34 % |
| 14.1.4.12 | CPU-SESCDF-847 | Próprio | PATCH CORD RJ45/RJ45 UTP-4P METÁLICO CATEGORIA 6, PINAGEM T568A NA COR AZUL (VOZ), COMPRIMENTO 3 METROS - REF. SETOP (ED-48372) | cj | 4944 | R$ 28,25 | R$ 2,11 | R$ 0,24 | R$ 31,81 | R$ 34,16 | R$ 10.431,84 | R$ 1.186,56 | R$ 157.268,64 | R$ 168.887,04 | 0,53 % |
| 14.1.4.13 | CPU-SESCDF-665 | Próprio | CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS CAT. 5/6 - REF. CÓD. CAB-CER-010 SETOP | U | 2243 | R$ 13,76 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 16,64 | R$ 16,64 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 37.323,52 | R$ 37.323,52 | 0,12 % |
| 14.1.4.14 | CPU-SESCDF-668 | Próprio | BANDEJA/PRATELEIRA 500MM FIXA 4 PONTOS RACK SERVIDOR 19"" | UN | 13 | R$ 475,23 | R$ 36,98 | R$ 4,18 | R$ 533,58 | R$ 574,74 | R$ 480,74 | R$ 54,34 | R$ 6.936,54 | R$ 7.471,62 | 0,02 % |
| 14.1.4.15 | CPU-SESCDF-673 | Próprio | INSTALAÇÃO DE SWITCH CATEGORIA 6, 24 PORTAS RJ-45, MOD. DGS-1210-28, DLINK - SWITCH ITEM 12.2.1 INVENTÁRIO | UN | 32 | R$ 107,39 | R$ 89,57 | R$ 10,14 | R$ 30,16 | R$ 129,87 | R$ 2.866,24 | R$ 324,48 | R$ 965,12 | R$ 4.155,84 | 0,01 % |
| 14.1.4.16 | CPU-SESCDF-859 | Próprio | CAIXA PRÉ-MOLDADA PARA ENTRADA TELEFÔNICA SUBTERRÂNEA, TIPO R2, MEDIDAS INTERNAS (107X52X50)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) - REF. SETOP (ED-49176) | un | 2 | R$ 1.225,50 | R$ 234,82 | R$ 27,03 | R$ 1.220,26 | R$ 1.482,11 | R$ 469,64 | R$ 54,06 | R$ 2.440,52 | R$ 2.964,22 | 0,01 % |
| **14.1.5** | | | **CABEAMENTO** | | | | | | | | | | | **R$ 260.140,41** | **0,82 %** |
| 14.1.5.1 | CPU-SESCDF-472 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - MATERIAL ITEM 12.1.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 98297 SINAPI | M | 76248 | R$ 0,22 | R$ 0,18 | R$ 0,00 | R$ 0,08 | R$ 0,26 | R$ 13.724,64 | R$ 0,00 | R$ 6.099,84 | R$ 19.824,48 | 0,06 % |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**Município: BRASÍLIA/DF**

**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**

**Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210

André Zani **Nº CAU**: A74536-7

| REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | |
|---|---|---|---|
| **Planilha Referência** | **Data Base** | **Planilha Referência** | **Data Base** |
| SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 |
| DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 |
| SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 |
| SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 |
| SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 |
| FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 |
| ORSE | setembro/22 | | |
| **ONERADO** | | | |

| **BDI SERVIÇOS (%)** |
|---|
| 20,94% |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.1.5.2 | 98297 | SINAPI | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 20040 | R$ 8,48 | R$ 0,18 | R$ 0,00 | R$ 10,07 | R$ 10,25 | R$ 3.607,20 | R$ 0,00 | R$ 201.802,80 | R$ 205.410,00 | 0,64 % |
| 14.1.5.3 | CPU-SESCDF-568 | Próprio | CABO ÓPTICO TIPO OM4 48 FIBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 160 | R$ 73,43 | R$ 4,54 | R$ 0,40 | R$ 83,86 | R$ 88,80 | R$ 726,40 | R$ 64,00 | R$ 13.417,60 | R$ 14.208,00 | 0,04 % |
| 14.1.5.4 | CPU-SESCDF-567 | Próprio | CABO ÓPTICO TIPO OM3 8 FIBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 891 | R$ 19,21 | R$ 3,03 | R$ 0,27 | R$ 19,93 | R$ 23,23 | R$ 2.699,73 | R$ 240,57 | R$ 17.757,63 | R$ 20.697,93 | 0,06 % |
| **14.1.6** | | | **ELETRODUTOS** | | | | | | | | | | | **R$ 21.528,44** | **0,07 %** |
| 14.1.6.1 | 92688 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 78,67 | R$ 44,49 | R$ 12,56 | R$ 0,94 | R$ 40,30 | R$ 53,80 | R$ 988,09 | R$ 73,94 | R$ 3.170,41 | R$ 4.232,44 | 0,01 % |
| 14.1.6.2 | CPU-SESCDF-555 | Próprio | ELETRODUTO FLEXÍVEL EM PEAD, DIAMETRO 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 1383,79 | R$ 10,13 | R$ 6,96 | R$ 0,76 | R$ 4,53 | R$ 12,25 | R$ 9.631,17 | R$ 1.051,68 | R$ 6.268,57 | R$ 16.951,42 | 0,05 % |
| 14.1.6.3 | 97668 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 2,06 | R$ 11,93 | R$ 4,00 | R$ 0,42 | R$ 10,00 | R$ 14,42 | R$ 8,24 | R$ 0,86 | R$ 20,60 | R$ 29,70 | 0,00 % |
| 14.1.6.4 | 101918 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 1,06 | R$ 245,63 | R$ 26,29 | R$ 1,96 | R$ 268,81 | R$ 297,06 | R$ 27,86 | R$ 2,07 | R$ 284,95 | R$ 314,88 | 0,00 % |
| **14.2** | | | **BLOCO APOIO** | | | | | | | | | | | **R$ 42.959,92** | **0,13 %** |
| **14.2.1** | | | **CONDULETES E CAIXAS** | | | | | | | | | | | **R$ 201,72** | **0,00 %** |
| 14.2.1.1 | 95779 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 3 | R$ 22,33 | R$ 9,77 | R$ 1,10 | R$ 16,13 | R$ 27,00 | R$ 29,31 | R$ 3,30 | R$ 48,39 | R$ 81,00 | 0,00 % |
| 14.2.1.2 | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6 | R$ 16,64 | R$ 10,60 | R$ 1,19 | R$ 8,33 | R$ 20,12 | R$ 63,60 | R$ 7,14 | R$ 49,98 | R$ 120,72 | 0,00 % |
| **14.2.2** | | | **TOMADAS** | | | | | | | | | | | **R$ 188,94** | **0,00 %** |
| 14.2.2.1 | 98307 | SINAPI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 3 | R$ 52,08 | R$ 8,75 | R$ 0,98 | R$ 53,25 | R$ 62,98 | R$ 26,25 | R$ 2,94 | R$ 159,75 | R$ 188,94 | 0,00 % |
| **14.2.3** | | | **ELETROCALHAS E CONEXÕES** | | | | | | | | | | | **R$ 2.973,00** | **0,01 %** |
| 14.2.3.1 | CPU-SESCDF-136 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA (50X50)MM COM TAMPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTE - ELETROCALHA ITEM 10.1.1.1 E 17.14.1.1 INVENTÁRIO, TAMPA ITEM 10.1.15.25 INVENTÁRIO, EMENDAS ITEM 10.1.14 INVENTÁRIO- REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO ED-19510 SETOP | m | 8,72 | R$ 48,82 | R$ 26,06 | R$ 2,97 | R$ 30,01 | R$ 59,04 | R$ 227,24 | R$ 25,89 | R$ 261,69 | R$ 514,82 | 0,00 % |
| 14.2.3.2 | CPU-SESCDF-852 | Próprio | ELETROCALHA LISA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - REF. SETOP (ED-19510) | m | 16,26 | R$ 103,56 | R$ 24,31 | R$ 2,74 | R$ 98,19 | R$ 125,24 | R$ 395,28 | R$ 44,55 | R$ 1.596,57 | R$ 2.036,40 | 0,01 % |
| 14.2.3.3 | 11.11.30 | SUDECAP | CURVA VERT. MULTI FUNÇÃO 45°/90° P/ ELETR. 100X50 MM | UN | 3 | R$ 37,67 | R$ 5,55 | R$ 0,51 | R$ 39,49 | R$ 45,55 | R$ 16,65 | R$ 1,53 | R$ 118,47 | R$ 136,65 | 0,00 % |
| 14.2.3.4 | CPU-SESCDF-561 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZ. 90° C/ TAMPA P/ ELETROCALHA 100X50 MM - CURVA ITEM 10.1.5.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 11.11.20 SUDECAP | UN | 2 | R$ 18,25 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 15,94 | R$ 22,07 | R$ 11,02 | R$ 1,24 | R$ 31,88 | R$ 44,14 | 0,00 % |
| 14.2.3.5 | CPU-SESCDF-146 | Próprio | SAIDA PARA ELETRODUTO EM ELETROCALHA - MATERIAL ITEM 10.1.48 E 10.1.19.1, INVENTÁRIO REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 11.12.15 SUDECAP | UN | 20 | R$ 6,62 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 1,87 | R$ 8,00 | R$ 110,20 | R$ 12,40 | R$ 37,40 | R$ 160,00 | 0,00 % |
| 14.2.3.6 | CPU-SESCDF-572 | Próprio | INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO CONCENTRICA 100X50 - 50X50 - REDUÇÃO ITEM 10.1.12.1 INVENTÁRIO, TAMPA ITEM 10.1.15.21 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 11.11.70 SUDECAP | UN | 3 | R$ 9,77 | R$ 4,24 | R$ 0,48 | R$ 7,09 | R$ 11,81 | R$ 12,72 | R$ 1,44 | R$ 21,27 | R$ 35,43 | 0,00 % |
| 14.2.3.7 | CPU-SESCDF-579 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM - TÊ ITEM 10.1.4.2 INVENTÁRIO | UN | 2 | R$ 18,84 | R$ 15,71 | R$ 1,78 | R$ 5,29 | R$ 22,78 | R$ 31,42 | R$ 3,56 | R$ 10,58 | R$ 45,56 | 0,00 % |
| **14.2.4** | | | **CABEAMENTO** | | | | | | | | | | | **R$ 13.111,21** | **0,04 %** |
| 14.2.4.1 | 98297 | SINAPI | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 878 | R$ 8,48 | R$ 0,18 | R$ 0,00 | R$ 10,07 | R$ 10,25 | R$ 158,04 | R$ 0,00 | R$ 8.841,46 | R$ 8.999,50 | 0,03 % |
| 14.2.4.2 | CPU-SESCDF-567 | Próprio | CABO ÓPTICO TIPO OM3 8 FIBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 177 | R$ 19,21 | R$ 3,03 | R$ 0,27 | R$ 19,93 | R$ 23,23 | R$ 536,31 | R$ 47,79 | R$ 3.527,61 | R$ 4.111,71 | 0,01 % |
| **14.2.5** | | | **RACK E ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | **R$ 25.726,46** | **0,08 %** |
| 14.2.5.1 | CPU-SESCDF-554 | Próprio | RACK PADRÃO 19", 20U', COM 570MM DE PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | R$ 1.126,68 | R$ 43,61 | R$ 4,94 | R$ 1.314,05 | R$ 1.362,60 | R$ 43,61 | R$ 4,94 | R$ 1.314,05 | R$ 1.362,60 | 0,00 % |
| 14.2.5.2 | CPU-SESCDF-659 | Próprio | ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19" - REF. COD. CAB-RACK-020 SETOP | cj | 7 | R$ 137,96 | R$ 42,52 | R$ 4,82 | R$ 119,50 | R$ 166,84 | R$ 297,64 | R$ 33,74 | R$ 836,50 | R$ 1.167,88 | 0,00 % |
| 14.2.5.3 | 059463 | SBC | VOICE PANEL 30 PORTAS - RJ11/IDC 110 - 19""/1U | UN | 1 | R$ 633,54 | R$ 155,66 | R$ 11,55 | R$ 598,99 | R$ 766,20 | R$ 155,66 | R$ 11,55 | R$ 598,99 | R$ 766,20 | 0,00 % |
| 14.2.5.4 | 98302 | SINAPI | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 4 | R$ 1.227,47 | R$ 263,64 | R$ 29,88 | R$ 1.190,98 | R$ 1.484,50 | R$ 1.054,56 | R$ 119,52 | R$ 4.763,92 | R$ 5.938,00 | 0,02 % |
| 14.2.5.5 | CPU-SESCDF-668 | Próprio | BANDEJA/PRATELEIRA 500MM FIXA 4 PONTOS RACK SERVIDOR 19"" | UN | 2 | R$ 475,23 | R$ 36,98 | R$ 4,18 | R$ 533,58 | R$ 574,74 | R$ 73,96 | R$ 8,36 | R$ 1.067,16 | R$ 1.149,48 | 0,00 % |
| 14.2.5.6 | 059252 | SBC | SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D. | UN | 4 | R$ 1.202,92 | R$ 93,44 | R$ 10,58 | R$ 1.350,79 | R$ 1.454,81 | R$ 373,76 | R$ 42,32 | R$ 5.403,16 | R$ 5.819,24 | 0,02 % |
| 14.2.5.7 | CPU-SESCDF-858 | Próprio | RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U) - REF. SETOP (ED-48375) | un | 1 | R$ 73,47 | R$ 6,19 | R$ 0,64 | R$ 82,02 | R$ 88,85 | R$ 6,19 | R$ 0,64 | R$ 82,02 | R$ 88,85 | 0,00 % |
| 14.2.5.8 | CPU-SESCDF-847 | Próprio | PATCH CORD RJ45/RJ45 UTP-4P METÁLICO CATEGORIA 6, PINAGEM T568A NA COR AZUL (VOZ), COMPRIMENTO 3 METROS - REF. SETOP (ED-48372) | cj | 192 | R$ 28,25 | R$ 2,11 | R$ 0,24 | R$ 31,81 | R$ 34,16 | R$ 405,12 | R$ 46,08 | R$ 6.107,52 | R$ 6.558,72 | 0,02 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210 | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani **Nº CAU**: A74536-7 | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | 20,94% |
| | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | ORSE | setembro/22 | | | |
| | ONERADO | | | | |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.2.5.9 | CPU-SESCDF-676 | Próprio | INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO DIO ATÉ 48 FIBRAS - MATERIAL ITEM 6.11 INVENTÁRIO | UN | 1 | R$ 122,36 | R$ 107,35 | R$ 9,91 | R$ 30,72 | R$ 147,98 | R$ 107,35 | R$ 9,91 | R$ 30,72 | R$ 147,98 | 0,00 % |
| 14.2.5.10 | CPU-SESCDF-864 | Próprio | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M - REF. 97889 SINAPI | UN | 3 | R$ 751,76 | R$ 344,58 | R$ 41,24 | R$ 523,35 | R$ 909,17 | R$ 1.033,74 | R$ 123,72 | R$ 1.570,05 | R$ 2.727,51 | 0,01 % |
| **14.2.6** | | | **ELETRODUTOS** | | | | | | | | | | | **R$ 758,59** | **0,00 %** |
| 14.2.6.1 | 92688 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 8,72 | R$ 44,49 | R$ 12,56 | R$ 0,94 | R$ 40,30 | R$ 53,80 | R$ 109,52 | R$ 8,19 | R$ 351,42 | R$ 469,13 | 0,00 % |
| 14.2.6.2 | CPU-SESCDF-555 | Próprio | ELETRODUTO FLEXÍVEL EM PEAD, DIAMETRO 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 23,63 | R$ 10,13 | R$ 6,96 | R$ 0,76 | R$ 4,53 | R$ 12,25 | R$ 164,46 | R$ 17,95 | R$ 107,05 | R$ 289,46 | 0,00 % |
| **15** | | | **DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO** | | | | | | | | | | | **R$ 300.158,07** | **0,94 %** |
| **15.1** | | | **BLOCO ADMINISTRATIVO** | | | | | | | | | | | **R$ 282.769,70** | **0,89 %** |
| **15.1.1** | | | **ELETRODUTOS / CONEXÕES / CABEAMENTO** | | | | | | | | | | | **R$ 93.673,08** | **0,29 %** |
| 15.1.1.1 | CPU-SESCDF-034 | Próprio | INSTALAÇÃO ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - MATERIAL ITEM 10.2.1.4 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 95752 SINAPI | M | 51,51 | R$ 23,82 | R$ 17,62 | R$ 1,83 | R$ 9,35 | R$ 28,80 | R$ 907,60 | R$ 94,26 | R$ 481,62 | R$ 1.483,48 | 0,00 % |
| 15.1.1.2 | CPU-SESCDF-033 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - MATERIAL ITEM 10.2.1.1 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 95749 SINAPI | M | 57 | R$ 16,72 | R$ 12,72 | R$ 1,25 | R$ 6,25 | R$ 20,22 | R$ 725,04 | R$ 71,25 | R$ 356,25 | R$ 1.152,54 | 0,00 % |
| 15.1.1.3 | 95749 | SINAPI | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | M | 1249,93 | R$ 27,22 | R$ 12,72 | R$ 1,25 | R$ 18,94 | R$ 32,91 | R$ 15.899,10 | R$ 1.562,41 | R$ 23.673,68 | R$ 41.135,19 | 0,13 % |
| 15.1.1.4 | CPU-SESCDF-035 | Próprio | INSTALAÇÃO ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - MATERIAL ITEM 10.2.3.1 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 91834 SINAPI | M | 9,87 | R$ 3,55 | R$ 2,96 | R$ 0,32 | R$ 1,01 | R$ 4,29 | R$ 29,21 | R$ 3,15 | R$ 9,98 | R$ 42,34 | 0,00 % |
| 15.1.1.5 | CPU-SESCDF-025 | Próprio | INSTALAÇÃO BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4" - MATERIAL ITEM 16.2.8.4 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 055673 SBC | UN | 2 | R$ 10,39 | R$ 8,66 | R$ 0,96 | R$ 2,94 | R$ 12,56 | R$ 17,32 | R$ 1,92 | R$ 5,88 | R$ 25,12 | 0,00 % |
| 15.1.1.6 | CPU-SESCDF-026 | Próprio | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | R$ 17,43 | R$ 8,50 | R$ 0,96 | R$ 11,61 | R$ 21,07 | R$ 17,00 | R$ 1,92 | R$ 23,22 | R$ 42,14 | 0,00 % |
| 15.1.1.7 | 91914 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 5 | R$ 16,12 | R$ 10,15 | R$ 1,12 | R$ 8,22 | R$ 19,49 | R$ 50,75 | R$ 5,60 | R$ 41,10 | R$ 97,45 | 0,00 % |
| 15.1.1.8 | CPU-SESCDF-032 | Próprio | INSTALAÇÃO CABO DE COBRE BLINDADO C/FITA POLIESTER P/ ALARME INC.2X1,50 - MATERIAL ITEM 10.13.38 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 058561 SBC | M | 6506 | R$ 5,19 | R$ 4,32 | R$ 0,48 | R$ 1,47 | R$ 6,27 | R$ 28.105,92 | R$ 3.122,88 | R$ 9.563,82 | R$ 40.792,62 | 0,13 % |
| 15.1.1.9 | CPU-SESCDF-130 | Próprio | CABO DE COBRE BLINDADO C/FITA POLIESTER P/ ALARME INC.2X1,50 | M | 802 | R$ 9,18 | R$ 4,32 | R$ 0,48 | R$ 6,30 | R$ 11,10 | R$ 3.464,64 | R$ 384,96 | R$ 5.052,60 | R$ 8.902,20 | 0,03 % |
| **15.1.2** | | | **CONDULETES** | | | | | | | | | | | **R$ 51.826,50** | **0,16 %** |
| 15.1.2.1 | CPU-SESCDF-037 | Próprio | INSTALAÇÃO CONDULETE ALUMINIO "L" 1.1/2"" COM TAMPA - MATERIAL ITEM 10.3.9.3 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 061204 SBC | UN | 3 | R$ 24,92 | R$ 20,78 | R$ 2,34 | R$ 7,01 | R$ 30,13 | R$ 62,34 | R$ 7,02 | R$ 21,03 | R$ 90,39 | 0,00 % |
| 15.1.2.2 | 061855 | SBC | CONDULETE ALUMINIO ""T"" 1.1/2"" COM TAMPA | UN | 14 | R$ 63,40 | R$ 21,66 | R$ 2,44 | R$ 52,57 | R$ 76,67 | R$ 303,24 | R$ 34,16 | R$ 735,98 | R$ 1.073,38 | 0,00 % |
| 15.1.2.3 | CPU-SESCDF-036 | Próprio | INSTALAÇÃO CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO L, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - MATERIAL ITEM 10.3.8.1 E 10.3.9.1 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 95787 SINAPI | UN | 29 | R$ 19,20 | R$ 16,01 | R$ 1,80 | R$ 5,41 | R$ 23,22 | R$ 464,29 | R$ 52,20 | R$ 156,89 | R$ 673,38 | 0,00 % |
| 15.1.2.4 | 95787 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 158 | R$ 27,00 | R$ 13,40 | R$ 1,50 | R$ 17,75 | R$ 32,65 | R$ 2.117,20 | R$ 237,00 | R$ 2.804,50 | R$ 5.158,70 | 0,02 % |
| 15.1.2.5 | 95801 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 564 | R$ 36,68 | R$ 17,02 | R$ 1,92 | R$ 25,42 | R$ 44,36 | R$ 9.599,28 | R$ 1.082,88 | R$ 14.336,88 | R$ 25.019,04 | 0,08 % |
| 15.1.2.6 | 95795 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 533 | R$ 30,74 | R$ 15,21 | R$ 1,70 | R$ 20,26 | R$ 37,17 | R$ 8.106,93 | R$ 906,10 | R$ 10.798,58 | R$ 19.811,61 | 0,06 % |
| **15.1.3** | | | **EQUIPAMENTOS** | | | | | | | | | | | **R$ 137.270,12** | **0,43 %** |
| 15.1.3.1 | CPU-SESCDF-028 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CENTRAL PAINEL DE CONTROLE ENDEREÇÁVEL PARA SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO PARA ATÉ 4 LAÇOS 96 ZONAS E 256 EQUIPAMENTOS PARA CADA LAÇO. FABRICANTE: TELETEK ELETRONICS - MATERIAL ITEM 13.1.1 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 160673 IOPES | und | 1 | R$ 101,94 | R$ 85,03 | R$ 9,64 | R$ 28,61 | R$ 123,28 | R$ 85,03 | R$ 9,64 | R$ 28,61 | R$ 123,28 | 0,00 % |
| 15.1.3.2 | CPU-SESCDF-027 | Próprio | DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL, COM BASE DE FIXAÇÃO, REF. BH-300 DA KIDDE, PROTEGE OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 362 | R$ 257,03 | R$ 42,52 | R$ 4,82 | R$ 263,51 | R$ 310,85 | R$ 15.392,24 | R$ 1.744,84 | R$ 95.390,62 | R$ 112.527,70 | 0,35 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | | | | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | | | | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | | | | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato | | **Nº CREA**: 242.210 | | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 |
| André Zani | | **Nº CAU**: A74536-7 | | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 |
| | | | | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 |
| | | | | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 |
| | | | | ORSE | setembro/22 | | |
| | | | | **ONERADO** | | | |

| BDI SERVIÇOS (%) |
|---|
| 20,94% |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.1.3.3 | CPU-SESCDF-038 | Próprio | INSTALAÇÃO DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL, MODELO SENSO IRIS S130. FABRICANTE: TELETEK ELETRONICS COM BASE PARA DETECTORES E ALARMES ENDEREÇÁVEIS, MODELO SENSO IRIS B124 - MATERIAL ITEM 13.2.1 E 13.2.2 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 50.05.430 CPOS | UN | 350 | R$ 50,97 | R$ 42,52 | R$ 4,82 | R$ 14,30 | R$ 61,64 | R$ 14.882,00 | R$ 1.687,00 | R$ 5.005,00 | R$ 21.574,00 | 0,07 % |
| 15.1.3.4 | CPU-SESCDF-040 | Próprio | INSTALAÇÃO DE EXPANSOR DE LAÇOS TTE, MODELO IRIS. FABRICANTE: TELETEK ELETRONICS - MATERIAL 13.1.3 INVENTÁRIO | UN | 2 | R$ 28,70 | R$ 25,15 | R$ 2,40 | R$ 7,15 | R$ 34,70 | R$ 50,30 | R$ 4,80 | R$ 14,30 | R$ 69,40 | 0,00 % |
| 15.1.3.5 | CPU-SESCDF-041 | Próprio | INSTALAÇÃO DE MÓDULO DE REDE REDUNDANTE PARA CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO, MODELO IRIS. FABRICANTE: TELETEK ELETRONICS - MATERIAL ITEM 13.1.4 INVENTÁRIO | UN | 2 | R$ 15,29 | R$ 12,75 | R$ 1,44 | R$ 4,30 | R$ 18,49 | R$ 25,50 | R$ 2,88 | R$ 8,60 | R$ 36,98 | 0,00 % |
| 15.1.3.6 | CPU-SESCDF-042 | Próprio | INSTALAÇÃO DE FONTE CHAVEADA, POTÊNCIA DE 100W, TENSÃO DE ENTRADA DE 100 A 240 VAC, TENSÃO DE SAÍDA DE 24DC, CORRENTE DE SAÍDA DE 4,2A, MODELO MS-100-24. FABRICANTE: SWITCHING - MATERIAL ITEM 13.1.5 INVENTÁRIO | UN | 1 | R$ 15,29 | R$ 12,75 | R$ 1,44 | R$ 4,30 | R$ 18,49 | R$ 12,75 | R$ 1,44 | R$ 4,30 | R$ 18,49 | 0,00 % |
| 15.1.3.7 | CPU-SESCDF-030 | Próprio | FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 220VCA/24VCC 5A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | R$ 430,09 | R$ 12,75 | R$ 1,44 | R$ 505,96 | R$ 520,15 | R$ 12,75 | R$ 1,44 | R$ 505,96 | R$ 520,15 | 0,00 % |
| 15.1.3.8 | CPU-SESCDF-043 | Próprio | INSTALAÇÃO DE BATERIA CHUMBO ÁCIDO REGULADA POR VÁLVULA, CORRENTE INICIAL DE 1,65A, TENSÃO CÍCLICA DE 14,4/15,0 V, TENSÃO DE FLUTUAÇÃO DE 13,5/13,8 V, MODELO ECCO 12-7A. FABRICANTE: ECCOPOWER - MATERIAL 13.1.6 INVENTÁRIO | UN | 1 | R$ 25,48 | R$ 21,25 | R$ 2,40 | R$ 7,16 | R$ 30,81 | R$ 21,25 | R$ 2,40 | R$ 7,16 | R$ 30,81 | 0,00 % |
| 15.1.3.9 | CPU-SESCDF-044 | Próprio | INSTALAÇÃO DE BATERIA CHUMBO ÁCIDO REGULADA POR VALVULA, CORRENTE INICIAL DE 6,0A, TENSÃO CÍCLICA DE 14,1/14,8 V, TENSÃO DE FLUTUAÇÃO DE 13,5/13,8 V, MODELO GP12-20 L (12V 20AH). FABRICANTE: GETPOWER - MATERIAL 13.1.7 INVENTÁRIO | UN | 1 | R$ 25,48 | R$ 21,25 | R$ 2,40 | R$ 7,16 | R$ 30,81 | R$ 21,25 | R$ 2,40 | R$ 7,16 | R$ 30,81 | 0,00 % |
| 15.1.3.10 | CPU-SESCDF-045 | Próprio | INSTALAÇÃO DE MÓDULO DE ZONA CONVENCIONAL, MODELO SENSO IRIS MC-Z. FABRICANTE: TELETEK ELETRONICS - MATERIAL 13.1.8 INVENTÁRIO | UN | 38 | R$ 25,48 | R$ 21,25 | R$ 2,40 | R$ 7,16 | R$ 30,81 | R$ 807,50 | R$ 91,20 | R$ 272,08 | R$ 1.170,78 | 0,00 % |
| 15.1.3.11 | CPU-SESCDF-039 | Próprio | INSTALAÇÃO DETECTOR DE MONÓXIDO DE CARBONO CONVENCIONAL, FABRICADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO NA COR BRANCA, SENSIBILIDADE DE 150PPM - MATERIAL ITEM 13.3.3 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 50.05.430 CPOS | UN | 12 | R$ 50,97 | R$ 42,52 | R$ 4,82 | R$ 14,30 | R$ 61,64 | R$ 510,24 | R$ 57,84 | R$ 171,60 | R$ 739,68 | 0,00 % |
| 15.1.3.12 | CPU-SESCDF-108 | Próprio | MÓDULO DE SAÍDA RELÉ ENDEREÇÁVEL SEGURIMAX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | R$ 176,97 | R$ 42,52 | R$ 4,82 | R$ 166,68 | R$ 214,02 | R$ 85,04 | R$ 9,64 | R$ 333,36 | R$ 428,04 | 0,00 % |
| **15.2** | | | **BLOCO APOIO** | | | | | | | | | | | **R$ 17.388,37** | **0,05 %** |
| **15.2.1** | | | **ELETRODUTOS / CONEXÕES / CABEAMENTO** | | | | | | | | | | | **R$ 8.619,43** | **0,03 %** |
| 15.2.1.1 | 95749 | SINAPI | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | M | 151,94 | R$ 27,22 | R$ 12,72 | R$ 1,25 | R$ 18,94 | R$ 32,91 | R$ 1.932,67 | R$ 189,92 | R$ 2.877,75 | R$ 5.000,34 | 0,02 % |
| 15.2.1.2 | CPU-SESCDF-035 | Próprio | INSTALAÇÃO ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - MATERIAL ITEM 10.2.3.1 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 91834 SINAPI | M | 6,38 | R$ 3,55 | R$ 2,96 | R$ 0,32 | R$ 1,01 | R$ 4,29 | R$ 18,88 | R$ 2,04 | R$ 6,45 | R$ 27,37 | 0,00 % |
| 15.2.1.3 | 058561 | SBC | CABO DE COBRE BLINDADO C/FITA POLIESTER P/ ALARME INC.2X1,50 | M | 198 | R$ 15,00 | R$ 4,53 | R$ 0,50 | R$ 13,11 | R$ 18,14 | R$ 896,94 | R$ 99,00 | R$ 2.595,78 | R$ 3.591,72 | 0,01 % |
| **15.2.2** | | | **CONDULETES** | | | | | | | | | | | **R$ 1.697,73** | **0,01 %** |
| 15.2.2.1 | 95787 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 13 | R$ 27,00 | R$ 13,40 | R$ 1,50 | R$ 17,75 | R$ 32,65 | R$ 174,20 | R$ 19,50 | R$ 230,75 | R$ 424,45 | 0,00 % |
| 15.2.2.2 | 95801 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 22 | R$ 36,68 | R$ 17,02 | R$ 1,92 | R$ 25,42 | R$ 44,36 | R$ 374,44 | R$ 42,24 | R$ 559,24 | R$ 975,92 | 0,00 % |
| 15.2.2.3 | 95795 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 8 | R$ 30,74 | R$ 15,21 | R$ 1,70 | R$ 20,26 | R$ 37,17 | R$ 121,68 | R$ 13,60 | R$ 162,08 | R$ 297,36 | 0,00 % |
| **15.2.3** | | | **EQUIPAMENTOS** | | | | | | | | | | | **R$ 7.071,21** | **0,02 %** |
| 15.2.3.1 | CPU-SESCDF-029 | Próprio | INSTALAÇÃO DE PAINEL REPETIDOR DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO TIPO ENDEREÇÁVEL - MATERIAL ITEM 13.1.2 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 50.05.440 CPOS | UN | 1 | R$ 15,29 | R$ 12,75 | R$ 1,44 | R$ 4,30 | R$ 18,49 | R$ 12,75 | R$ 1,44 | R$ 4,30 | R$ 18,49 | 0,00 % |
| 15.2.3.2 | CPU-SESCDF-027 | Próprio | DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL, COM BASE DE FIXAÇÃO, REF. BH-300 DA KIDDE, PROTEGE OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 22 | R$ 257,03 | R$ 42,52 | R$ 4,82 | R$ 263,51 | R$ 310,85 | R$ 935,44 | R$ 106,04 | R$ 5.797,22 | R$ 6.838,70 | 0,02 % |
| 15.2.3.3 | CPU-SESCDF-108 | Próprio | MÓDULO DE SAÍDA RELÉ ENDEREÇÁVEL SEGURIMAX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | R$ 176,97 | R$ 42,52 | R$ 4,82 | R$ 166,68 | R$ 214,02 | R$ 42,52 | R$ 4,82 | R$ 166,68 | R$ 214,02 | 0,00 % |
| **16** | | | **PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO** | | | | | | | | | | | **R$ 63.230,39** | **0,20 %** |
| **16.1** | | | **BLOCO ADMINISTRATIVO** | | | | | | | | | | | **R$ 54.516,46** | **0,17 %** |
| **16.1.1** | | | **EXTINTORES** | | | | | | | | | | | **R$ 36.378,04** | **0,11 %** |
| 16.1.1.1 | 101909 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P | UN | 54 | R$ 253,54 | R$ 19,36 | R$ 1,44 | R$ 285,83 | R$ 306,63 | R$ 1.045,44 | R$ 77,76 | R$ 15.434,82 | R$ 16.558,02 | 0,05 % |
| 16.1.1.2 | 101907 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P | UN | 23 | R$ 712,54 | R$ 19,36 | R$ 1,44 | R$ 840,94 | R$ 861,74 | R$ 445,28 | R$ 33,12 | R$ 19.341,62 | R$ 19.820,02 | 0,06 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210 | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani **Nº CAU**: A74536-7 | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | 20,94% |
| | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | ORSE | setembro/22 | | | |
| | ONERADO | | | | |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **16.1.2** | | | **HIDRANTES** | | | | | | | | | | | **R$ 1.258,62** | **0,00 %** |
| 16.1.2.1 | CPU-SESCDF-120 | Próprio | HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA - REF. SETOP (INC-HID-005) | U | 1 | R$ 1.040,70 | R$ 207,10 | R$ 22,45 | R$ 1.029,07 | R$ 1.258,62 | R$ 207,10 | R$ 22,45 | R$ 1.029,07 | R$ 1.258,62 | 0,00 % |
| **16.1.3** | | | **EQUIPAMENTOS** | | | | | | | | | | | **R$ 10.553,75** | **0,03 %** |
| 16.1.3.1 | CPU-SESCDF-132 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONTRA INCENDIO - MATERIAL ITEM 13.1.9 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 058003 SBC | UN | 28 | R$ 33,73 | R$ 28,13 | R$ 3,18 | R$ 9,48 | R$ 40,79 | R$ 787,64 | R$ 89,04 | R$ 265,44 | R$ 1.142,12 | 0,00 % |
| 16.1.3.2 | 058003 | SBC | ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONTRA INCENDIO | UN | 24 | R$ 88,60 | R$ 29,36 | R$ 3,32 | R$ 74,47 | R$ 107,15 | R$ 704,64 | R$ 79,68 | R$ 1.787,28 | R$ 2.571,60 | 0,01 % |
| 16.1.3.3 | CPU-SESCDF-133 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ALARME SONORO E ESTROBOSCÓPICO ENDEREÇÁVEL, MODELO SENSO IRIS WS - MATERIAL ITEM 13.2.3 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 10.90.87 SUDECAP | UN | 26 | R$ 50,97 | R$ 42,52 | R$ 4,82 | R$ 14,30 | R$ 61,64 | R$ 1.105,52 | R$ 125,32 | R$ 371,80 | R$ 1.602,64 | 0,01 % |
| 16.1.3.4 | CPU-SESCDF-134 | Próprio | INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA EM LED 2W, FLUXO LUMINOSO DE 600 LUMENS, AUTONOMIA DE 2 HORAS, MODELO SLIM 600 - MATERIAL ITEM 10.12.1.2 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 97599 SINAPI | UN | 25 | R$ 6,81 | R$ 5,80 | R$ 0,59 | R$ 1,84 | R$ 8,23 | R$ 145,00 | R$ 14,75 | R$ 46,00 | R$ 205,75 | 0,00 % |
| 16.1.3.5 | 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 132 | R$ 27,53 | R$ 5,80 | R$ 0,59 | R$ 26,90 | R$ 33,29 | R$ 765,60 | R$ 77,88 | R$ 3.550,80 | R$ 4.394,28 | 0,01 % |
| 16.1.3.6 | CPU-SESCDF-131 | Próprio | CHAVE DE FLUXO DE ÁGUA COM RETARDO PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL DE 1" A 6". CONEXÃO BSP - REF. CÓDIGO 47.20.300 CPOS | UN | 1 | R$ 527,01 | R$ 49,84 | R$ 4,01 | R$ 583,51 | R$ 637,36 | R$ 49,84 | R$ 4,01 | R$ 583,51 | R$ 637,36 | 0,00 % |
| **16.1.4** | | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | | | | | | | **R$ 6.326,05** | **0,02 %** |
| 16.1.4.1 | CPU-SESCDF-110 | Próprio | PLACA SINALIZAÇÃO S2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 75 | R$ 12,76 | R$ 2,46 | R$ 0,24 | R$ 12,73 | R$ 15,43 | R$ 184,50 | R$ 18,00 | R$ 954,75 | R$ 1.157,25 | 0,00 % |
| 16.1.4.2 | CPU-SESCDF-112 | Próprio | PLACA SINALIZAÇÃO S3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 112 | R$ 17,83 | R$ 2,46 | R$ 0,24 | R$ 18,86 | R$ 21,56 | R$ 275,52 | R$ 26,88 | R$ 2.112,32 | R$ 2.414,72 | 0,01 % |
| 16.1.4.3 | CPU-SESCDF-113 | Próprio | PLACA SINALIZAÇÃO S10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3 | R$ 12,57 | R$ 2,46 | R$ 0,24 | R$ 12,50 | R$ 15,20 | R$ 7,38 | R$ 0,72 | R$ 37,50 | R$ 45,60 | 0,00 % |
| 16.1.4.4 | CPU-SESCDF-118 | Próprio | PLACA SINALIZAÇÃO S12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 23 | R$ 12,51 | R$ 2,46 | R$ 0,24 | R$ 12,42 | R$ 15,12 | R$ 56,58 | R$ 5,52 | R$ 285,66 | R$ 347,76 | 0,00 % |
| 16.1.4.5 | CPU-SESCDF-117 | Próprio | PLACA SINALIZAÇÃO S11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3 | R$ 18,73 | R$ 2,46 | R$ 0,24 | R$ 19,95 | R$ 22,65 | R$ 7,38 | R$ 0,72 | R$ 59,85 | R$ 67,95 | 0,00 % |
| 16.1.4.6 | CPU-SESCDF-109 | Próprio | PLACA SINALIZAÇÃO M4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 19 | R$ 20,57 | R$ 2,46 | R$ 0,24 | R$ 22,17 | R$ 24,87 | R$ 46,74 | R$ 4,56 | R$ 421,23 | R$ 472,53 | 0,00 % |
| 16.1.4.7 | CPU-SESCDF-119 | Próprio | PLACA SINALIZAÇÃO S17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 31 | R$ 16,73 | R$ 2,46 | R$ 0,24 | R$ 17,53 | R$ 20,23 | R$ 76,26 | R$ 7,44 | R$ 543,43 | R$ 627,13 | 0,00 % |
| 16.1.4.8 | CPU-SESCDF-123 | Próprio | PLACA SINALIZAÇÃO E5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 77 | R$ 10,55 | R$ 2,46 | R$ 0,24 | R$ 10,05 | R$ 12,75 | R$ 189,42 | R$ 18,48 | R$ 773,85 | R$ 981,75 | 0,00 % |
| 16.1.4.9 | CPU-SESCDF-114 | Próprio | PLACA SINALIZAÇÃO TRIANGULAR ANTI CHAMAS "A5" OU "A2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | R$ 24,71 | R$ 3,71 | R$ 0,36 | R$ 25,81 | R$ 29,88 | R$ 7,42 | R$ 0,72 | R$ 51,62 | R$ 59,76 | 0,00 % |
| 16.1.4.10 | CPU-SESCDF-115 | Próprio | PLACA SINALIZAÇÃO S8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4 | R$ 18,73 | R$ 2,46 | R$ 0,24 | R$ 19,95 | R$ 22,65 | R$ 9,84 | R$ 0,96 | R$ 79,80 | R$ 90,60 | 0,00 % |
| 16.1.4.11 | CPU-SESCDF-116 | Próprio | PLACA SINALIZAÇÃO S9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4 | R$ 12,61 | R$ 2,46 | R$ 0,24 | R$ 12,55 | R$ 15,25 | R$ 9,84 | R$ 0,96 | R$ 50,20 | R$ 61,00 | 0,00 % |
| **16.2** | | | **BLOCO APOIO** | | | | | | | | | | | **R$ 8.713,93** | **0,03 %** |
| **16.2.1** | | | **EXTINTORES** | | | | | | | | | | | **R$ 4.366,85** | **0,01 %** |
| 16.2.1.1 | 101907 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P | UN | 4 | R$ 712,54 | R$ 19,36 | R$ 1,44 | R$ 840,94 | R$ 861,74 | R$ 77,44 | R$ 5,76 | R$ 3.363,76 | R$ 3.446,96 | 0,01 % |
| 16.2.1.2 | 101909 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P | UN | 3 | R$ 253,54 | R$ 19,36 | R$ 1,44 | R$ 285,83 | R$ 306,63 | R$ 58,08 | R$ 4,32 | R$ 857,49 | R$ 919,89 | 0,00 % |
| **16.2.2** | | | **HIDRANTES** | | | | | | | | | | | **R$ 3.318,76** | **0,01 %** |
| 16.2.2.1 | 96765 | SINAPI | ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2 | R$ 1.372,07 | R$ 128,61 | R$ 9,68 | R$ 1.521,09 | R$ 1.659,38 | R$ 257,22 | R$ 19,36 | R$ 3.042,18 | R$ 3.318,76 | 0,01 % |
| **16.2.3** | | | **EQUIPAMENTOS** | | | | | | | | | | | **R$ 751,27** | **0,00 %** |
| 16.2.3.1 | 058003 | SBC | ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONTRA INCENDIO | UN | 2 | R$ 88,60 | R$ 29,36 | R$ 3,32 | R$ 74,47 | R$ 107,15 | R$ 58,72 | R$ 6,64 | R$ 148,94 | R$ 214,30 | 0,00 % |
| 16.2.3.2 | CPU-SESCDF-133 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ALARME SONORO E ESTROBOSCÓPICO ENDEREÇÁVEL, MODELO SENSO IRIS WS - MATERIAL ITEM 13.2.3 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 10.90.87 SUDECAP | UN | 1 | R$ 50,97 | R$ 42,52 | R$ 4,82 | R$ 14,30 | R$ 61,64 | R$ 42,52 | R$ 4,82 | R$ 14,30 | R$ 61,64 | 0,00 % |
| 16.2.3.3 | CPU-SESCDF-121 | Próprio | AVISADOR SONORO E VISUAL DE INCÊNDIO | UN | 1 | R$ 117,77 | R$ 42,52 | R$ 4,82 | R$ 95,09 | R$ 142,43 | R$ 42,52 | R$ 4,82 | R$ 95,09 | R$ 142,43 | 0,00 % |
| 16.2.3.4 | 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 10 | R$ 27,53 | R$ 5,80 | R$ 0,59 | R$ 26,90 | R$ 33,29 | R$ 58,00 | R$ 5,90 | R$ 269,00 | R$ 332,90 | 0,00 % |
| **16.2.4** | | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | | | | | | | **R$ 277,05** | **0,00 %** |
| 16.2.4.1 | CPU-SESCDF-110 | Próprio | PLACA SINALIZAÇÃO S2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | R$ 12,76 | R$ 2,46 | R$ 0,24 | R$ 12,73 | R$ 15,43 | R$ 4,92 | R$ 0,48 | R$ 25,46 | R$ 30,86 | 0,00 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | | | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | | | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | | | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato | **Nº CREA**: 242.210 | | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani | **Nº CAU**: A74536-7 | | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | |
| | | | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | 20,94% |
| | | | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | | | ORSE | setembro/22 | | | |
| | | | ONERADO | | | | |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16.2.4.2 | CPU-SESCDF-112 | Próprio | PLACA SINALIZAÇÃO S3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4 | R$ 17,83 | R$ 2,46 | R$ 0,24 | R$ 18,86 | R$ 21,56 | R$ 9,84 | R$ 0,96 | R$ 75,44 | R$ 86,24 | 0,00 % |
| 16.2.4.3 | CPU-SESCDF-118 | Próprio | PLACA SINALIZAÇÃO S12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | R$ 12,51 | R$ 2,46 | R$ 0,24 | R$ 12,42 | R$ 15,12 | R$ 4,92 | R$ 0,48 | R$ 24,84 | R$ 30,24 | 0,00 % |
| 16.2.4.4 | CPU-SESCDF-119 | Próprio | PLACA SINALIZAÇÃO S17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | R$ 16,73 | R$ 2,46 | R$ 0,24 | R$ 17,53 | R$ 20,23 | R$ 4,92 | R$ 0,48 | R$ 35,06 | R$ 40,46 | 0,00 % |
| 16.2.4.5 | CPU-SESCDF-123 | Próprio | PLACA SINALIZAÇÃO E5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 7 | R$ 10,55 | R$ 2,46 | R$ 0,24 | R$ 10,05 | R$ 12,75 | R$ 17,22 | R$ 1,68 | R$ 70,35 | R$ 89,25 | 0,00 % |
| **17** | | | **SISTEMA DE INCÊNDIO SPK** | | | | | | | | | | | **R$ 236.046,67** | **0,74 %** |
| **17.1** | | | **BLOCO ADMINISTRATIVO** | | | | | | | | | | | **R$ 227.211,09** | **0,71 %** |
| **17.1.1** | | | **TUBULAÇÕES E CONEXÕES** | | | | | | | | | | | **R$ 206.251,87** | **0,65 %** |
| 17.1.1.1 | 92688 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 851,24 | R$ 44,49 | R$ 12,56 | R$ 0,94 | R$ 40,30 | R$ 53,80 | R$ 10.691,57 | R$ 800,16 | R$ 34.304,98 | R$ 45.796,71 | 0,14 % |
| 17.1.1.2 | CPU-SESCDF-626 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - TUBO ITEM 10.2.1.2 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 97535 SINAPI | M | 118,6 | R$ 12,85 | R$ 10,99 | R$ 0,82 | R$ 3,73 | R$ 15,54 | R$ 1.303,41 | R$ 97,25 | R$ 442,38 | R$ 1.843,04 | 0,01 % |
| 17.1.1.3 | 97535 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 308,95 | R$ 57,08 | R$ 10,99 | R$ 0,82 | R$ 57,22 | R$ 69,03 | R$ 3.395,36 | R$ 253,33 | R$ 17.678,12 | R$ 21.326,81 | 0,07 % |
| 17.1.1.4 | 92652 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 146,19 | R$ 69,37 | R$ 11,63 | R$ 0,86 | R$ 71,40 | R$ 83,89 | R$ 1.700,18 | R$ 125,72 | R$ 10.437,97 | R$ 12.263,87 | 0,04 % |
| 17.1.1.5 | CPU-SESCDF-628 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - TUBO ITEM 10.2.1.4 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 92653 SINAPI | M | 15,8 | R$ 14,44 | R$ 12,35 | R$ 0,90 | R$ 4,21 | R$ 17,46 | R$ 195,13 | R$ 14,22 | R$ 66,51 | R$ 275,86 | 0,00 % |
| 17.1.1.6 | 92654 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 4,1 | R$ 108,91 | R$ 13,25 | R$ 0,98 | R$ 117,48 | R$ 131,71 | R$ 54,32 | R$ 4,01 | R$ 481,68 | R$ 540,01 | 0,00 % |
| 17.1.1.7 | 92655 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 5,67 | R$ 133,01 | R$ 14,60 | R$ 1,08 | R$ 145,18 | R$ 160,86 | R$ 82,78 | R$ 6,12 | R$ 823,17 | R$ 912,07 | 0,00 % |
| 17.1.1.8 | 92656 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 50,19 | R$ 174,63 | R$ 15,91 | R$ 1,20 | R$ 194,08 | R$ 211,19 | R$ 798,52 | R$ 60,22 | R$ 9.740,88 | R$ 10.599,62 | 0,03 % |
| 17.1.1.9 | CPU-SESCDF-629 | Próprio | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 4", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 8,28 | R$ 238,43 | R$ 20,14 | R$ 1,50 | R$ 266,71 | R$ 288,35 | R$ 166,75 | R$ 12,42 | R$ 2.208,36 | R$ 2.387,53 | 0,01 % |
| 17.1.1.10 | CPU-SESCDF-630 | Próprio | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 6", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 0,34 | R$ 376,12 | R$ 23,28 | R$ 1,74 | R$ 429,85 | R$ 454,87 | R$ 7,91 | R$ 0,59 | R$ 146,15 | R$ 154,65 | 0,00 % |
| 17.1.1.11 | CPU-SESCDF-165 | Próprio | INSTALAÇÃO DE BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 1.1/2""x1.1/4"" - MATERIAL ITEM 16.2.8.9 DO INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 055673 SBC | UN | 2 | R$ 10,34 | R$ 8,63 | R$ 0,64 | R$ 3,23 | R$ 12,50 | R$ 17,26 | R$ 1,28 | R$ 6,46 | R$ 25,00 | 0,00 % |
| 17.1.1.12 | CPU-SESCDF-025 | Próprio | INSTALAÇÃO BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4" - MATERIAL ITEM 16.2.8.4 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 055673 SBC | UN | 12 | R$ 10,39 | R$ 8,66 | R$ 0,96 | R$ 2,94 | R$ 12,56 | R$ 103,92 | R$ 11,52 | R$ 35,28 | R$ 150,72 | 0,00 % |
| 17.1.1.13 | CPU-SESCDF-047 | Próprio | INSTALAÇÃO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1" - MATERIAL ITEM 16.2.8.8 DO INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA REF. CÓDIGO 055731 SBC | UN | 77 | R$ 36,77 | R$ 31,24 | R$ 2,34 | R$ 10,88 | R$ 44,46 | R$ 2.405,48 | R$ 180,18 | R$ 837,76 | R$ 3.423,42 | 0,01 % |
| 17.1.1.14 | CPU-SESCDF-048 | Próprio | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 18 | R$ 40,59 | R$ 20,05 | R$ 1,50 | R$ 27,53 | R$ 49,08 | R$ 360,90 | R$ 27,00 | R$ 495,54 | R$ 883,44 | 0,00 % |
| 17.1.1.15 | CPU-SESCDF-049 | Próprio | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 209 | R$ 34,04 | R$ 20,05 | R$ 1,50 | R$ 19,61 | R$ 41,16 | R$ 4.190,45 | R$ 313,50 | R$ 4.098,49 | R$ 8.602,44 | 0,03 % |
| 17.1.1.16 | CPU-SESCDF-631 | Próprio | BUCHA REDUCAO FERRO GALVANIZADO 2.1/2""x 2"" | UN | 2 | R$ 60,01 | R$ 10,36 | R$ 0,76 | R$ 61,45 | R$ 72,57 | R$ 20,72 | R$ 1,52 | R$ 122,90 | R$ 145,14 | 0,00 % |
| 17.1.1.17 | CPU-SESCDF-633 | Próprio | INSTALAÇÃO DE BUCHA REDUCAO FERRO GALVANIZADO DIAM. 2""x1.1/4"" - BUCHA ITEM 16.2.8.7 INVENTÁRIO | UN | 2 | R$ 41,10 | R$ 34,63 | R$ 2,60 | R$ 12,47 | R$ 49,70 | R$ 69,26 | R$ 5,20 | R$ 24,94 | R$ 99,40 | 0,00 % |
| 17.1.1.18 | CPU-SESCDF-634 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TAMPAO/CAP EM FERRO GALVANIZADO COM ROSCA 3"" - CAP ITEM 16.2.10.3 INVENTÁRIO | UN | 1 | R$ 105,15 | R$ 9,18 | R$ 0,66 | R$ 117,32 | R$ 127,16 | R$ 9,18 | R$ 0,66 | R$ 117,32 | R$ 127,16 | 0,00 % |
| 17.1.1.19 | CPU-SESCDF-635 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER -JOELHO ITEM 16.2.14.3 INVENTÁRIO | UN | 2 | R$ 22,61 | R$ 19,08 | R$ 1,42 | R$ 6,84 | R$ 27,34 | R$ 38,16 | R$ 2,84 | R$ 13,68 | R$ 54,68 | 0,00 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210 | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani **Nº CAU**: A74536-7 | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | 20,94% |
| | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | ORSE | setembro/22 | | | |
| | ONERADO | | | | |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17.1.1.20 | 92669 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 10 | R$ 41,51 | R$ 19,08 | R$ 1,42 | R$ 29,70 | R$ 50,20 | R$ 190,80 | R$ 14,20 | R$ 297,00 | R$ 502,00 | 0,00 % |
| 17.1.1.21 | 92677 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | R$ 136,05 | R$ 25,31 | R$ 1,90 | R$ 137,32 | R$ 164,53 | R$ 25,31 | R$ 1,90 | R$ 137,32 | R$ 164,53 | 0,00 % |
| 17.1.1.22 | CPU-SESCDF-636 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - JOELHO ITEM 16.2.14.1 IVENTÁRIO | UN | 2 | R$ 33,14 | R$ 27,64 | R$ 2,06 | R$ 10,37 | R$ 40,07 | R$ 55,28 | R$ 4,12 | R$ 20,74 | R$ 80,14 | 0,00 % |
| 17.1.1.23 | CPU-SESCDF-637 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - MATERIAL ITEM 16.2.15.4 INVENTÁRIO | UN | 1 | R$ 25,44 | R$ 21,42 | R$ 1,60 | R$ 7,74 | R$ 30,76 | R$ 21,42 | R$ 1,60 | R$ 7,74 | R$ 30,76 | 0,00 % |
| 17.1.1.24 | 92672 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 64 | R$ 49,58 | R$ 20,19 | R$ 1,50 | R$ 38,27 | R$ 59,96 | R$ 1.292,16 | R$ 96,00 | R$ 2.449,28 | R$ 3.837,44 | 0,01 % |
| 17.1.1.25 | CPU-SESCDF-638 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - MATERIAL ITEM 16.2.15.3 E 16.2.16.1 INVENTÁRIO | UN | 92 | R$ 22,61 | R$ 19,08 | R$ 1,42 | R$ 6,84 | R$ 27,34 | R$ 1.755,36 | R$ 130,64 | R$ 629,28 | R$ 2.515,28 | 0,01 % |
| 17.1.1.26 | 92680 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 16 | R$ 167,42 | R$ 27,64 | R$ 2,06 | R$ 172,77 | R$ 202,47 | R$ 442,24 | R$ 32,96 | R$ 2.764,32 | R$ 3.239,52 | 0,01 % |
| 17.1.1.27 | 92701 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 392 | R$ 33,16 | R$ 18,83 | R$ 1,42 | R$ 19,85 | R$ 40,10 | R$ 7.381,36 | R$ 556,64 | R$ 7.781,20 | R$ 15.719,20 | 0,05 % |
| 17.1.1.28 | 055722 | SBC | TE REDUCAO FERRO GALVANIZADO 1.1/2""x3/4"" | UN | 8 | R$ 84,47 | R$ 27,94 | R$ 2,08 | R$ 72,13 | R$ 102,15 | R$ 223,52 | R$ 16,64 | R$ 577,04 | R$ 817,20 | 0,00 % |
| 17.1.1.29 | 92682 | SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 18 | R$ 66,67 | R$ 26,87 | R$ 2,02 | R$ 51,74 | R$ 80,63 | R$ 483,66 | R$ 36,36 | R$ 931,32 | R$ 1.451,34 | 0,00 % |
| 17.1.1.30 | CPU-SESCDF-639 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TE 90 FERRO GALVANIZADO DIAM. 1.1/4"" - MATERIAL ITEM 16.2.4.5 INVENTÁRIO | UN | 1 | R$ 18,84 | R$ 15,40 | R$ 1,14 | R$ 6,24 | R$ 22,78 | R$ 15,40 | R$ 1,14 | R$ 6,24 | R$ 22,78 | 0,00 % |
| 17.1.1.31 | CPU-SESCDF-640 | Próprio | TE REDUCAO GALVANIZADO 1.1/4""x1"" - MATERIAL ITEM 16.2.5.4 INVENTÁRIO | UN | 2 | R$ 26,01 | R$ 22,05 | R$ 1,65 | R$ 7,75 | R$ 31,45 | R$ 44,10 | R$ 3,30 | R$ 15,50 | R$ 62,90 | 0,00 % |
| 17.1.1.32 | 055723 | SBC | TE REDUCAO FERRO GALVANIZADO 1.1/4""x/3/4"" | UN | 58 | R$ 66,48 | R$ 23,28 | R$ 1,74 | R$ 55,38 | R$ 80,40 | R$ 1.350,24 | R$ 100,92 | R$ 3.212,04 | R$ 4.663,20 | 0,01 % |
| 17.1.1.33 | CPU-SESCDF-641 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TE 90 FERRO GALVANIZADO DIAM. 1"" - MATERIAL ITEM 16.2.4.6 INVENTÁRIO | UN | 26 | R$ 25,70 | R$ 21,63 | R$ 1,60 | R$ 7,85 | R$ 31,08 | R$ 562,38 | R$ 41,60 | R$ 204,10 | R$ 808,08 | 0,00 % |
| 17.1.1.34 | 92681 | SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 18 | R$ 52,85 | R$ 25,44 | R$ 1,90 | R$ 36,57 | R$ 63,91 | R$ 457,92 | R$ 34,20 | R$ 658,26 | R$ 1.150,38 | 0,00 % |
| 17.1.1.35 | 052319 | SBC | TE REDUCAO GALVANIZADO 1""x3/4"" | UN | 129 | R$ 44,09 | R$ 14,43 | R$ 1,08 | R$ 37,81 | R$ 53,32 | R$ 1.861,47 | R$ 139,32 | R$ 4.877,49 | R$ 6.878,28 | 0,02 % |
| 17.1.1.36 | CPU-SESCDF-651 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - TÊ ITEM 16.2.4.2 INVENTÁRIO | UN | 1 | R$ 40,53 | R$ 33,74 | R$ 2,54 | R$ 12,73 | R$ 49,01 | R$ 33,74 | R$ 2,54 | R$ 12,73 | R$ 49,01 | 0,00 % |
| 17.1.1.37 | 055720 | SBC | TE REDUCAO FERRO GALVANIZADO 2""x1.1/2"" | UN | 2 | R$ 115,37 | R$ 32,59 | R$ 2,44 | R$ 104,49 | R$ 139,52 | R$ 65,18 | R$ 4,88 | R$ 208,98 | R$ 279,04 | 0,00 % |
| 17.1.1.38 | 92686 | SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | R$ 221,22 | R$ 36,83 | R$ 2,76 | R$ 227,95 | R$ 267,54 | R$ 36,83 | R$ 2,76 | R$ 227,95 | R$ 267,54 | 0,00 % |
| 17.1.1.39 | 052304 | SBC | TE REDUCAO GALVANIZADO 3""x1.1/2"" | UN | 7 | R$ 235,08 | R$ 23,74 | R$ 1,78 | R$ 258,78 | R$ 284,30 | R$ 166,18 | R$ 12,46 | R$ 1.811,46 | R$ 1.990,10 | 0,01 % |
| 17.1.1.40 | CPU-SESCDF-642 | Próprio | TE REDUCAO GALVANIZADO 3""x1.1/4"" | UN | 19 | R$ 233,93 | R$ 22,77 | R$ 1,70 | R$ 258,44 | R$ 282,91 | R$ 432,63 | R$ 32,30 | R$ 4.910,36 | R$ 5.375,29 | 0,02 % |
| 17.1.1.41 | 055653 | SBC | TE REDUCAO FERRO GALVANIZADO 3""x1"" | UN | 29 | R$ 250,81 | R$ 37,21 | R$ 2,78 | R$ 263,33 | R$ 303,32 | R$ 1.079,09 | R$ 80,62 | R$ 7.636,57 | R$ 8.796,28 | 0,03 % |
| 17.1.1.42 | 055180 | SBC | TE REDUCAO GALVANIZADO 3""x2.1/2"" | UN | 1 | R$ 237,59 | R$ 24,89 | R$ 1,86 | R$ 260,59 | R$ 287,34 | R$ 24,89 | R$ 1,86 | R$ 260,59 | R$ 287,34 | 0,00 % |
| 17.1.1.43 | 92705 | SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | R$ 43,80 | R$ 25,10 | R$ 1,88 | R$ 25,99 | R$ 52,97 | R$ 25,10 | R$ 1,88 | R$ 25,99 | R$ 52,97 | 0,00 % |
| 17.1.1.44 | CPU-SESCDF-643 | Próprio | INSTALAÇÃO JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 4", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - JOELHO ITEM 16.2.15.1 INVENTÁRIO | UN | 1 | R$ 38,09 | R$ 31,88 | R$ 2,40 | R$ 11,78 | R$ 46,06 | R$ 31,88 | R$ 2,40 | R$ 11,78 | R$ 46,06 | 0,00 % |
| 17.1.1.45 | CPU-SESCDF-644 | Próprio | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 6", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | R$ 995,41 | R$ 36,11 | R$ 2,72 | R$ 1.165,01 | R$ 1.203,84 | R$ 36,11 | R$ 2,72 | R$ 1.165,01 | R$ 1.203,84 | 0,00 % |
| 17.1.1.46 | 92695 | SINAPI | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1122 | R$ 23,60 | R$ 12,56 | R$ 0,94 | R$ 15,04 | R$ 28,54 | R$ 14.092,32 | R$ 1.054,68 | R$ 16.874,88 | R$ 32.021,88 | 0,10 % |
| 17.1.1.47 | 92939 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 59 | R$ 29,35 | R$ 12,73 | R$ 0,96 | R$ 21,80 | R$ 35,49 | R$ 751,07 | R$ 56,64 | R$ 1.286,20 | R$ 2.093,91 | 0,01 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210 | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani **Nº CAU**: A74536-7 | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | 20,94% |
| | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | ORSE | setembro/22 | | | |
| | ONERADO | | | | |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17.1.1.48 | 97506 | SINAPI | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4 | R$ 86,30 | R$ 10,08 | R$ 0,99 | R$ 93,30 | R$ 104,37 | R$ 40,32 | R$ 3,96 | R$ 373,20 | R$ 417,48 | 0,00 % |
| 17.1.1.49 | CPU-SESCDF-645 | Próprio | INSTALAÇÃO DE LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - LUVA ITEM 16.2.9.4 INVENTÁRIO | UN | 16 | R$ 16,13 | R$ 13,45 | R$ 1,00 | R$ 5,05 | R$ 19,50 | R$ 215,20 | R$ 16,00 | R$ 80,80 | R$ 312,00 | 0,00 % |
| 17.1.1.50 | CPU-SESCDF-646 | Próprio | REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 6" X 4", CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | R$ 417,38 | R$ 40,41 | R$ 3,02 | R$ 461,34 | R$ 504,77 | R$ 40,41 | R$ 3,02 | R$ 461,34 | R$ 504,77 | 0,00 % |
| 17.1.1.51 | CPU-SESCDF-647 | Próprio | TE REDUCAO FERRO GALVANIZADO 4""x3/4"" ATÉ 4" X 2" | UN | 2 | R$ 413,33 | R$ 18,75 | R$ 1,38 | R$ 479,75 | R$ 499,88 | R$ 37,50 | R$ 2,76 | R$ 959,50 | R$ 999,76 | 0,00 % |
| **17.1.2** | | | **SPRINKLER** | | | | | | | | | | | **R$ 20.959,22** | **0,07 %** |
| 17.1.2.1 | CPU-SESCDF-649 | Próprio | INSTALAÇÃO DE SPRINKLER VERMELHO CROMADO - MATERIAL ITEM 16.2.30 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA 95696 SINAPI | UN | 1827 | R$ 9,22 | R$ 2,95 | R$ 0,20 | R$ 8,00 | R$ 11,15 | R$ 5.389,65 | R$ 365,40 | R$ 14.616,00 | R$ 20.371,05 | 0,06 % |
| 17.1.2.2 | 95696 | SINAPI | SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 11 | R$ 44,22 | R$ 2,95 | R$ 0,20 | R$ 50,32 | R$ 53,47 | R$ 32,45 | R$ 2,20 | R$ 553,52 | R$ 588,17 | 0,00 % |
| **17.2** | | | **BLOCO APOIO** | | | | | | | | | | | **R$ 8.835,58** | **0,03 %** |
| **17.2.1** | | | **TUBULAÇÕES E CONEXÕES** | | | | | | | | | | | **R$ 8.612,58** | **0,03 %** |
| 17.2.1.1 | 92688 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 40,74 | R$ 44,49 | R$ 12,56 | R$ 0,94 | R$ 40,30 | R$ 53,80 | R$ 511,69 | R$ 38,29 | R$ 1.641,83 | R$ 2.191,81 | 0,01 % |
| 17.2.1.2 | 97535 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 3,78 | R$ 57,08 | R$ 10,99 | R$ 0,82 | R$ 57,22 | R$ 69,03 | R$ 41,54 | R$ 3,09 | R$ 216,30 | R$ 260,93 | 0,00 % |
| 17.2.1.3 | 92652 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 0,45 | R$ 69,37 | R$ 11,63 | R$ 0,86 | R$ 71,40 | R$ 83,89 | R$ 5,23 | R$ 0,38 | R$ 32,14 | R$ 37,75 | 0,00 % |
| 17.2.1.4 | 92653 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 25,85 | R$ 79,23 | R$ 12,35 | R$ 0,90 | R$ 82,57 | R$ 95,82 | R$ 319,24 | R$ 23,26 | R$ 2.134,44 | R$ 2.476,94 | 0,01 % |
| 17.2.1.5 | CPU-SESCDF-637 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - MATERIAL ITEM 16.2.15.4 INVENTÁRIO | UN | 6 | R$ 25,44 | R$ 21,42 | R$ 1,60 | R$ 7,74 | R$ 30,76 | R$ 128,52 | R$ 9,60 | R$ 46,44 | R$ 184,56 | 0,00 % |
| 17.2.1.6 | 92701 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6 | R$ 33,16 | R$ 18,83 | R$ 1,42 | R$ 19,85 | R$ 40,10 | R$ 112,98 | R$ 8,52 | R$ 119,10 | R$ 240,60 | 0,00 % |
| 17.2.1.7 | 92939 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4 | R$ 29,35 | R$ 12,73 | R$ 0,96 | R$ 21,80 | R$ 35,49 | R$ 50,92 | R$ 3,84 | R$ 87,20 | R$ 141,96 | 0,00 % |
| 17.2.1.8 | 97506 | SINAPI | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 14 | R$ 86,30 | R$ 10,08 | R$ 0,99 | R$ 93,30 | R$ 104,37 | R$ 141,12 | R$ 13,86 | R$ 1.306,20 | R$ 1.461,18 | 0,00 % |
| 17.2.1.9 | 052319 | SBC | TE REDUCAO GALVANIZADO 1""x3/4"" | UN | 4 | R$ 44,09 | R$ 14,43 | R$ 1,08 | R$ 37,81 | R$ 53,32 | R$ 57,72 | R$ 4,32 | R$ 151,24 | R$ 213,28 | 0,00 % |
| 17.2.1.10 | 92683 | SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3 | R$ 78,01 | R$ 28,58 | R$ 2,14 | R$ 63,62 | R$ 94,34 | R$ 85,74 | R$ 6,42 | R$ 190,86 | R$ 283,02 | 0,00 % |
| 17.2.1.11 | 055310 | SBC | TE REDUCAO GALVANIZADO 1.1/2""x1"" | UN | 5 | R$ 185,31 | R$ 32,59 | R$ 2,44 | R$ 189,08 | R$ 224,11 | R$ 162,95 | R$ 12,20 | R$ 945,40 | R$ 1.120,55 | 0,00 % |
| **17.2.2** | | | **SPRINKLER** | | | | | | | | | | | **R$ 223,00** | **0,00 %** |
| 17.2.2.1 | CPU-SESCDF-649 | Próprio | INSTALAÇÃO DE SPRINKLER VERMELHO CROMADO - MATERIAL ITEM 16.2.30 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA 95696 SINAPI | UN | 20 | R$ 9,22 | R$ 2,95 | R$ 0,20 | R$ 8,00 | R$ 11,15 | R$ 59,00 | R$ 4,00 | R$ 160,00 | R$ 223,00 | 0,00 % |
| **18** | | | **SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS** | | | | | | | | | | | **R$ 97.090,64** | **0,30 %** |
| **18.1** | | | **BLOCO ADMINISTRATIVO** | | | | | | | | | | | **R$ 62.147,16** | **0,19 %** |
| **18.1.1** | | | **RASGOS, ESCAVAÇÕES, ENCHIMENTOS E BOTA FORA** | | | | | | | | | | | **R$ 7.753,99** | **0,02 %** |
| 18.1.1.1 | 90445 | SINAPI | RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | M | 162,14 | R$ 29,88 | R$ 24,97 | R$ 2,85 | R$ 8,31 | R$ 36,13 | R$ 4.048,63 | R$ 462,09 | R$ 1.347,39 | R$ 5.858,11 | 0,02 % |
| 18.1.1.2 | CPU-SESCDF-018 | Próprio | ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 25MM A 100MM, INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO. REF. SETOP CÓD. ENC-ALV-010 | m | 162,14 | R$ 6,08 | R$ 2,96 | R$ 0,27 | R$ 4,12 | R$ 7,35 | R$ 479,93 | R$ 43,77 | R$ 668,02 | R$ 1.191,72 | 0,00 % |
| 18.1.1.3 | CPU-SESCDF-832 | Próprio | CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL - REF. SETOP (ED-51131) | m³ | 4,75 | R$ 42,26 | R$ 32,36 | R$ 4,44 | R$ 14,30 | R$ 51,10 | R$ 153,71 | R$ 21,09 | R$ 67,92 | R$ 242,72 | 0,00 % |
| 18.1.1.4 | 97918 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 71,73 | R$ 1,79 | R$ 0,24 | R$ 0,68 | R$ 1,24 | R$ 2,16 | R$ 17,21 | R$ 48,77 | R$ 88,95 | R$ 154,93 | 0,00 % |
| 18.1.1.5 | 40.39.06 | SUDECAP | DESCARGA E ESPALHAMENTO DE BOTA FORA | m³ | 4,75 | R$ 8,02 | R$ 0,00 | R$ 9,69 | R$ 0,00 | R$ 9,69 | R$ 0,00 | R$ 46,02 | R$ 0,00 | R$ 46,02 | 0,00 % |
| 18.1.1.6 | 10039 | ORSE | Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada | t | 7,18 | R$ 30,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 36,28 | R$ 36,28 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 260,49 | R$ 260,49 | 0,00 % |
| **18.1.2** | | | **ELETRODUTOS / CONEXÕES / CABEAMENTO** | | | | | | | | | | | **R$ 29.106,09** | **0,09 %** |

| INFORMAÇÕES GERAIS | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210 | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani **Nº CAU**: A74536-7 | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | 20,94% |
| | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | ORSE | setembro/22 | | | |
| | ONERADO | | | | |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.1.2.1 | CPU-SESCDF-153 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE- MATERIAL ITEM 10.2.1.2 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 95750 SINAPI | M | 17,64 | R$ 18,29 | R$ 13,93 | R$ 1,41 | R$ 6,77 | R$ 22,11 | R$ 245,72 | R$ 24,87 | R$ 119,43 | R$ 390,02 | 0,00 % |
| 18.1.2.2 | CPU-SESCDF-154 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - MATERIAL ITEM 10.2.1.3 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 95751 SINAPI | M | 63,55 | R$ 20,90 | R$ 15,65 | R$ 1,61 | R$ 8,01 | R$ 25,27 | R$ 994,55 | R$ 102,31 | R$ 509,04 | R$ 1.605,90 | 0,01 % |
| 18.1.2.3 | 95751 | SINAPI | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | M | 60,54 | R$ 47,00 | R$ 15,65 | R$ 1,61 | R$ 39,58 | R$ 56,84 | R$ 947,45 | R$ 97,46 | R$ 2.396,18 | R$ 3.441,09 | 0,01 % |
| 18.1.2.4 | 91868 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 91,76 | R$ 15,55 | R$ 5,35 | R$ 0,60 | R$ 12,85 | R$ 18,80 | R$ 490,91 | R$ 55,05 | R$ 1.179,12 | R$ 1.725,08 | 0,01 % |
| 18.1.2.5 | CPU-SESCDF-198 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - MATERIAL ITEM 10.2.2.2 DO INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA REF. CÓDIGO 91873 SINAPI | M | 1,37 | R$ 11,26 | R$ 9,38 | R$ 1,06 | R$ 3,17 | R$ 13,61 | R$ 12,85 | R$ 1,45 | R$ 4,34 | R$ 18,64 | 0,00 % |
| 18.1.2.6 | 96977 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | M | 203,02 | R$ 65,01 | R$ 1,42 | R$ 0,14 | R$ 77,06 | R$ 78,62 | R$ 288,28 | R$ 28,42 | R$ 15.644,73 | R$ 15.961,43 | 0,05 % |
| 18.1.2.7 | 96978 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | M | 38,6 | R$ 85,68 | R$ 1,71 | R$ 0,18 | R$ 101,73 | R$ 103,62 | R$ 66,00 | R$ 6,94 | R$ 3.926,79 | R$ 3.999,73 | 0,01 % |
| 18.1.2.8 | CPU-SESCDF-199 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - MATERIAL ITEM 10.1.41.2 DO INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 91905 SINAPI | UN | 3 | R$ 12,78 | R$ 10,66 | R$ 1,20 | R$ 3,59 | R$ 15,45 | R$ 31,98 | R$ 3,60 | R$ 10,77 | R$ 46,35 | 0,00 % |
| 18.1.2.9 | CPU-SESCDF-200 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - MATERIAL ITEM 10.1.41.3 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA REF. CÓDIGO 91908 SINAPI | UN | 2 | R$ 15,64 | R$ 13,04 | R$ 1,46 | R$ 4,41 | R$ 18,91 | R$ 26,08 | R$ 2,92 | R$ 8,82 | R$ 37,82 | 0,00 % |
| 18.1.2.10 | CPU-SESCDF-052 | Próprio | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4" | UN | 11 | R$ 97,31 | R$ 25,54 | R$ 2,88 | R$ 89,26 | R$ 117,68 | R$ 280,94 | R$ 31,68 | R$ 981,86 | R$ 1.294,48 | 0,00 % |
| 18.1.2.11 | CPU-SESCDF-054 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 50 MM2, 70°C, 450/750V - MATERIAL ITEM 10.13.28 DO INVENTÁRIO | M | 30,56 | R$ 4,26 | R$ 3,52 | R$ 0,38 | R$ 1,25 | R$ 5,15 | R$ 107,57 | R$ 11,61 | R$ 38,20 | R$ 157,38 | 0,00 % |
| 18.1.2.12 | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 36,88 | R$ 9,60 | R$ 2,20 | R$ 0,24 | R$ 9,17 | R$ 11,61 | R$ 81,13 | R$ 8,85 | R$ 338,19 | R$ 428,17 | 0,00 % |
| **18.1.3** | | | **CAIXAS** | | | | | | | | | | | **R$ 1.383,46** | **0,00 %** |
| 18.1.3.1 | CPU-SESCDF-050 | Próprio | CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO COM 9 TERMINAIS 210X210X90MM EM AÇO | U | 4 | R$ 197,99 | R$ 63,77 | R$ 7,22 | R$ 168,45 | R$ 239,44 | R$ 255,08 | R$ 28,88 | R$ 673,80 | R$ 957,76 | 0,00 % |
| 18.1.3.2 | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 5 | R$ 70,40 | R$ 6,60 | R$ 0,72 | R$ 77,82 | R$ 85,14 | R$ 33,00 | R$ 3,60 | R$ 389,10 | R$ 425,70 | 0,00 % |
| **18.1.4** | | | **BARRAS E ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | **R$ 15.834,02** | **0,05 %** |
| 18.1.4.1 | CPU-SESCDF-051 | Próprio | BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M | UN | 191 | R$ 28,43 | R$ 10,62 | R$ 1,20 | R$ 22,56 | R$ 34,38 | R$ 2.028,42 | R$ 229,20 | R$ 4.308,96 | R$ 6.566,58 | 0,02 % |
| 18.1.4.2 | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 37 | R$ 79,15 | R$ 10,75 | R$ 1,20 | R$ 83,77 | R$ 95,72 | R$ 397,75 | R$ 44,40 | R$ 3.099,49 | R$ 3.541,64 | 0,01 % |
| 18.1.4.3 | CPU-SESCDF-053 | Próprio | CURVA 90º DE BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8"x300mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | und | 180 | R$ 26,31 | R$ 8,50 | R$ 0,96 | R$ 22,35 | R$ 31,81 | R$ 1.530,00 | R$ 172,80 | R$ 4.023,00 | R$ 5.725,80 | 0,02 % |
| **18.1.5** | | | **PEÇAS E ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | **R$ 8.069,60** | **0,03 %** |
| 18.1.5.1 | 078368 | SBC | CONECTOR CABO/HASTE TEL 570 TERMOTECNICA | UN | 29 | R$ 83,17 | R$ 5,76 | R$ 0,64 | R$ 94,18 | R$ 100,58 | R$ 167,04 | R$ 18,56 | R$ 2.731,22 | R$ 2.916,82 | 0,01 % |
| 18.1.5.2 | 067232 | SBC | BUCHA NYLON COM PARAFUSO S-8 | UN | 224 | R$ 1,15 | R$ 0,35 | R$ 0,02 | R$ 1,02 | R$ 1,39 | R$ 78,40 | R$ 4,48 | R$ 228,48 | R$ 311,36 | 0,00 % |
| 18.1.5.3 | CPU-SESCDF-057 | Próprio | FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA CABOS 16 a 70mm2 | un | 1 | R$ 26,50 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 32,04 | R$ 32,04 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 32,04 | R$ 32,04 | 0,00 % |
| 18.1.5.4 | CPU-SESCDF-059 | Próprio | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | U | 5 | R$ 18,57 | R$ 12,75 | R$ 1,44 | R$ 8,26 | R$ 22,45 | R$ 63,75 | R$ 7,20 | R$ 41,30 | R$ 112,25 | 0,00 % |
| 18.1.5.5 | CPU-SESCDF-060 | Próprio | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | U | 3 | R$ 20,99 | R$ 12,75 | R$ 1,44 | R$ 11,19 | R$ 25,38 | R$ 38,25 | R$ 4,32 | R$ 33,57 | R$ 76,14 | 0,00 % |
| 18.1.5.6 | CPU-SESCDF-061 | Próprio | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | U | 109 | R$ 16,93 | R$ 12,75 | R$ 1,44 | R$ 6,28 | R$ 20,47 | R$ 1.389,75 | R$ 156,96 | R$ 684,52 | R$ 2.231,23 | 0,01 % |
| 18.1.5.7 | CPU-SESCDF-058 | Próprio | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, MEDIDA ATÉ 1/4 (6,35 MM) X 25 MM (CENTO) | UN | 2 | R$ 118,42 | R$ 55,27 | R$ 6,26 | R$ 81,68 | R$ 143,21 | R$ 110,54 | R$ 12,52 | R$ 163,36 | R$ 286,42 | 0,00 % |
| 18.1.5.8 | CPU-SESCDF-064 | Próprio | PARAFUSO ACO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4" | UN | 448 | R$ 0,92 | R$ 0,20 | R$ 0,02 | R$ 0,89 | R$ 1,11 | R$ 89,60 | R$ 8,96 | R$ 398,72 | R$ 497,28 | 0,00 % |
| 18.1.5.9 | CPU-SESCDF-063 | Próprio | PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA EM INOX ØM6X45mm | UN | 500 | R$ 1,97 | R$ 0,54 | R$ 0,04 | R$ 1,80 | R$ 2,38 | R$ 270,00 | R$ 20,00 | R$ 900,00 | R$ 1.190,00 | 0,00 % |
| 18.1.5.10 | CPU-SESCDF-062 | Próprio | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | UN | 586 | R$ 0,59 | R$ 0,20 | R$ 0,02 | R$ 0,49 | R$ 0,71 | R$ 117,20 | R$ 11,72 | R$ 287,14 | R$ 416,06 | 0,00 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | | | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | | | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | | | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato | **Nº CREA**: 242.210 | | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani | **Nº CAU**: A74536-7 | | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | |
| | | | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | 20,94% |
| | | | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | | | ORSE | setembro/22 | | | |
| | | | ONERADO | | | | |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **18.2** | | | **BLOCO DE APOIO** | | | | | | | | | | | **R$ 33.052,72** | **0,10 %** |
| **18.2.1** | | | **RASGOS, ESCAVAÇÕES, ENCHIMENTOS E BOTA FORA** | | | | | | | | | | | **R$ 8.005,57** | **0,03 %** |
| 18.2.1.1 | 90444 | SINAPI | RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 41,08 | R$ 27,99 | R$ 23,39 | R$ 2,66 | R$ 7,80 | R$ 33,85 | R$ 960,86 | R$ 109,27 | R$ 320,42 | R$ 1.390,55 | 0,00 % |
| 18.2.1.2 | 90445 | SINAPI | RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | M | 128,32 | R$ 29,88 | R$ 24,97 | R$ 2,85 | R$ 8,31 | R$ 36,13 | R$ 3.204,15 | R$ 365,71 | R$ 1.066,34 | R$ 4.636,20 | 0,01 % |
| 18.2.1.3 | CPU-SESCDF-018 | Próprio | ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 25MM A 100MM, INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO. REF. SETOP CÓD. ENC-ALV-010 | m | 169,4 | R$ 6,08 | R$ 2,96 | R$ 0,27 | R$ 4,12 | R$ 7,35 | R$ 501,42 | R$ 45,73 | R$ 697,94 | R$ 1.245,09 | 0,00 % |
| 18.2.1.4 | CPU-SESCDF-832 | Próprio | CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL - REF. SETOP (ED-51131) | m³ | 4,95 | R$ 42,26 | R$ 32,36 | R$ 4,44 | R$ 14,30 | R$ 51,10 | R$ 160,18 | R$ 21,97 | R$ 70,79 | R$ 252,94 | 0,00 % |
| 18.2.1.5 | 97918 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 74,75 | R$ 1,79 | R$ 0,24 | R$ 0,68 | R$ 1,24 | R$ 2,16 | R$ 17,94 | R$ 50,83 | R$ 92,69 | R$ 161,46 | 0,00 % |
| 18.2.1.6 | 40.39.06 | SUDECAP | DESCARGA E ESPALHAMENTO DE BOTA FORA | m³ | 4,95 | R$ 8,02 | R$ 0,00 | R$ 9,69 | R$ 0,00 | R$ 9,69 | R$ 0,00 | R$ 47,96 | R$ 0,00 | R$ 47,96 | 0,00 % |
| 18.2.1.7 | 10039 | ORSE | Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada | t | 7,48 | R$ 30,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 36,28 | R$ 36,28 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 271,37 | R$ 271,37 | 0,00 % |
| **18.2.2** | | | **ELETRODUTOS / CONEXÕES / CABEAMENTO** | | | | | | | | | | | **R$ 12.913,12** | **0,04 %** |
| 18.2.2.1 | CPU-SESCDF-153 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE- MATERIAL ITEM 10.2.1.2 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 95750 SINAPI | M | 11,37 | R$ 18,29 | R$ 13,93 | R$ 1,41 | R$ 6,77 | R$ 22,11 | R$ 158,38 | R$ 16,03 | R$ 76,98 | R$ 251,39 | 0,00 % |
| 18.2.2.2 | CPU-SESCDF-154 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - MATERIAL ITEM 10.2.1.3 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 95751 SINAPI | M | 23,33 | R$ 20,90 | R$ 15,65 | R$ 1,61 | R$ 8,01 | R$ 25,27 | R$ 365,11 | R$ 37,56 | R$ 186,87 | R$ 589,54 | 0,00 % |
| 18.2.2.3 | CPU-SESCDF-198 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - MATERIAL ITEM 10.2.2.2 DO INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA REF. CÓDIGO 91873 SINAPI | M | 8,56 | R$ 11,26 | R$ 9,38 | R$ 1,06 | R$ 3,17 | R$ 13,61 | R$ 80,29 | R$ 9,07 | R$ 27,14 | R$ 116,50 | 0,00 % |
| 18.2.2.4 | 91850 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 41,08 | R$ 11,03 | R$ 5,56 | R$ 0,62 | R$ 7,15 | R$ 13,33 | R$ 228,40 | R$ 25,46 | R$ 293,73 | R$ 547,59 | 0,00 % |
| 18.2.2.5 | 96977 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | M | 105,72 | R$ 65,01 | R$ 1,42 | R$ 0,14 | R$ 77,06 | R$ 78,62 | R$ 150,12 | R$ 14,80 | R$ 8.146,78 | R$ 8.311,70 | 0,03 % |
| 18.2.2.6 | CPU-SESCDF-052 | Próprio | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4" | UN | 4 | R$ 97,31 | R$ 25,54 | R$ 2,88 | R$ 89,26 | R$ 117,68 | R$ 102,16 | R$ 11,52 | R$ 357,04 | R$ 470,72 | 0,00 % |
| 18.2.2.7 | CPU-SESCDF-046 | Próprio | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | R$ 52,43 | R$ 10,66 | R$ 1,20 | R$ 51,54 | R$ 63,40 | R$ 21,32 | R$ 2,40 | R$ 103,08 | R$ 126,80 | 0,00 % |
| 18.2.2.8 | 96978 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | M | 22,6 | R$ 85,68 | R$ 1,71 | R$ 0,18 | R$ 101,73 | R$ 103,62 | R$ 38,64 | R$ 4,06 | R$ 2.299,11 | R$ 2.341,81 | 0,01 % |
| 18.2.2.9 | CPU-SESCDF-054 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 50 MM2, 70°C, 450/750V - MATERIAL ITEM 10.13.28 DO INVENTÁRIO | M | 30,5 | R$ 4,26 | R$ 3,52 | R$ 0,38 | R$ 1,25 | R$ 5,15 | R$ 107,36 | R$ 11,59 | R$ 38,12 | R$ 157,07 | 0,00 % |
| **18.2.3** | | | **CAIXAS** | | | | | | | | | | | **R$ 2.288,04** | **0,01 %** |
| 18.2.3.1 | CPU-SESCDF-050 | Próprio | CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO COM 9 TERMINAIS 210X210X90MM EM AÇO | U | 6 | R$ 197,99 | R$ 63,77 | R$ 7,22 | R$ 168,45 | R$ 239,44 | R$ 382,62 | R$ 43,32 | R$ 1.010,70 | R$ 1.436,64 | 0,00 % |
| 18.2.3.2 | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 10 | R$ 70,40 | R$ 6,60 | R$ 0,72 | R$ 77,82 | R$ 85,14 | R$ 66,00 | R$ 7,20 | R$ 778,20 | R$ 851,40 | 0,00 % |
| **18.2.4** | | | **BARRAS E ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | **R$ 5.396,27** | **0,02 %** |
| 18.2.4.1 | CPU-SESCDF-053 | Próprio | CURVA 90º DE BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8"x300mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | und | 17 | R$ 26,31 | R$ 8,50 | R$ 0,96 | R$ 22,35 | R$ 31,81 | R$ 144,50 | R$ 16,32 | R$ 379,95 | R$ 540,77 | 0,00 % |
| 18.2.4.2 | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 36 | R$ 79,15 | R$ 10,75 | R$ 1,20 | R$ 83,77 | R$ 95,72 | R$ 387,00 | R$ 43,20 | R$ 3.015,72 | R$ 3.445,92 | 0,01 % |
| 18.2.4.3 | CPU-SESCDF-051 | Próprio | BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M | UN | 41 | R$ 28,43 | R$ 10,62 | R$ 1,20 | R$ 22,56 | R$ 34,38 | R$ 435,42 | R$ 49,20 | R$ 924,96 | R$ 1.409,58 | 0,00 % |
| **18.2.5** | | | **PEÇAS E ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | **R$ 4.449,72** | **0,01 %** |
| 18.2.5.1 | 078368 | SBC | CONECTOR CABO/HASTE TEL 570 TERMOTECNICA | UN | 35 | R$ 83,17 | R$ 5,76 | R$ 0,64 | R$ 94,18 | R$ 100,58 | R$ 201,60 | R$ 22,40 | R$ 3.296,30 | R$ 3.520,30 | 0,01 % |
| 18.2.5.2 | CPU-SESCDF-059 | Próprio | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | U | 9 | R$ 18,57 | R$ 12,75 | R$ 1,44 | R$ 8,26 | R$ 22,45 | R$ 114,75 | R$ 12,96 | R$ 74,34 | R$ 202,05 | 0,00 % |
| 18.2.5.3 | CPU-SESCDF-060 | Próprio | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | U | 8 | R$ 20,99 | R$ 12,75 | R$ 1,44 | R$ 11,19 | R$ 25,38 | R$ 102,00 | R$ 11,52 | R$ 89,52 | R$ 203,04 | 0,00 % |
| 18.2.5.4 | 067232 | SBC | BUCHA NYLON COM PARAFUSO S-8 | UN | 16 | R$ 1,15 | R$ 0,35 | R$ 0,02 | R$ 1,02 | R$ 1,39 | R$ 5,60 | R$ 0,32 | R$ 16,32 | R$ 22,24 | 0,00 % |
| 18.2.5.5 | CPU-SESCDF-058 | Próprio | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, MEDIDA ATÉ 1/4 (6,35 MM) X 25 MM (CENTO) | UN | 1 | R$ 118,42 | R$ 55,27 | R$ 6,26 | R$ 81,68 | R$ 143,21 | R$ 55,27 | R$ 6,26 | R$ 81,68 | R$ 143,21 | 0,00 % |
| 18.2.5.6 | CPU-SESCDF-064 | Próprio | PARAFUSO ACO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4" | UN | 32 | R$ 0,92 | R$ 0,20 | R$ 0,02 | R$ 0,89 | R$ 1,11 | R$ 6,40 | R$ 0,64 | R$ 28,48 | R$ 35,52 | 0,00 % |
| 18.2.5.7 | CPU-SESCDF-063 | Próprio | PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA EM INOX ØM6X45mm | UN | 112 | R$ 1,97 | R$ 0,54 | R$ 0,04 | R$ 1,80 | R$ 2,38 | R$ 60,48 | R$ 4,48 | R$ 201,60 | R$ 266,56 | 0,00 % |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**Município: BRASÍLIA/DF**

**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**

**Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210

André Zani **Nº CAU**: A74536-7

**REFERÊNCIA DE PREÇOS**

| Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base |
|---|---|---|---|
| SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 |
| DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 |
| SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 |
| SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 |
| SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 |
| FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 |
| ORSE | setembro/22 | | |

**ONERADO**

**BDI SERVIÇOS (%)**

20,94%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.2.5.8 | CPU-SESCDF-062 | Próprio | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | UN | 80 | R$ 0,59 | R$ 0,20 | R$ 0,02 | R$ 0,49 | R$ 0,71 | R$ 16,00 | R$ 1,60 | R$ 39,20 | R$ 56,80 | 0,00 % |
| **18.3** | | | **SOLDAS E ACESSÓRIOS - BLOCO ADMINISTRATIVO E BLOCO APOIO** | | | | | | | | | | | **R$ 1.890,76** | **0,01 %** |
| 18.3.1 | CPU-SESCDF-055 | Próprio | MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA HCL 5/8".50-5 OU EQUIVALENTE | UN | 2 | R$ 204,48 | R$ 21,25 | R$ 2,40 | R$ 223,64 | R$ 247,29 | R$ 42,50 | R$ 4,80 | R$ 447,28 | R$ 494,58 | 0,00 % |
| 18.3.2 | 078381 | SBC | CARTUCHO SOLDA EXOTERMICA NR90 EXOSOLDA | UN | 61 | R$ 16,75 | R$ 3,14 | R$ 0,30 | R$ 16,81 | R$ 20,25 | R$ 191,54 | R$ 18,30 | R$ 1.025,41 | R$ 1.235,25 | 0,00 % |
| 18.3.3 | CPU-SESCDF-056 | Próprio | ALICATE Z-201 TEL-98201 OU EQUIVALENTE | UN | 1 | R$ 105,33 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 127,38 | R$ 127,38 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 127,38 | R$ 127,38 | 0,00 % |
| 18.3.4 | CPU-SESCDF-065 | Próprio | PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA | UN | 61 | R$ 0,46 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 0,55 | R$ 0,55 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 33,55 | R$ 33,55 | 0,00 % |
| **19** | | | **AR CONDICIONADO / VENTILAÇÃO MECÂNICA / PRESSURIZAÇÃO** | | | | | | | | | | | **R$ 310.231,52** | **0,97 %** |
| **19.1** | | | **BLOCO ADMINISTRATIVO** | | | | | | | | | | | **R$ 253.033,21** | **0,79 %** |
| **19.1.1** | | | **DAMPERS** | | | | | | | | | | | **R$ 15.145,66** | **0,05%** |
| 19.1.1.1 | CPU-SESCDF-482 | Próprio | DAMPER CORTA-FOGO 400x400mm | UN | 1 | R$ 1.044,32 | R$ 93,57 | R$ 4,28 | R$ 1.165,15 | R$ 1.263,00 | R$ 93,57 | R$ 4,28 | R$ 1.165,15 | R$ 1.263,00 | 0,00 % |
| 19.1.1.2 | CPU-SESCDF-484 | Próprio | DAMPER CORTA FOGO 600X200MM | UN | 1 | R$ 994,05 | R$ 93,57 | R$ 4,28 | R$ 1.104,35 | R$ 1.202,20 | R$ 93,57 | R$ 4,28 | R$ 1.104,35 | R$ 1.202,20 | 0,00 % |
| 19.1.1.3 | CPU-SESCDF-486 | Próprio | DAMPER CORTA-FOGO 700X700 mm | UN | 1 | R$ 1.601,29 | R$ 93,57 | R$ 4,28 | R$ 1.838,75 | R$ 1.936,60 | R$ 93,57 | R$ 4,28 | R$ 1.838,75 | R$ 1.936,60 | 0,01 % |
| 19.1.1.4 | CPU-SESCDF-488 | Próprio | DAMPER CORTA FOGO 900X200MM | UN | 2 | R$ 1.200,33 | R$ 93,57 | R$ 4,28 | R$ 1.353,82 | R$ 1.451,67 | R$ 187,14 | R$ 8,56 | R$ 2.707,64 | R$ 2.903,34 | 0,01 % |
| 19.1.1.5 | CPU-SESCDF-489 | Próprio | DAMPER CORTA FOGO 1000X200MM | UN | 4 | R$ 1.269,10 | R$ 93,57 | R$ 4,28 | R$ 1.436,99 | R$ 1.534,84 | R$ 374,28 | R$ 17,12 | R$ 5.747,96 | R$ 6.139,36 | 0,02 % |
| 19.1.1.6 | CPU-SESCDF-490 | Próprio | DAMPER CORTA FOGO 1200X200MM | UN | 1 | R$ 1.406,62 | R$ 93,57 | R$ 4,28 | R$ 1.603,31 | R$ 1.701,16 | R$ 93,57 | R$ 4,28 | R$ 1.603,31 | R$ 1.701,16 | 0,01 % |
| **19.1.2** | | | **CONEXÕES DE TUBO - SISTEMA** | | | | | | | | | | | **R$ 84.404,37** | **0,26%** |
| 19.1.2.1 | CPU-SESCDF-541 | Próprio | LUVA DE REDUÇÃO, AÇO CARBONO, SOLDÁVEL, MEDIDA ATÉ 3/4" X 1/2" - FORNECIMENDO E INSTALAÇÃO | UN | 17 | R$ 19,64 | R$ 3,39 | R$ 0,24 | R$ 20,12 | R$ 23,75 | R$ 57,63 | R$ 4,08 | R$ 342,04 | R$ 403,75 | 0,00 % |
| 19.1.2.2 | CPU-SESCDF-542 | Próprio | LUVA DE AÇO CARBONO, SOLDÁVEL, DN 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | R$ 12,49 | R$ 3,30 | R$ 0,24 | R$ 11,56 | R$ 15,10 | R$ 6,60 | R$ 0,48 | R$ 23,12 | R$ 30,20 | 0,00 % |
| 19.1.2.3 | CPU-SESCDF-543 | Próprio | LUVA DE REDUÇÃO, AÇO CARBONO, SOLDÁVEL, 1" x 3/8" ATÉ 1" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 21 | R$ 26,55 | R$ 3,98 | R$ 0,28 | R$ 27,84 | R$ 32,10 | R$ 83,58 | R$ 5,88 | R$ 584,64 | R$ 674,10 | 0,00 % |
| 19.1.2.4 | CPU-SESCDF-544 | Próprio | LUVA DE REDUÇÃO, ÇO CARBONO, SOLDÁVEL, 1 1/4" X 3/4" ATÉ 1 1/4" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 13 | R$ 62,89 | R$ 4,69 | R$ 0,32 | R$ 71,04 | R$ 76,05 | R$ 60,97 | R$ 4,16 | R$ 923,52 | R$ 988,65 | 0,00 % |
| 19.1.2.5 | CPU-SESCDF-545 | Próprio | LUVA DE REDUÇÃO, AÇO CARBONO, SOLDÁVEL, DN 1 1/2" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | R$ 79,24 | R$ 4,99 | R$ 0,36 | R$ 90,48 | R$ 95,83 | R$ 9,98 | R$ 0,72 | R$ 180,96 | R$ 191,66 | 0,00 % |
| 19.1.2.6 | CPU-SESCDF-546 | Próprio | LUVA DE REDUÇÃO, AÇO CARBONO, SOLDÁVEL, DN 2" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4 | R$ 122,42 | R$ 5,68 | R$ 0,40 | R$ 141,97 | R$ 148,05 | R$ 22,72 | R$ 1,60 | R$ 567,88 | R$ 592,20 | 0,00 % |
| 19.1.2.7 | CPU-SESCDF-547 | Próprio | CURVA 90º AÇO CARBONO SOLDÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1148 | R$ 44,22 | R$ 7,99 | R$ 0,60 | R$ 44,88 | R$ 53,47 | R$ 9.172,52 | R$ 688,80 | R$ 51.522,24 | R$ 61.383,56 | 0,19 % |
| 19.1.2.8 | CPU-SESCDF-548 | Próprio | CURVA 90º AÇO CARBONO SOLDÁVEL 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 211 | R$ 59,40 | R$ 8,46 | R$ 0,62 | R$ 62,75 | R$ 71,83 | R$ 1.785,06 | R$ 130,82 | R$ 13.240,25 | R$ 15.156,13 | 0,05 % |
| 19.1.2.9 | CPU-SESCDF-549 | Próprio | CURVA 90º AÇO CARBONO SOLDÁVEL 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 37 | R$ 86,65 | R$ 9,39 | R$ 0,68 | R$ 94,72 | R$ 104,79 | R$ 347,43 | R$ 25,16 | R$ 3.504,64 | R$ 3.877,23 | 0,01 % |
| 19.1.2.10 | CPU-SESCDF-550 | Próprio | CURVA 90º COBRE 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | R$ 10,67 | R$ 6,32 | R$ 0,46 | R$ 6,12 | R$ 12,90 | R$ 6,32 | R$ 0,46 | R$ 6,12 | R$ 12,90 | 0,00 % |
| 19.1.2.11 | CPU-SESCDF-551 | Próprio | CURVA 90º COBRE 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 11 | R$ 11,12 | R$ 6,32 | R$ 0,46 | R$ 6,66 | R$ 13,44 | R$ 69,52 | R$ 5,06 | R$ 73,26 | R$ 147,84 | 0,00 % |
| 19.1.2.12 | CPU-SESCDF-552 | Próprio | CURVA 90º COBRE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 16 | R$ 12,07 | R$ 6,32 | R$ 0,46 | R$ 7,81 | R$ 14,59 | R$ 101,12 | R$ 7,36 | R$ 124,96 | R$ 233,44 | 0,00 % |
| 19.1.2.13 | CPU-SESCDF-603 | Próprio | CURVA EM COBRE, DN 5/8", 90 GRAUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 18 | R$ 12,94 | R$ 6,32 | R$ 0,46 | R$ 8,86 | R$ 15,64 | R$ 113,76 | R$ 8,28 | R$ 159,48 | R$ 281,52 | 0,00 % |
| 19.1.2.14 | CPU-SESCDF-604 | Próprio | CURVA EM COBRE, DN 7/8", 90 GRAUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 9 | R$ 19,26 | R$ 3,76 | R$ 0,26 | R$ 19,27 | R$ 23,29 | R$ 33,84 | R$ 2,34 | R$ 173,43 | R$ 209,61 | 0,00 % |
| 19.1.2.15 | CPU-SESCDF-605 | Próprio | CURVA EM COBRE, DN 1 1/8", 90 GRAUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6 | R$ 30,54 | R$ 4,85 | R$ 0,36 | R$ 31,72 | R$ 36,93 | R$ 29,10 | R$ 2,16 | R$ 190,32 | R$ 221,58 | 0,00 % |
| **19.1.3** | | | **DUTOS** | | | | | | | | | | | **R$ 11.159,30** | **0,04%** |
| 19.1.3.1 | 070374 | SBC | DUTOS AR CONDICIONADO CHAPA GALVANIZADA NO.24 | KG | 160,39 | R$ 37,18 | R$ 6,01 | R$ 0,51 | R$ 38,44 | R$ 44,96 | R$ 963,94 | R$ 81,79 | R$ 6.165,40 | R$ 7.211,13 | 0,02 % |
| 19.1.3.2 | CPU-SESCDF-497 | Próprio | DUTOS AR CONDICIONADO CHAPA AÇO FINA PRETA 1,52mm - (12,20kg/m2) | KG | 25,11 | R$ 31,48 | R$ 5,75 | R$ 0,50 | R$ 31,82 | R$ 38,07 | R$ 144,38 | R$ 12,55 | R$ 799,00 | R$ 955,93 | 0,00 % |
| 19.1.3.3 | CPU-SESCDF-498 | Próprio | DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL 109mm | M | 64,06 | R$ 17,64 | R$ 7,54 | R$ 0,65 | R$ 13,14 | R$ 21,33 | R$ 483,01 | R$ 41,63 | R$ 841,75 | R$ 1.366,39 | 0,00 % |
| 19.1.3.4 | CPU-SESCDF-499 | Próprio | DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL 131mm | M | 50,48 | R$ 22,98 | R$ 11,20 | R$ 0,97 | R$ 15,62 | R$ 27,79 | R$ 565,37 | R$ 48,96 | R$ 788,50 | R$ 1.402,83 | 0,00 % |
| 19.1.3.5 | CPU-SESCDF-500 | Próprio | DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL 161mm | M | 7,38 | R$ 24,99 | R$ 11,67 | R$ 1,01 | R$ 17,54 | R$ 30,22 | R$ 86,12 | R$ 7,45 | R$ 129,45 | R$ 223,02 | 0,00 % |
| **19.1.4** | | | **EQUIPAMENTOS MECÂNICOS** | | | | | | | | | | | **R$ 44.038,89** | **0,14%** |

| INFORMAÇÕES GERAIS | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210 | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani **Nº CAU**: A74536-7 | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | 20,94% |
| | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | ORSE | setembro/22 | | | |
| | ONERADO | | | | |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19.1.4.1 | CPU-SESCDF-501 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CONDENSADORA TIPO TVR ULTRA - REF.: MODEL 4TVH0115DE000AA - TRANE - CONDENSADORA ITEM 17.1.4 INVENTÁRIO | UN | 1 | R$ 207,45 | R$ 175,67 | R$ 18,36 | R$ 56,86 | R$ 250,89 | R$ 175,67 | R$ 18,36 | R$ 56,86 | R$ 250,89 | 0,00 % |
| 19.1.4.2 | CPU-SESCDF-503 | Próprio | REALOCAÇÃO DE UNIDADES EVAPORADORAS TIPO CASSETE 4 VIAS ÁGUA GELADA | UN | 267 | R$ 135,61 | R$ 114,83 | R$ 12,00 | R$ 37,17 | R$ 164,00 | R$ 30.659,61 | R$ 3.204,00 | R$ 9.924,39 | R$ 43.788,00 | 0,14 % |
| **19.1.5** | | | **JUNTAS DE DERIVAÇÃO** | | | | | | | | | | | **R$ 816,52** | **0,00%** |
| 19.1.5.1 | CPU-SESCDF-504 | Próprio | DERIVAÇÃO Y AR CONDICIONADO | UN | 2 | R$ 337,58 | R$ 41,27 | R$ 4,30 | R$ 362,69 | R$ 408,26 | R$ 82,54 | R$ 8,60 | R$ 725,38 | R$ 816,52 | 0,00 % |
| **19.1.6** | | | **VENTILADORES** | | | | | | | | | | | **R$ 10.349,07** | **0,03%** |
| 19.1.6.1 | CPU-SESCDF-506 | Próprio | INSTALAÇÃO DE GABINETE DE VENTILAÇÃO, GVS 20/20 COM GAVETA - REF.: MODELO SOLERPALAU OU EQUIVALENTE - GABINETE ITEM 17.1.5 INVENTÁRIO | UN | 1 | R$ 245,16 | R$ 202,00 | R$ 11,58 | R$ 82,91 | R$ 296,49 | R$ 202,00 | R$ 11,58 | R$ 82,91 | R$ 296,49 | 0,00 % |
| 19.1.6.2 | CPU-SESCDF-376 | Próprio | EXAUSTOR S&P TD-800/200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | R$ 1.460,96 | R$ 111,44 | R$ 6,38 | R$ 1.649,06 | R$ 1.766,88 | R$ 111,44 | R$ 6,38 | R$ 1.649,06 | R$ 1.766,88 | 0,01 % |
| 19.1.6.3 | CPU-SESCDF-684 | Próprio | VENTILADOR DE EXAUSTÃO, SOLER & PALAU, MOD. SILENT 200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 22 | R$ 257,51 | R$ 44,55 | R$ 2,02 | R$ 264,86 | R$ 311,43 | R$ 980,10 | R$ 44,44 | R$ 5.826,92 | R$ 6.851,46 | 0,02 % |
| 19.1.6.4 | CPU-SESCDF-685 | Próprio | VENTILADOR DE EXAUSTÃO, SOLER & PALAU, MOD. SILENT 300 PLUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3 | R$ 395,31 | R$ 44,55 | R$ 2,02 | R$ 431,51 | R$ 478,08 | R$ 133,65 | R$ 6,06 | R$ 1.294,53 | R$ 1.434,24 | 0,00 % |
| **19.1.7** | | | **TERMINAIS DE AR** | | | | | | | | | | | **R$ 34.069,61** | **0,11%** |
| 19.1.7.1 | CPU-SESCDF-523 | Próprio | DIFUSOR EM ALUMÍNIO 4 VIAS, TAMANHO 2, COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 61 | R$ 187,89 | R$ 53,45 | R$ 2,42 | R$ 171,36 | R$ 227,23 | R$ 3.260,45 | R$ 147,62 | R$ 10.452,96 | R$ 13.861,03 | 0,04 % |
| 19.1.7.2 | CPU-SESCDF-524 | Próprio | DIFUSOR EM ALUMÍNIO 4 VIAS, TAMANHO 3, COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | R$ 210,72 | R$ 53,45 | R$ 2,42 | R$ 198,97 | R$ 254,84 | R$ 53,45 | R$ 2,42 | R$ 198,97 | R$ 254,84 | 0,00 % |
| 19.1.7.3 | CPU-SESCDF-510 | Próprio | CAIXA PLENUM AR CONDICIONADO CHAPA GALVANIZADA NO.24 TAM. 02 | UN | 1 | R$ 137,44 | R$ 81,05 | R$ 7,13 | R$ 78,03 | R$ 166,21 | R$ 81,05 | R$ 7,13 | R$ 78,03 | R$ 166,21 | 0,00 % |
| 19.1.7.4 | CPU-SESCDF-525 | Próprio | DIFUSOR INSUFLAMENTO, TOSI, MOD. DQE-13, 571 X 208 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3 | R$ 635,24 | R$ 121,90 | R$ 6,98 | R$ 639,37 | R$ 768,25 | R$ 365,70 | R$ 20,94 | R$ 1.918,11 | R$ 2.304,75 | 0,01 % |
| 19.1.7.5 | CPU-SESCDF-505 | Próprio | INSTALAÇÃO DE DIFUSOR LINEAR - REF.: ALS-TROX - DIFUSOR ITEM 17.6.30 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 070837 SBC | UN | 3 | R$ 48,14 | R$ 28,81 | R$ 3,77 | R$ 25,64 | R$ 58,22 | R$ 86,43 | R$ 11,31 | R$ 76,92 | R$ 174,66 | 0,00 % |
| 19.1.7.6 | CPU-SESCDF-526 | Próprio | DIFUSOR LINEAR DE INSUFLAMENTO, EM ALUMÍNIO, COM REGISTROS | M | 13,5 | R$ 282,92 | R$ 50,82 | R$ 4,46 | R$ 286,88 | R$ 342,16 | R$ 686,07 | R$ 60,21 | R$ 3.872,88 | R$ 4.619,16 | 0,01 % |
| 19.1.7.7 | CPU-SESCDF-528 | Próprio | INSTALAÇÃO DE GRELHA RETORNO / EXAUSTÃO COM REGISTRO, TAMANHAO 325 MM X 125 MM. REF.: MODELO AT-AG - TROX - MATERIAL ITEM 17.6.19 E 17.6.20 INVENTÁRIO | UN | 4 | R$ 43,53 | R$ 35,87 | R$ 2,04 | R$ 14,73 | R$ 52,64 | R$ 143,48 | R$ 8,16 | R$ 58,92 | R$ 210,56 | 0,00 % |
| 19.1.7.8 | CPU-SESCDF-527 | Próprio | GRELHA RETORNO / EXAUSTÃO COM REGISTRO, TAMANHAO 325 MM X 125 MM. REF.: MODELO AT-AG - TROX OU EQUIVALENTE | UN | 32 | R$ 139,82 | R$ 35,87 | R$ 2,04 | R$ 131,18 | R$ 169,09 | R$ 1.147,84 | R$ 65,28 | R$ 4.197,76 | R$ 5.410,88 | 0,02 % |
| 19.1.7.9 | CPU-SESCDF-513 | Próprio | INSTALAÇÃO DE GRELHA DE EXAUSTÃO - 225 mm x 225 mm - REF.: MOD. AT-AG/TROX - MATERIAL ITEM 17.6.9 INVENTÁRIO | UN | 2 | R$ 43,53 | R$ 35,87 | R$ 2,04 | R$ 14,73 | R$ 52,64 | R$ 71,74 | R$ 4,08 | R$ 29,46 | R$ 105,28 | 0,00 % |
| 19.1.7.10 | CPU-SESCDF-514 | Próprio | INSTALAÇÃO DE GRELHA DE EXAUSTÃO - 325 mm x 75 mm - REF.: MODELO AT-AG/TROX - MATERIAL ITEM 17.6.7 INVENTÁRIO | UN | 18 | R$ 51,00 | R$ 44,90 | R$ 2,04 | R$ 14,73 | R$ 61,67 | R$ 808,20 | R$ 36,72 | R$ 265,14 | R$ 1.110,06 | 0,00 % |
| 19.1.7.11 | CPU-SESCDF-529 | Próprio | GRELHA RETORNO / EXAUSTÃO COM REGISTRO, TAMANHAO 425 MM X 165 MM. REF.: MODELO AT-AG - TROX OU EQUIVALENTE | UN | 2 | R$ 166,39 | R$ 36,91 | R$ 2,10 | R$ 162,22 | R$ 201,23 | R$ 73,82 | R$ 4,20 | R$ 324,44 | R$ 402,46 | 0,00 % |
| 19.1.7.12 | CPU-SESCDF-530 | Próprio | INSTALAÇÃO DE GRELHA DE EXAUSTÃO - 525 mm x 325 mm - REF.: MODELO AT-AG/TROX - MATERIAL ITEM 17.6.24 INVENTÁRIO | UN | 3 | R$ 52,99 | R$ 46,64 | R$ 2,12 | R$ 15,32 | R$ 64,08 | R$ 139,92 | R$ 6,36 | R$ 45,96 | R$ 192,24 | 0,00 % |
| 19.1.7.13 | CPU-SESCDF-531 | Próprio | INSTALAÇÃO DE INSUFLAMENTO, TAMANHAO 425 MM X 225 MM. REF.: MODELO AT-AG - TROX - MATERIAL ITEM 17.6.23 INVENTÁRIO | UN | 6 | R$ 44,80 | R$ 36,91 | R$ 2,10 | R$ 15,17 | R$ 54,18 | R$ 221,46 | R$ 12,60 | R$ 91,02 | R$ 325,08 | 0,00 % |
| 19.1.7.14 | CPU-SESCDF-532 | Próprio | INSTALAÇÃO DE GRELHA DE PORTA COM MOLDURA, TAMANHAO 225 MM X 125 MM. REF.: MODELO AGS-T - TROX - MATERIAL ITEM 17.6.5 INVENTÁRIO | UN | 41 | R$ 43,53 | R$ 35,87 | R$ 2,04 | R$ 14,73 | R$ 52,64 | R$ 1.470,67 | R$ 83,64 | R$ 603,93 | R$ 2.158,24 | 0,01 % |
| 19.1.7.15 | CPU-SESCDF-533 | Próprio | INSTALAÇÃO DE GRELHA DE PORTA COM MOLDURA, TAMANHAO 425 MM X 165 MM. REF.: MODELO AT-AG - TROX - MATERIAL ITEM 17.6.4 INVENTÁRIO | UN | 4 | R$ 44,80 | R$ 36,91 | R$ 2,10 | R$ 15,17 | R$ 54,18 | R$ 147,64 | R$ 8,40 | R$ 60,68 | R$ 216,72 | 0,00 % |
| 19.1.7.16 | CPU-SESCDF-534 | Próprio | INSTALAÇÃO DE GRELHA DE PORTA COM CONTRA-MOLDURA - 425 mm x 325 mm - REF.: MODELO AGS-T/TROX - MATERIAL ITEM 17.6.3 INVENTÁRIO | UN | 2 | R$ 52,99 | R$ 46,64 | R$ 2,12 | R$ 15,32 | R$ 64,08 | R$ 93,28 | R$ 4,24 | R$ 30,64 | R$ 128,16 | 0,00 % |
| 19.1.7.17 | CPU-SESCDF-535 | Próprio | INSTALAÇÃO DE GRELHA DE PORTA COM CONTRA MOLDURA - 525 mm x 325 mm - REF.: MODELO AGS-T/TROX - MATERIAL ITEM 17.6.2 INVENTÁRIO | UN | 12 | R$ 52,99 | R$ 46,64 | R$ 2,12 | R$ 15,32 | R$ 64,08 | R$ 559,68 | R$ 25,44 | R$ 183,84 | R$ 768,96 | 0,00 % |
| 19.1.7.18 | CPU-SESCDF-536 | Próprio | INSTALAÇÃO DE GRELHA DE PRESSURIZAÇÃO - 425 mm x 325 mm - REF.: MODELO VAT-AG/TROX - MATERIAL ITEM 17.6.23 INVENTÁRIO | UN | 9 | R$ 52,99 | R$ 46,64 | R$ 2,12 | R$ 15,32 | R$ 64,08 | R$ 419,76 | R$ 19,08 | R$ 137,88 | R$ 576,72 | 0,00 % |
| 19.1.7.19 | CPU-SESCDF-537 | Próprio | GRELHA DE PRESSURIZAÇÃO - 425 mm x 325 mm - REF.: MODELO VAT-AG/TROX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | R$ 254,55 | R$ 46,64 | R$ 2,12 | R$ 259,09 | R$ 307,85 | R$ 46,64 | R$ 2,12 | R$ 259,09 | R$ 307,85 | 0,00 % |
| 19.1.7.20 | CPU-SESCDF-538 | Próprio | INSTALAÇÃO DE GRELHA RETORNO, TAMANHAO 325 MM X 225 MM. REF.: MODELO AT-AG - TROX - MATERIAL ITEM 17.6.21 E 17.6.22 INVENTÁRIO | UN | 3 | R$ 44,80 | R$ 36,91 | R$ 2,10 | R$ 15,17 | R$ 54,18 | R$ 110,73 | R$ 6,30 | R$ 45,51 | R$ 162,54 | 0,00 % |
| 19.1.7.21 | CPU-SESCDF-539 | Próprio | GRELHA RETORNO, TAMANHAO 325 MM X 225 MM. REF.: MODELO AT-AG - TROX - FORNECIMENDO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | R$ 171,59 | R$ 36,91 | R$ 2,10 | R$ 168,51 | R$ 207,52 | R$ 36,91 | R$ 2,10 | R$ 168,51 | R$ 207,52 | 0,00 % |
| 19.1.7.22 | CPU-SESCDF-511 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TOMADA DE AR EXTERIOR, TROX, MOD. VDF-FMB, 997x497 - MATERIAL ITEM 17.6.28 E 17.6.29 INVENTÁRIO | UN | 1 | R$ 91,54 | R$ 75,43 | R$ 4,30 | R$ 30,97 | R$ 110,70 | R$ 75,43 | R$ 4,30 | R$ 30,97 | R$ 110,70 | 0,00 % |
| 19.1.7.23 | CPU-SESCDF-540 | Próprio | INSTALAÇÃO DE VENEZIANA, MODELO AWK, 297 X 197 MM - MATERIAL ITEM 17.6.8 INVENTÁRIO | UN | 3 | R$ 81,31 | R$ 67,00 | R$ 3,82 | R$ 27,51 | R$ 98,33 | R$ 201,00 | R$ 11,46 | R$ 82,53 | R$ 294,99 | 0,00 % |
| **19.1.8** | | | **TUBULAÇÃO** | | | | | | | | | | | **R$ 47.186,89** | **0,15%** |
| 19.1.8.1 | CPU-SESCDF-507 | Próprio | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M | M | 416,62 | R$ 65,52 | R$ 29,03 | R$ 2,71 | R$ 47,49 | R$ 79,23 | R$ 12.094,47 | R$ 1.129,04 | R$ 19.785,29 | R$ 33.008,80 | 0,10 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210 | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani **Nº CAU**: A74536-7 | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | 20,94% |
| | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | ORSE | setembro/22 | | | |
| | ONERADO | | | | |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19.1.8.2 | CPU-SESCDF-508 | Próprio | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M | M | 68,86 | R$ 70,60 | R$ 30,12 | R$ 2,82 | R$ 52,44 | R$ 85,38 | R$ 2.074,06 | R$ 194,18 | R$ 3.611,02 | R$ 5.879,26 | 0,02 % |
| 19.1.8.3 | CPU-SESCDF-509 | Próprio | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M | M | 10,94 | R$ 85,58 | R$ 33,02 | R$ 3,09 | R$ 67,39 | R$ 103,50 | R$ 361,23 | R$ 33,80 | R$ 737,26 | R$ 1.132,29 | 0,00 % |
| 19.1.8.4 | 97331 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 0,67 | R$ 33,62 | R$ 2,49 | R$ 0,16 | R$ 38,01 | R$ 40,66 | R$ 1,66 | R$ 0,10 | R$ 25,48 | R$ 27,24 | 0,00 % |
| 19.1.8.5 | 97332 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2,06 | R$ 58,84 | R$ 2,73 | R$ 0,18 | R$ 68,25 | R$ 71,16 | R$ 5,62 | R$ 0,37 | R$ 140,59 | R$ 146,58 | 0,00 % |
| 19.1.8.6 | 97333 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 22,61 | R$ 73,43 | R$ 2,98 | R$ 0,20 | R$ 85,62 | R$ 88,80 | R$ 67,37 | R$ 4,52 | R$ 1.935,87 | R$ 2.007,76 | 0,01 % |
| 19.1.8.7 | 97334 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 5,39 | R$ 89,50 | R$ 3,16 | R$ 0,22 | R$ 104,86 | R$ 108,24 | R$ 17,03 | R$ 1,18 | R$ 565,20 | R$ 583,41 | 0,00 % |
| 19.1.8.8 | 92281 | SINAPI | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | M | 16,8 | R$ 180,93 | R$ 2,73 | R$ 0,18 | R$ 215,90 | R$ 218,81 | R$ 45,86 | R$ 3,02 | R$ 3.627,12 | R$ 3.676,00 | 0,01 % |
| 19.1.8.9 | 92282 | SINAPI | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | M | 2,96 | R$ 202,68 | R$ 3,27 | R$ 0,24 | R$ 241,61 | R$ 245,12 | R$ 9,67 | R$ 0,71 | R$ 715,17 | R$ 725,55 | 0,00 % |
| **19.1.9** | | | **CARGA DE GÁS REFRIGERANTE ADICIONAL** | | | | | | | | | | | **R$ 5.862,90** | **0,02%** |
| 19.1.9.1 | CPU-SESCDF-792 | Próprio | GÁS REFRIGERANTE R410A - CILINDRO CAPACIDADE 11,350KG | UN | 5 | R$ 969,56 | R$ 65,65 | R$ 2,98 | R$ 1.103,95 | R$ 1.172,58 | R$ 328,25 | R$ 14,90 | R$ 5.519,75 | R$ 5.862,90 | 0,02 % |
| **19.2** | | | **BLOCO APOIO** | | | | | | | | | | | **R$ 9.006,14** | **0,03%** |
| **19.2.1** | | | **DUTOS** | | | | | | | | | | | **R$ 391,60** | **0,00%** |
| 19.2.1.1 | 070374 | SBC | DUTOS AR CONDICIONADO CHAPA GALVANIZADA NO.24 | KG | 8,71 | R$ 37,18 | R$ 6,01 | R$ 0,51 | R$ 38,44 | R$ 44,96 | R$ 52,34 | R$ 4,44 | R$ 334,82 | R$ 391,60 | 0,00 % |
| **19.2.2** | | | **TERMINAIS DE AR** | | | | | | | | | | | **R$ 5.096,80** | **0,02%** |
| 19.2.2.1 | CPU-SESCDF-524 | Próprio | DIFUSOR EM ALUMÍNIO 4 VIAS, TAMANHO 3, COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 20 | R$ 210,72 | R$ 53,45 | R$ 2,42 | R$ 198,97 | R$ 254,84 | R$ 1.069,00 | R$ 48,40 | R$ 3.979,40 | R$ 5.096,80 | 0,02 % |
| **19.2.3** | | | **CARGA DE GÁS REFRIGERANTE ADICIONAL** | | | | | | | | | | | **R$ 3.517,74** | **0,01%** |
| 19.2.3.1 | CPU-SESCDF-792 | Próprio | GÁS REFRIGERANTE R410A - CILINDRO CAPACIDADE 11,350KG | UN | 3 | R$ 969,56 | R$ 65,65 | R$ 2,98 | R$ 1.103,95 | R$ 1.172,58 | R$ 196,95 | R$ 8,94 | R$ 3.311,85 | R$ 3.517,74 | 0,01 % |
| **19.3** | | | **LIMPEZA EQUIPAMENTOS** | | | | | | | | | | | **R$ 48.192,17** | **0,15%** |
| 19.3.1 | CPU-SESCDF-787 | Próprio | LIMPEZA EM EQUIPAMENTOS FRIGRÍGENOS | VB | 1 | R$ 39.848,00 | R$ 34.024,00 | R$ 2.728,00 | R$ 11.440,17 | R$ 48.192,17 | R$ 34.024,00 | R$ 2.728,00 | R$ 11.440,17 | R$ 48.192,17 | 0,15 % |
| **20** | | | **AUTOMAÇÃO** | | | | | | | | | | | **R$ 1.426.416,82** | **4,48%** |
| **20.1** | | | **BLOCO ADMINISTRATIVO** | | | | | | | | | | | **R$ 1.426.416,82** | **4,48%** |
| **20.1.1** | | | **ELETROCALHAS / CONEXÕES / ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | **R$ 4.842,36** | **0,02%** |
| 20.1.1.1 | CPU-SESCDF-136 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA (50X50)MM COM TAMPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTE - ELETROCALHA ITEM 10.1.1.1 E 17.14.1.1 INVENTÁRIO, TAMPA ITEM 10.1.15.25 INVENTÁRIO, EMENDAS ITEM 10.1.14 INVENTÁRIO- REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO ED-19510 SETOP | m | 6,72 | R$ 48,82 | R$ 26,06 | R$ 2,97 | R$ 30,01 | R$ 59,04 | R$ 175,12 | R$ 19,95 | R$ 201,67 | R$ 396,74 | 0,00 % |
| 20.1.1.2 | CPU-SESCDF-137 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA (100X100)MM COM TAMPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - ELETROCALHA ITEM 10.1.1.5 INVENTÁRIO, TAMPA ITEM 10.1.15.26 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO ED-19511 SETOP | m | 60,18 | R$ 53,35 | R$ 28,40 | R$ 3,24 | R$ 32,88 | R$ 64,52 | R$ 1.709,11 | R$ 194,98 | R$ 1.978,72 | R$ 3.882,81 | 0,01 % |
| 20.1.1.3 | CPU-SESCDF-140 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL INTERNA 90° PARA ELETROCALHA 100X100 MM - CURVA ITEM 10.1.8.4 INVENTÁRIO E TAMPA DA CURVA ITEM 10.1.15.3 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 11.11.22 SUDECAP | UN | 3 | R$ 6,62 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 1,87 | R$ 8,00 | R$ 16,53 | R$ 1,86 | R$ 5,61 | R$ 24,00 | 0,00 % |
| 20.1.1.4 | CPU-SESCDF-148 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA ELETROCALHA 100X100 MM - CURVA ITEM 10.1.8.4 INVENTÁRIO E TAMPA DA CURVA ITEM 10.1.15.3 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 11.11.22 SUDECAP | UN | 9 | R$ 6,62 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 1,87 | R$ 8,00 | R$ 49,59 | R$ 5,58 | R$ 16,83 | R$ 72,00 | 0,00 % |
| 20.1.1.5 | CPU-SESCDF-141 | Próprio | INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA - REDUÇÃO ITEM 10.1.12.1 INVENTÁRIO E TAMPA ITEM 10.1.15.21 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 072269 AGETOP CIVIL | Un | 1 | R$ 8,15 | R$ 6,78 | R$ 0,76 | R$ 2,31 | R$ 9,85 | R$ 6,78 | R$ 0,76 | R$ 2,31 | R$ 9,85 | 0,00 % |
| 20.1.1.6 | 063746 | SBC | CRUZETA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X100mm CHAPA 20 | UN | 1 | R$ 68,47 | R$ 22,64 | R$ 2,54 | R$ 57,62 | R$ 82,80 | R$ 22,64 | R$ 2,54 | R$ 57,62 | R$ 82,80 | 0,00 % |
| 20.1.1.7 | CPU-SESCDF-142 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50X50 MM - CURVA ITEM 17.14.2.1 INVENTÁRIO, TAMPA ITEM 10.1.15.13 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 11.11.20 SUDECAP | UN | 2 | R$ 11,30 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 7,53 | R$ 13,66 | R$ 11,02 | R$ 1,24 | R$ 15,06 | R$ 27,32 | 0,00 % |
| 20.1.1.8 | CPU-SESCDF-143 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 100X100 MM COM TAMPA - CURVA ITEM 10.1.5.2 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 11.11.22 SUDECAP | UN | 4 | R$ 16,02 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 13,24 | R$ 19,37 | R$ 22,04 | R$ 2,48 | R$ 52,96 | R$ 77,48 | 0,00 % |
| 20.1.1.9 | 11.11.22 | SUDECAP | CURVA HORIZ. 90° C/ TAMPA P/ ELETROCALHA 100X100 MM | UN | 1 | R$ 34,45 | R$ 5,55 | R$ 0,51 | R$ 35,60 | R$ 41,66 | R$ 5,55 | R$ 0,51 | R$ 35,60 | R$ 41,66 | 0,00 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210 | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani **Nº CAU**: A74536-7 | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | 20,94% |
| | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | ORSE | setembro/22 | | | |
| | ONERADO | | | | |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.1.1.10 | CPU-SESCDF-139 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA ELETROCALHA 50X50 MM - CURVA ITEM 10.1.8.1 INVENTÁRIO, TAMPA ITEM 10.1.15.1 - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 11.11.20 SUDECAP | UN | 3 | R$ 6,62 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 1,87 | R$ 8,00 | R$ 16,53 | R$ 1,86 | R$ 5,61 | R$ 24,00 | 0,00 % |
| 20.1.1.11 | CPU-SESCDF-144 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL INTERNA 45° PARA ELETROCALHA 100X100 MM COM TAMPA - CURVA ITEM 10.1.10.3 INVENTÁRIO E TAMPA ITEM 10.1.15.8 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 11.11.22 SUDECAP | UN | 1 | R$ 6,62 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 1,87 | R$ 8,00 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 1,87 | R$ 8,00 | 0,00 % |
| 20.1.1.12 | CPU-SESCDF-145 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 100X100 MM COM TAMPA - TÊ ITEM 10.10.1.4.41.10.3 INVENTÁRIO E TAMPA ITEM 10.1.15.17 INVENTÁRIO | UN | 2 | R$ 8,15 | R$ 6,78 | R$ 0,76 | R$ 2,31 | R$ 9,85 | R$ 13,56 | R$ 1,52 | R$ 4,62 | R$ 19,70 | 0,00 % |
| 20.1.1.13 | CPU-SESCDF-146 | Próprio | SAIDA PARA ELETRODUTO EM ELETROCALHA - MATERIAL ITEM 10.1.48 E 10.1.19.1, INVENTÁRIO REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 11.12.15 SUDECAP | UN | 22 | R$ 6,62 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 1,87 | R$ 8,00 | R$ 121,22 | R$ 13,64 | R$ 41,14 | R$ 176,00 | 0,00 % |
| **20.1.2** | | | **ELETRODUTOS / CONEXÕES / ACESSÓRIOS** | | | | | | | | | | | **R$ 2.560,66** | **0,01%** |
| 20.1.2.1 | 95746 | SINAPI | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | M | 61,81 | R$ 24,97 | R$ 8,21 | R$ 0,79 | R$ 21,19 | R$ 30,19 | R$ 507,46 | R$ 48,82 | R$ 1.309,76 | R$ 1.866,04 | 0,01 % |
| 20.1.2.2 | 97518 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 9 | R$ 63,82 | R$ 11,63 | R$ 1,13 | R$ 64,42 | R$ 77,18 | R$ 104,67 | R$ 10,17 | R$ 579,78 | R$ 694,62 | 0,00 % |
| **20.1.3** | | | **CABEAMENTO** | | | | | | | | | | | **R$ 78.781,93** | **0,25%** |
| 20.1.3.1 | CPU-SESCDF-201 | Próprio | CABO DE CONTROLE TIPO OLFLEX OU SIMILAR, COM CONDUTORES DE 0,75MM², COM 7 CONDUTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 1019 | R$ 24,05 | R$ 12,75 | R$ 1,44 | R$ 14,89 | R$ 29,08 | R$ 12.992,25 | R$ 1.467,36 | R$ 15.172,91 | R$ 29.632,52 | 0,09 % |
| 20.1.3.2 | CPU-SESCDF-202 | Próprio | CABO DE CONTROLE TIPO OLFLEX OU SIMILAR, COM CONDUTORES DE 0,75MM², COM 10 CONDUTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 167 | R$ 24,09 | R$ 12,75 | R$ 1,44 | R$ 14,94 | R$ 29,13 | R$ 2.129,25 | R$ 240,48 | R$ 2.494,98 | R$ 4.864,71 | 0,02 % |
| 20.1.3.3 | CPU-SESCDF-203 | Próprio | CABO DE CONTROLE TIPO OLFLEX OU SIMILAR, COM CONDUTORES DE 0,75MM², COM 15 CONDUTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 33 | R$ 34,77 | R$ 12,75 | R$ 1,44 | R$ 27,86 | R$ 42,05 | R$ 420,75 | R$ 47,52 | R$ 919,38 | R$ 1.387,65 | 0,00 % |
| 20.1.3.4 | CPU-SESCDF-204 | Próprio | CABO DE CONTROLE TIPO OLFLEX OU SIMILAR, COM CONDUTORES DE 0,75MM², COM 18 CONDUTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 29 | R$ 38,72 | R$ 12,75 | R$ 1,44 | R$ 32,63 | R$ 46,82 | R$ 369,75 | R$ 41,76 | R$ 946,27 | R$ 1.357,78 | 0,00 % |
| 20.1.3.5 | CPU-SESCDF-205 | Próprio | CABO DE CONTROLE TIPO OLFLEX OU SIMILAR, COM CONDUTORES DE 0,75MM², COM 21 CONDUTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 138 | R$ 42,49 | R$ 12,75 | R$ 1,44 | R$ 37,19 | R$ 51,38 | R$ 1.759,50 | R$ 198,72 | R$ 5.132,22 | R$ 7.090,44 | 0,02 % |
| 20.1.3.6 | CPU-SESCDF-206 | Próprio | CABO DE CONTROLE TIPO OLFLEX OU SIMILAR, COM CONDUTORES DE 0,75MM², COM 25 CONDUTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 15 | R$ 45,77 | R$ 12,75 | R$ 1,44 | R$ 41,16 | R$ 55,35 | R$ 191,25 | R$ 21,60 | R$ 617,40 | R$ 830,25 | 0,00 % |
| 20.1.3.7 | CPU-SESCDF-207 | Próprio | CABO DE CONTROLE BLINDADO TIPO LIHCH OU SIMILAR, COM 2 CONDUTORES DE 1MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 926 | R$ 26,19 | R$ 12,75 | R$ 1,44 | R$ 17,48 | R$ 31,67 | R$ 11.806,50 | R$ 1.333,44 | R$ 16.186,48 | R$ 29.326,42 | 0,09 % |
| 20.1.3.8 | CPU-SESCDF-138 | Próprio | CABO UTP CAT. 6 - REF. CÓDIGO 059436 SBC | M | 26 | R$ 9,44 | R$ 1,30 | R$ 0,14 | R$ 9,97 | R$ 11,41 | R$ 33,80 | R$ 3,64 | R$ 259,22 | R$ 296,66 | 0,00 % |
| 20.1.3.9 | 39.27.020 | CPOS | Cabo óptico multimodo, 4 fibras, 50/125 µm - uso interno/externo | M | 262 | R$ 12,61 | R$ 4,24 | R$ 0,48 | R$ 10,53 | R$ 15,25 | R$ 1.110,88 | R$ 125,76 | R$ 2.758,86 | R$ 3.995,50 | 0,01 % |
| **20.1.4** | | | **CONDULETES** | | | | | | | | | | | **R$ 1.167,18** | **0,00%** |
| 20.1.4.1 | 95789 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 24 | R$ 36,63 | R$ 16,57 | R$ 1,86 | R$ 25,87 | R$ 44,30 | R$ 397,68 | R$ 44,64 | R$ 620,88 | R$ 1.063,20 | 0,00 % |
| 20.1.4.2 | 95796 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 2 | R$ 42,99 | R$ 19,45 | R$ 2,18 | R$ 30,36 | R$ 51,99 | R$ 38,90 | R$ 4,36 | R$ 60,72 | R$ 103,98 | 0,00 % |
| **20.1.5** | | | **EQUIPAMENTOS** | | | | | | | | | | | **R$ 1.339.064,69** | **4,20%** |
| 20.1.5.1 | CPU-SESCDF-243 | Próprio | AUTOMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEIS, RACKS, COMPUTADORES, SOFTWARES E SERVIÇOS DE STARTUP | VB | 1 | R$ 1.107.214,07 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 1.339.064,69 | R$ 1.339.064,69 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 1.339.064,69 | R$ 1.339.064,69 | 4,20 % |
| **21** | | | **ÁUDIO, VÍDEO, CFTV E CONTROLE DE ACESSO** | | | | | | | | | | | **R$ 1.187.688,15** | **3,73%** |
| **21.1** | | | **BLOCO ADMINISTRATIVO** | | | | | | | | | | | **R$ 1.023.458,00** | **3,21%** |
| **21.1.1** | | | **CONDULETES / CAIXAS** | | | | | | | | | | | **R$ 10.827,28** | **0,03%** |
| 21.1.1.1 | 061437 | SBC | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR 30 x 30 x 10cm | UN | 5 | R$ 145,27 | R$ 54,84 | R$ 6,20 | R$ 114,64 | R$ 175,68 | R$ 274,20 | R$ 31,00 | R$ 573,20 | R$ 878,40 | 0,00 % |
| 21.1.1.2 | CPU-SESCDF-047 | Próprio | INSTALAÇÃO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1" - MATERIAL ITEM 16.2.8.8 DO INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA REF. CÓDIGO 055731 SBC | UN | 6 | R$ 36,77 | R$ 31,24 | R$ 2,34 | R$ 10,88 | R$ 44,46 | R$ 187,44 | R$ 14,04 | R$ 65,28 | R$ 266,76 | 0,00 % |
| 21.1.1.3 | CPU-SESCDF-691 | Próprio | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4 | R$ 34,04 | R$ 20,05 | R$ 1,50 | R$ 19,61 | R$ 41,16 | R$ 80,20 | R$ 6,00 | R$ 78,44 | R$ 164,64 | 0,00 % |
| 21.1.1.4 | 95782 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 38 | R$ 30,29 | R$ 10,83 | R$ 1,22 | R$ 24,58 | R$ 36,63 | R$ 411,54 | R$ 46,36 | R$ 934,04 | R$ 1.391,94 | 0,00 % |
| 21.1.1.5 | 95779 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 1 | R$ 22,33 | R$ 9,77 | R$ 1,10 | R$ 16,13 | R$ 27,00 | R$ 9,77 | R$ 1,10 | R$ 16,13 | R$ 27,00 | 0,00 % |
| 21.1.1.6 | CPU-SESCDF-170 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO L, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - MATERIAL ITEM 10.3.8.2 E 10.3.7.1 DO INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 95789 SINAPI | UN | 28 | R$ 21,00 | R$ 16,90 | R$ 1,90 | R$ 6,59 | R$ 25,39 | R$ 473,20 | R$ 53,20 | R$ 184,52 | R$ 710,92 | 0,00 % |
| 21.1.1.7 | 95787 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 26 | R$ 27,00 | R$ 13,40 | R$ 1,50 | R$ 17,75 | R$ 32,65 | R$ 348,40 | R$ 39,00 | R$ 461,50 | R$ 848,90 | 0,00 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | | | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | | | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | | | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato | **Nº CREA**: 242.210 | | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani | **Nº CAU**: A74536-7 | | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | |
| | | | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | 20,94% |
| | | | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | | | ORSE | setembro/22 | | | |
| | | | ONERADO | | | | |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.1.1.8 | CPU-SESCDF-173 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - MATERIAL ITEM 10.3.10.2 DO INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 95796 SINAPI | UN | 34 | R$ 24,59 | R$ 19,89 | R$ 2,24 | R$ 7,60 | R$ 29,73 | R$ 676,26 | R$ 76,16 | R$ 258,40 | R$ 1.010,82 | 0,00 % |
| 21.1.1.9 | 95795 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 1 | R$ 30,74 | R$ 15,21 | R$ 1,70 | R$ 20,26 | R$ 37,17 | R$ 15,21 | R$ 1,70 | R$ 20,26 | R$ 37,17 | 0,00 % |
| 21.1.1.10 | 95801 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 4 | R$ 36,68 | R$ 17,02 | R$ 1,92 | R$ 25,42 | R$ 44,36 | R$ 68,08 | R$ 7,68 | R$ 101,68 | R$ 177,44 | 0,00 % |
| 21.1.1.11 | CPU-SESCDF-176 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - MATERIAL ITEM 10.3.13.1 E 17.14.1.7 DO INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA REF. CÓDIGO 95802 SINAPI | UN | 9 | R$ 28,18 | R$ 22,88 | R$ 2,58 | R$ 8,62 | R$ 34,08 | R$ 205,92 | R$ 23,22 | R$ 77,58 | R$ 306,72 | 0,00 % |
| 21.1.1.12 | 95802 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 10 | R$ 45,63 | R$ 22,32 | R$ 2,52 | R$ 30,34 | R$ 55,18 | R$ 223,20 | R$ 25,20 | R$ 303,40 | R$ 551,80 | 0,00 % |
| 21.1.1.13 | 95796 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 5 | R$ 42,99 | R$ 19,45 | R$ 2,18 | R$ 30,36 | R$ 51,99 | R$ 97,25 | R$ 10,90 | R$ 151,80 | R$ 259,95 | 0,00 % |
| 21.1.1.14 | 95802 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 1 | R$ 45,63 | R$ 22,32 | R$ 2,52 | R$ 30,34 | R$ 55,18 | R$ 22,32 | R$ 2,52 | R$ 30,34 | R$ 55,18 | 0,00 % |
| 21.1.1.15 | CPU-SESCDF-169 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO L, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - MATERIAL ITEM 10.3.9.2 DO INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 95791 SINAPI | UN | 3 | R$ 22,50 | R$ 18,14 | R$ 2,04 | R$ 7,03 | R$ 27,21 | R$ 54,42 | R$ 6,12 | R$ 21,09 | R$ 81,63 | 0,00 % |
| 21.1.1.16 | 95789 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 72 | R$ 36,63 | R$ 16,57 | R$ 1,86 | R$ 25,87 | R$ 44,30 | R$ 1.193,04 | R$ 133,92 | R$ 1.862,64 | R$ 3.189,60 | 0,01 % |
| 21.1.1.17 | CPU-SESCDF-692 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM RETANGULAR 4" X 4" INSTALADA EM PISO, METÁLICA, INCLUSIVE TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 16 | R$ 37,66 | R$ 7,05 | R$ 0,78 | R$ 37,71 | R$ 45,54 | R$ 112,80 | R$ 12,48 | R$ 603,36 | R$ 728,64 | 0,00 % |
| 21.1.1.18 | CPU-SESCDF-693 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM RETANGULAR 4" X 4" INSTALADA EM PAREDE, METÁLICA, INCLUSIVE TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3 | R$ 38,53 | R$ 7,20 | R$ 0,79 | R$ 38,60 | R$ 46,59 | R$ 21,60 | R$ 2,37 | R$ 115,80 | R$ 139,77 | 0,00 % |
| **21.1.2** | | | **ELETRODUTOS E CONEXÕES** | | | | | | | | | | | **R$ 23.063,26** | **0,07%** |
| 21.1.2.1 | 91914 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 22 | R$ 16,12 | R$ 10,15 | R$ 1,12 | R$ 8,22 | R$ 19,49 | R$ 223,30 | R$ 24,64 | R$ 180,84 | R$ 428,78 | 0,00 % |
| 21.1.2.2 | CPU-SESCDF-586 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - CURVA ITEM 10.1.41.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 91914 SINAPI | UN | 9 | R$ 12,17 | R$ 10,15 | R$ 1,12 | R$ 3,44 | R$ 14,71 | R$ 91,35 | R$ 10,08 | R$ 30,96 | R$ 132,39 | 0,00 % |
| 21.1.2.3 | CPU-SESCDF-146 | Próprio | SAIDA PARA ELETRODUTO EM ELETROCALHA - MATERIAL ITEM 10.1.48 E 10.1.19.1, INVENTÁRIO REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 11.12.15 SUDECAP | UN | 31 | R$ 6,62 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 1,87 | R$ 8,00 | R$ 170,81 | R$ 19,22 | R$ 57,97 | R$ 248,00 | 0,00 % |
| 21.1.2.4 | CPU-SESCDF-588 | Próprio | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 445,1 | R$ 31,85 | R$ 13,93 | R$ 1,41 | R$ 23,17 | R$ 38,51 | R$ 6.200,24 | R$ 627,59 | R$ 10.312,97 | R$ 17.140,80 | 0,05 % |
| 21.1.2.5 | CPU-SESCDF-587 | Próprio | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 44,69 | R$ 27,22 | R$ 12,72 | R$ 1,25 | R$ 18,94 | R$ 32,91 | R$ 568,45 | R$ 55,86 | R$ 846,43 | R$ 1.470,74 | 0,00 % |
| 21.1.2.6 | CPU-SESCDF-035 | Próprio | INSTALAÇÃO ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - MATERIAL ITEM 10.2.3.1 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 91834 SINAPI | M | 32,18 | R$ 3,55 | R$ 2,96 | R$ 0,32 | R$ 1,01 | R$ 4,29 | R$ 95,25 | R$ 10,29 | R$ 32,51 | R$ 138,05 | 0,00 % |
| 21.1.2.7 | CPU-SESCDF-589 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - ELETRODUTO ITEM 10.2.3.2 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 91856 SINAPI | M | 25 | R$ 8,35 | R$ 6,96 | R$ 0,76 | R$ 2,37 | R$ 10,09 | R$ 174,00 | R$ 19,00 | R$ 59,25 | R$ 252,25 | 0,00 % |
| 21.1.2.8 | 91841 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 37,71 | R$ 12,51 | R$ 6,66 | R$ 0,63 | R$ 7,83 | R$ 15,12 | R$ 251,14 | R$ 23,75 | R$ 295,28 | R$ 570,17 | 0,00 % |
| 21.1.2.9 | CPU-SESCDF-600 | Próprio | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | M | 27,06 | R$ 47,00 | R$ 15,65 | R$ 1,61 | R$ 39,58 | R$ 56,84 | R$ 423,48 | R$ 43,56 | R$ 1.071,05 | R$ 1.538,09 | 0,00 % |
| 21.1.2.10 | 91840 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 61,15 | R$ 13,17 | R$ 6,66 | R$ 0,63 | R$ 8,63 | R$ 15,92 | R$ 407,25 | R$ 38,52 | R$ 527,73 | R$ 973,50 | 0,00 % |
| 21.1.2.11 | 91836 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 10,57 | R$ 13,34 | R$ 5,68 | R$ 0,53 | R$ 9,92 | R$ 16,13 | R$ 60,03 | R$ 5,60 | R$ 104,86 | R$ 170,49 | 0,00 % |
| **21.1.3** | | | **CABEAMENTO** | | | | | | | | | | | **R$ 124.333,06** | **0,39%** |
| 21.1.3.1 | CPU-SESCDF-138 | Próprio | CABO UTP CAT. 6 - REF. CÓDIGO 059436 SBC | M | 4301 | R$ 9,44 | R$ 1,30 | R$ 0,14 | R$ 9,97 | R$ 11,41 | R$ 5.591,30 | R$ 602,14 | R$ 42.880,97 | R$ 49.074,41 | 0,15 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210 | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani **Nº CAU**: A74536-7 | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | 20,94% |
| | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | ORSE | setembro/22 | | | |
| | ONERADO | | | | |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.1.3.2 | CPU-SESCDF-601 | Próprio | CABO COAXIAL RG-58 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m | 114 | R$ 12,99 | R$ 4,66 | R$ 0,52 | R$ 10,53 | R$ 15,71 | R$ 531,24 | R$ 59,28 | R$ 1.200,42 | R$ 1.790,94 | 0,01 % |
| 21.1.3.3 | CPU-SESCDF-602 | Próprio | CABO HDMI X DVI 10,0 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | R$ 134,59 | R$ 4,66 | R$ 0,52 | R$ 157,59 | R$ 162,77 | R$ 4,66 | R$ 0,52 | R$ 157,59 | R$ 162,77 | 0,00 % |
| 21.1.3.4 | 079612 | SBC | CABO HDMI X HDMI VERSAO 1.4 BLINDADO - 20,0 M | UN | 38 | R$ 122,70 | R$ 2,24 | R$ 0,24 | R$ 145,91 | R$ 148,39 | R$ 85,12 | R$ 9,12 | R$ 5.544,58 | R$ 5.638,82 | 0,02 % |
| 21.1.3.5 | 068560 | SBC | CABO POLARIZADO 2 X 2,5 MM2 PARA AUDIO | M | 1074 | R$ 17,10 | R$ 5,43 | R$ 0,60 | R$ 14,65 | R$ 20,68 | R$ 5.831,82 | R$ 644,40 | R$ 15.734,10 | R$ 22.210,32 | 0,07 % |
| 21.1.3.6 | CPU-SESCDF-606 | Próprio | CABO CONVERSOR SERIAL RS-232 (MANGA), 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 75 | R$ 77,95 | R$ 8,91 | R$ 1,00 | R$ 84,36 | R$ 94,27 | R$ 668,25 | R$ 75,00 | R$ 6.327,00 | R$ 7.070,25 | 0,02 % |
| 21.1.3.7 | 063511 | SBC | CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 1,50mm2 | M | 164 | R$ 10,90 | R$ 2,24 | R$ 0,24 | R$ 10,70 | R$ 13,18 | R$ 367,36 | R$ 39,36 | R$ 1.754,80 | R$ 2.161,52 | 0,01 % |
| 21.1.3.8 | CPU-SESCDF-607 | Próprio | CABO AF 2X22 AWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 159 | R$ 9,92 | R$ 3,38 | R$ 0,38 | R$ 8,23 | R$ 11,99 | R$ 537,42 | R$ 60,42 | R$ 1.308,57 | R$ 1.906,41 | 0,01 % |
| 21.1.3.9 | CPU-SESCDF-608 | Próprio | CABO U/UTP CAT.6 24AWG - REF. CÓDIGO 059436 SBC | M | 55 | R$ 6,52 | R$ 1,30 | R$ 0,14 | R$ 6,44 | R$ 7,88 | R$ 71,50 | R$ 7,70 | R$ 354,20 | R$ 433,40 | 0,00 % |
| 21.1.3.10 | CPU-SESCDF-701 | Próprio | UNITRONIC LiHCH TP 4x2x0 75 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 731 | R$ 32,50 | R$ 0,54 | R$ 0,04 | R$ 38,72 | R$ 39,30 | R$ 394,74 | R$ 29,24 | R$ 28.304,32 | R$ 28.728,30 | 0,09 % |
| 21.1.3.11 | CPU-SESCDF-702 | Próprio | UNITRONIC LiHCH TP 2x2x0 75 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 216 | R$ 19,74 | R$ 0,54 | R$ 0,04 | R$ 23,29 | R$ 23,87 | R$ 116,64 | R$ 8,64 | R$ 5.030,64 | R$ 5.155,92 | 0,02 % |
| **21.1.4** | | | **EQUIPAMENTOS** | | | | | | | | | | | **R$ 841.900,03** | **2,64%** |
| 21.1.4.1 | CPU-SESCDF-775 | Próprio | CONTROLADOR ACESSO MULTIFUNCIONAL IDFLEX - 12V - 125KH - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 18 | R$ 1.447,52 | R$ 106,29 | R$ 12,04 | R$ 1.632,30 | R$ 1.750,63 | R$ 1.913,22 | R$ 216,72 | R$ 29.381,40 | R$ 31.511,34 | 0,10 % |
| 21.1.4.2 | 35.03.030 | CPOS | Cancela automática metálica com barreira de alumínio de 3,50 até 4,00 m | UN | 2 | R$ 3.689,82 | R$ 51,60 | R$ 4,83 | R$ 4.406,03 | R$ 4.462,46 | R$ 103,20 | R$ 9,66 | R$ 8.812,06 | R$ 8.924,92 | 0,03 % |
| 21.1.4.3 | CPU-SESCDF-753 | Próprio | CATRACA INOX CONFORME ESPECIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6 | R$ 8.990,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 10.872,50 | R$ 10.872,50 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 65.235,00 | R$ 65.235,00 | 0,20 % |
| 21.1.4.4 | CPU-SESCDF-654 | Próprio | FECHADURA ELETROMAGNÉTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 20 | R$ 2.304,98 | R$ 89,57 | R$ 10,14 | R$ 2.687,93 | R$ 2.787,64 | R$ 1.791,40 | R$ 202,80 | R$ 53.758,60 | R$ 55.752,80 | 0,17 % |
| 21.1.4.5 | CPU-SESCDF-655 | Próprio | LEITOR BIOMETRICO DIGITAL | UN | 18 | R$ 394,75 | R$ 9,67 | R$ 1,07 | R$ 466,67 | R$ 477,41 | R$ 174,06 | R$ 19,26 | R$ 8.400,06 | R$ 8.593,38 | 0,03 % |
| 21.1.4.6 | CPU-SESCDF-656 | Próprio | BOTOEIRA DE ABERTURA DE PORTA ELETROMAGNETICA | un | 18 | R$ 82,60 | R$ 25,15 | R$ 2,41 | R$ 72,33 | R$ 99,89 | R$ 452,70 | R$ 43,38 | R$ 1.301,94 | R$ 1.798,02 | 0,01 % |
| 21.1.4.7 | CPU-SESCDF-657 | Próprio | BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA | UN | 18 | R$ 196,16 | R$ 54,21 | R$ 6,14 | R$ 176,88 | R$ 237,23 | R$ 975,78 | R$ 110,52 | R$ 3.183,84 | R$ 4.270,14 | 0,01 % |
| 21.1.4.8 | CPU-SESCDF-658 | Próprio | CONTATO DE ABERTURA DE PORTA MAGNÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 20 | R$ 384,34 | R$ 85,45 | R$ 9,68 | R$ 369,69 | R$ 464,82 | R$ 1.709,00 | R$ 193,60 | R$ 7.393,80 | R$ 9.296,40 | 0,03 % |
| 21.1.4.9 | CPU-SESCDF-664 | Próprio | FONTE DE ALIMENTAÇÃO E CARREGADOR | un | 4 | R$ 298,79 | R$ 17,00 | R$ 1,92 | R$ 342,43 | R$ 361,35 | R$ 68,00 | R$ 7,68 | R$ 1.369,72 | R$ 1.445,40 | 0,00 % |
| 21.1.4.10 | CPU-SESCDF-660 | Próprio | CARTÃO DE PROXIMIDADE | UN | 1500 | R$ 7,12 | R$ 1,73 | R$ 0,24 | R$ 6,64 | R$ 8,61 | R$ 2.595,00 | R$ 360,00 | R$ 9.960,00 | R$ 12.915,00 | 0,04 % |
| 21.1.4.11 | CPU-SESCDF-777 | Próprio | CPU DELL I7 8GB + MONITOR 29" + TECLADO + MOUSE SEM FIO, PARA ESTAÇÃO DE OPERAÇÃO PARA CREDENCIAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | R$ 4.347,41 | R$ 106,29 | R$ 12,04 | R$ 5.139,42 | R$ 5.257,75 | R$ 212,58 | R$ 24,08 | R$ 10.278,84 | R$ 10.515,50 | 0,03 % |
| 21.1.4.12 | CPU-SESCDF-663 | Próprio | CÂMERA PANORÂMICA, SENSOR 1/3", VARREDURA PROGRESSIVA, LENTE VARIFOCAL DAY & NIGHT | UN | 23 | R$ 400,66 | R$ 35,76 | R$ 3,30 | R$ 445,49 | R$ 484,55 | R$ 822,48 | R$ 75,90 | R$ 10.246,27 | R$ 11.144,65 | 0,03 % |
| 21.1.4.13 | CPU-SESCDF-666 | Próprio | CÂMERA TIPO BULLET, SENSOR 1/3", VARREDURA PROGRESSIVA, LENTE VARIFOCAL, DAY & NIGHT | UN | 24 | R$ 211,62 | R$ 85,17 | R$ 7,77 | R$ 162,99 | R$ 255,93 | R$ 2.044,08 | R$ 186,48 | R$ 3.911,76 | R$ 6.142,32 | 0,02 % |
| 21.1.4.14 | CPU-SESCDF-667 | Próprio | CÂMERA TIPO DOME, SENSOR 1/2.8", VARREDURA PROGRESSIVA, LENTE VARIFOCAL, MOTORIZADA | UN | 53 | R$ 1.926,21 | R$ 107,55 | R$ 9,94 | R$ 2.212,06 | R$ 2.329,55 | R$ 5.700,15 | R$ 526,82 | R$ 117.239,18 | R$ 123.466,15 | 0,39 % |
| 21.1.4.15 | CPU-SESCDF-669 | Próprio | TECLADO DE OPERAÇÃO COM JOYSTICK DE COMANDO | UN | 1 | R$ 14.200,02 | R$ 387,00 | R$ 44,04 | R$ 16.742,46 | R$ 17.173,50 | R$ 387,00 | R$ 44,04 | R$ 16.742,46 | R$ 17.173,50 | 0,05 % |
| 21.1.4.16 | CPU-SESCDF-686 | Próprio | MICROFONE DE MESA GOOSENECK MX418S - FROENCIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 16 | R$ 2.538,45 | R$ 42,51 | R$ 3,92 | R$ 3.023,57 | R$ 3.070,00 | R$ 680,16 | R$ 62,72 | R$ 48.377,12 | R$ 49.120,00 | 0,15 % |
| 21.1.4.17 | CPU-SESCDF-670 | Próprio | MICROFONE TIPO BASTÃO SEM FIO | UN | 2 | R$ 5.048,35 | R$ 42,51 | R$ 3,92 | R$ 6.059,04 | R$ 6.105,47 | R$ 85,02 | R$ 7,84 | R$ 12.118,08 | R$ 12.210,94 | 0,04 % |
| 21.1.4.18 | CPU-SESCDF-671 | Próprio | PROJETOR WXGA1 4000 ANSI LUMENS, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un | 13 | R$ 6.018,88 | R$ 85,98 | R$ 10,29 | R$ 7.182,96 | R$ 7.279,23 | R$ 1.117,74 | R$ 133,77 | R$ 93.378,48 | R$ 94.629,99 | 0,30 % |
| 21.1.4.19 | CPU-SESCDF-672 | Próprio | SONOFLETOR DE TETO | UN | 76 | R$ 254,08 | R$ 95,74 | R$ 8,84 | R$ 202,70 | R$ 307,28 | R$ 7.276,24 | R$ 671,84 | R$ 15.405,20 | R$ 23.353,28 | 0,07 % |
| 21.1.4.20 | CPU-SESCDF-674 | Próprio | TELA DE PROJEÇÃO ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 13 | R$ 1.170,94 | R$ 62,32 | R$ 5,76 | R$ 1.348,05 | R$ 1.416,13 | R$ 810,16 | R$ 74,88 | R$ 17.524,65 | R$ 18.409,69 | 0,06 % |
| 21.1.4.21 | CPU-SESCDF-682 | Próprio | CAMERA PTZ DAY & NIGHT | UN | 6 | R$ 8.951,92 | R$ 399,82 | R$ 37,06 | R$ 10.389,57 | R$ 10.826,45 | R$ 2.398,92 | R$ 222,36 | R$ 62.337,42 | R$ 64.958,70 | 0,20 % |
| 21.1.4.22 | CPU-SESCDF-675 | Próprio | IPAD 11" 2°GERAÇÃO | UN | 2 | R$ 5.299,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 6.408,61 | R$ 6.408,61 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 12.817,22 | R$ 12.817,22 | 0,04 % |
| 21.1.4.23 | CPU-SESCDF-677 | Próprio | MONITOR DE ÁUDIO | UN | 4 | R$ 5.789,22 | R$ 63,77 | R$ 7,22 | R$ 6.930,49 | R$ 7.001,48 | R$ 255,08 | R$ 28,88 | R$ 27.721,96 | R$ 28.005,92 | 0,09 % |
| 21.1.4.24 | CPU-SESCDF-678 | Próprio | SPEAKER PLENO JBL | UN | 6 | R$ 3.631,49 | R$ 133,31 | R$ 12,33 | R$ 4.246,28 | R$ 4.391,92 | R$ 799,86 | R$ 73,98 | R$ 25.477,68 | R$ 26.351,52 | 0,08 % |
| 21.1.4.25 | CPU-SESCDF-688 | Próprio | CAIXA DE TOMADA 3 BLOCOS PARA MESA, 2 PONTOS HDMI E 1 TOMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 18 | R$ 142,00 | R$ 30,09 | R$ 3,40 | R$ 138,24 | R$ 171,73 | R$ 541,62 | R$ 61,20 | R$ 2.488,32 | R$ 3.091,14 | 0,01 % |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**Município: BRASÍLIA/DF**

**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**

**Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210

André Zani **Nº CAU**: A74536-7

| REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | |
|---|---|---|---|
| **Planilha Referência** | **Data Base** | **Planilha Referência** | **Data Base** |
| SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 |
| DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 |
| SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 |
| SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 |
| SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 |
| FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 |
| ORSE | setembro/22 | | |
| **ONERADO** | | | |

| **BDI SERVIÇOS (%)** |
|---|
| 20,94% |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.1.4.26 | CPU-SESCDF-689 | Próprio | TX-RX HDMI DM LITE - HDMI@ OVER CATX TRANSMITTER WIR & RS-232, SURFACE MOUNT - HD-TXC-101-CE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4 | R$ 3.608,11 | R$ 523,99 | R$ 59,38 | R$ 3.780,27 | R$ 4.363,64 | R$ 2.095,96 | R$ 237,52 | R$ 15.121,08 | R$ 17.454,56 | 0,05 % |
| 21.1.4.27 | CPU-SESCDF-679 | Próprio | MONITOR 55" SAMSUNG, INCLUSIVE SUPORTE | UN | 12 | R$ 8.191,66 | R$ 35,28 | R$ 4,00 | R$ 9.867,71 | R$ 9.906,99 | R$ 423,36 | R$ 48,00 | R$ 118.412,52 | R$ 118.883,88 | 0,37 % |
| 21.1.4.28 | CPU-SESCDF-780 | Próprio | CPU DELL I7 8GB + MONITOR 19.5" + TECLADO + MOUSE SEM FIO, PARA ESTAÇÃO DE OPERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | R$ 3.661,88 | R$ 106,29 | R$ 12,04 | R$ 4.310,34 | R$ 4.428,67 | R$ 106,29 | R$ 12,04 | R$ 4.310,34 | R$ 4.428,67 | 0,01 % |
| **21.1.5** | | | **TOMADAS** | | | | | | | | | | | **R$ 7.962,00** | **0,02%** |
| 21.1.5.1 | 98307 | SINAPI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 100 | R$ 52,08 | R$ 8,75 | R$ 0,98 | R$ 53,25 | R$ 62,98 | R$ 875,00 | R$ 98,00 | R$ 5.325,00 | R$ 6.298,00 | 0,02 % |
| 21.1.5.2 | CPU-SESCDF-665 | Próprio | CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS CAT. 5/6 - REF. CÓD. CAB-CER-010 SETOP | U | 100 | R$ 13,76 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 16,64 | R$ 16,64 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 1.664,00 | R$ 1.664,00 | 0,01 % |
| **21.1.6** | | | **RACK** | | | | | | | | | | | **R$ 15.372,37** | **0,05%** |
| 21.1.6.1 | CPU-SESCDF-680 | Próprio | RACK DE PAREDE 12U - FFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un | 15 | R$ 843,90 | R$ 61,64 | R$ 6,98 | R$ 951,99 | R$ 1.020,61 | R$ 924,60 | R$ 104,70 | R$ 14.279,85 | R$ 15.309,15 | 0,05 % |
| 21.1.6.2 | CPU-SESCDF-147 | Próprio | INSTALAÇÃO DE RACK EM COLUNA 44U - MATERIAL ITEM 12.4.1 INVENTÁRIO, REF. MÃO DE OBRA CÓD. 100555 SINAPI | UN | 1 | R$ 52,28 | R$ 43,62 | R$ 4,94 | R$ 14,66 | R$ 63,22 | R$ 43,62 | R$ 4,94 | R$ 14,66 | R$ 63,22 | 0,00 % |
| **21.2** | | | **BLOCO APOIO** | | | | | | | | | | | **R$ 164.230,15** | **0,52%** |
| **21.2.1** | | | **CONDULETES / CAIXAS** | | | | | | | | | | | **R$ 117,14** | **0,00%** |
| 21.2.1.1 | 95782 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 1 | R$ 30,29 | R$ 10,83 | R$ 1,22 | R$ 24,58 | R$ 36,63 | R$ 10,83 | R$ 1,22 | R$ 24,58 | R$ 36,63 | 0,00 % |
| 21.2.1.2 | CPU-SESCDF-170 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO L, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - MATERIAL ITEM 10.3.8.2 E 10.3.7.1 DO INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 95789 SINAPI | UN | 2 | R$ 21,00 | R$ 16,90 | R$ 1,90 | R$ 6,59 | R$ 25,39 | R$ 33,80 | R$ 3,80 | R$ 13,18 | R$ 50,78 | 0,00 % |
| 21.2.1.3 | CPU-SESCDF-173 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - MATERIAL ITEM 10.3.10.2 DO INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 95796 SINAPI | UN | 1 | R$ 24,59 | R$ 19,89 | R$ 2,24 | R$ 7,60 | R$ 29,73 | R$ 19,89 | R$ 2,24 | R$ 7,60 | R$ 29,73 | 0,00 % |
| **21.2.2** | | | **ELETRODUTOS E CONEXÕES** | | | | | | | | | | | **R$ 614,48** | **0,00%** |
| 21.2.2.1 | CPU-SESCDF-146 | Próprio | SAIDA PARA ELETRODUTO EM ELETROCALHA - MATERIAL ITEM 10.1.48 E 10.1.19.1, INVENTÁRIO REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 11.12.15 SUDECAP | UN | 6 | R$ 6,62 | R$ 5,51 | R$ 0,62 | R$ 1,87 | R$ 8,00 | R$ 33,06 | R$ 3,72 | R$ 11,22 | R$ 48,00 | 0,00 % |
| 21.2.2.2 | CPU-SESCDF-588 | Próprio | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 14,71 | R$ 31,85 | R$ 13,93 | R$ 1,41 | R$ 23,17 | R$ 38,51 | R$ 204,91 | R$ 20,74 | R$ 340,83 | R$ 566,48 | 0,00 % |
| **21.2.3** | | | **CABEAMENTO** | | | | | | | | | | | **R$ 8.077,36** | **0,03%** |
| 21.2.3.1 | CPU-SESCDF-138 | Próprio | CABO UTP CAT. 6 - REF. CÓDIGO 059436 SBC | M | 124,3 | R$ 9,44 | R$ 1,30 | R$ 0,14 | R$ 9,97 | R$ 11,41 | R$ 161,59 | R$ 17,40 | R$ 1.239,27 | R$ 1.418,26 | 0,00 % |
| 21.2.3.2 | CPU-SESCDF-701 | Próprio | UNITRONIC LiHCH TP 4x2x0 75 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 133 | R$ 32,50 | R$ 0,54 | R$ 0,04 | R$ 38,72 | R$ 39,30 | R$ 71,82 | R$ 5,32 | R$ 5.149,76 | R$ 5.226,90 | 0,02 % |
| 21.2.3.3 | CPU-SESCDF-702 | Próprio | UNITRONIC LiHCH TP 2x2x0 75 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 60 | R$ 19,74 | R$ 0,54 | R$ 0,04 | R$ 23,29 | R$ 23,87 | R$ 32,40 | R$ 2,40 | R$ 1.397,40 | R$ 1.432,20 | 0,00 % |
| **21.2.4** | | | **EQUIPAMENTOS** | | | | | | | | | | | **R$ 154.853,77** | **0,49%** |
| 21.2.4.1 | CPU-SESCDF-775 | Próprio | CONTROLADOR ACESSO MULTIFUNCIONAL IDFLEX - 12V - 125KH - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 5 | R$ 1.447,52 | R$ 106,29 | R$ 12,04 | R$ 1.632,30 | R$ 1.750,63 | R$ 531,45 | R$ 60,20 | R$ 8.161,50 | R$ 8.753,15 | 0,03 % |
| 21.2.4.2 | CPU-SESCDF-654 | Próprio | FECHADURA ELETROMAGNÉTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 7 | R$ 2.304,98 | R$ 89,57 | R$ 10,14 | R$ 2.687,93 | R$ 2.787,64 | R$ 626,99 | R$ 70,98 | R$ 18.815,51 | R$ 19.513,48 | 0,06 % |
| 21.2.4.3 | CPU-SESCDF-655 | Próprio | LEITOR BIOMETRICO DIGITAL | UN | 5 | R$ 394,75 | R$ 9,67 | R$ 1,07 | R$ 466,67 | R$ 477,41 | R$ 48,35 | R$ 5,35 | R$ 2.333,35 | R$ 2.387,05 | 0,01 % |
| 21.2.4.4 | CPU-SESCDF-656 | Próprio | BOTOEIRA DE ABERTURA DE PORTA ELETROMAGNETICA | un | 5 | R$ 82,60 | R$ 25,15 | R$ 2,41 | R$ 72,33 | R$ 99,89 | R$ 125,75 | R$ 12,05 | R$ 361,65 | R$ 499,45 | 0,00 % |
| 21.2.4.5 | CPU-SESCDF-657 | Próprio | BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA | UN | 5 | R$ 196,16 | R$ 54,21 | R$ 6,14 | R$ 176,88 | R$ 237,23 | R$ 271,05 | R$ 30,70 | R$ 884,40 | R$ 1.186,15 | 0,00 % |
| 21.2.4.6 | CPU-SESCDF-658 | Próprio | CONTATO DE ABERTURA DE PORTA MAGNÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 7 | R$ 384,34 | R$ 85,45 | R$ 9,68 | R$ 369,69 | R$ 464,82 | R$ 598,15 | R$ 67,76 | R$ 2.587,83 | R$ 3.253,74 | 0,01 % |
| 21.2.4.7 | CPU-SESCDF-664 | Próprio | FONTE DE ALIMENTAÇÃO E CARREGADOR | un | 2 | R$ 298,79 | R$ 17,00 | R$ 1,92 | R$ 342,43 | R$ 361,35 | R$ 34,00 | R$ 3,84 | R$ 684,86 | R$ 722,70 | 0,00 % |
| 21.2.4.8 | CPU-SESCDF-776 | Próprio | CPU DELL I5 16GB, PARA SERVIDOR DE CONTROLE DE ACESSO, INSTALAÇÃO EM RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | R$ 5.571,45 | R$ 63,77 | R$ 7,22 | R$ 6.667,12 | R$ 6.738,11 | R$ 63,77 | R$ 7,22 | R$ 6.667,12 | R$ 6.738,11 | 0,02 % |
| 21.2.4.9 | CPU-SESCDF-667 | Próprio | CÂMERA TIPO DOME, SENSOR 1/2.8", VARREDURA PROGRESSIVA, LENTE VARIFOCAL, MOTORIZADA | UN | 5 | R$ 1.926,21 | R$ 107,55 | R$ 9,94 | R$ 2.212,06 | R$ 2.329,55 | R$ 537,75 | R$ 49,70 | R$ 11.060,30 | R$ 11.647,75 | 0,04 % |
| 21.2.4.10 | CPU-SESCDF-679 | Próprio | MONITOR 55" SAMSUNG, INCLUSIVE SUPORTE | UN | 6 | R$ 8.191,66 | R$ 35,28 | R$ 4,00 | R$ 9.867,71 | R$ 9.906,99 | R$ 211,68 | R$ 24,00 | R$ 59.206,26 | R$ 59.441,94 | 0,19 % |
| 21.2.4.11 | CPU-SESCDF-778 | Próprio | NAS ASUSTOR AS5304T + 4 HDS INTERNOS DE 8TB, PARA SERVIDOR DE VÍDEO A SER INSTALADO EM RACK | UN | 2 | R$ 13.313,57 | R$ 51,02 | R$ 5,78 | R$ 16.044,63 | R$ 16.101,43 | R$ 102,04 | R$ 11,56 | R$ 32.089,26 | R$ 32.202,86 | 0,10 % |
| 21.2.4.12 | CPU-SESCDF-779 | Próprio | GRAVADOR INTELBRAS 3TB PARA INSTALAÇÃO EM RACK | UN | 1 | R$ 2.128,92 | R$ 55,27 | R$ 6,26 | R$ 2.513,18 | R$ 2.574,71 | R$ 55,27 | R$ 6,26 | R$ 2.513,18 | R$ 2.574,71 | 0,01 % |
| 21.2.4.13 | CPU-SESCDF-781 | Próprio | COMPUTADOR DESKTOP LOGIN INTEL CORE I5, 4 NÚCLEOS E 4GB RAM PARA SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE CONTEÚDO | UN | 3 | R$ 1.635,16 | R$ 51,02 | R$ 5,78 | R$ 1.920,76 | R$ 1.977,56 | R$ 153,06 | R$ 17,34 | R$ 5.762,28 | R$ 5.932,68 | 0,02 % |
| **21.2.5** | | | **SOFTWARES OPERACIONAIS** | | | | | | | | | | | **R$ 169,30** | **0,00%** |
| 21.2.5.1 | CPU-SESCDF-782 | Próprio | SOFTWARE OPERATIVO DE REDE TCP/IP PARA MÍNIMO DE 120 CÂMERAS E ESTAÇÕES DE VISUALIZAÇÃO, CONFORME ETE DO PROJETO | UN | 1 | R$ 70,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 84,65 | R$ 84,65 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 84,65 | R$ 84,65 | 0,00 % |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**Município: BRASÍLIA/DF**

**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**

**Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210

André Zani **Nº CAU**: A74536-7

| REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | |
|---|---|---|---|
| **Planilha Referência** | **Data Base** | **Planilha Referência** | **Data Base** |
| SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 |
| DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 |
| SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 |
| SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 |
| SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 |
| FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 |
| ORSE | setembro/22 | | |
| **ONERADO** | | | |

| **BDI SERVIÇOS (%)** |
|---|
| 20,94% |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.2.5.2 | CPU-SESCDF-783 | Próprio | SOFTWARE DE CONTROLE DE ACESSOS | UN | 1 | R$ 70,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 84,65 | R$ 84,65 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 84,65 | R$ 84,65 | 0,00 % |
| **21.2.6** | | | **TOMADAS** | | | | | | | | | | | **R$ 398,10** | **0,00%** |
| 21.2.6.1 | 98307 | SINAPI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 5 | R$ 52,08 | R$ 8,75 | R$ 0,98 | R$ 53,25 | R$ 62,98 | R$ 43,75 | R$ 4,90 | R$ 266,25 | R$ 314,90 | 0,00 % |
| 21.2.6.2 | CPU-SESCDF-665 | Próprio | CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS CAT. 5/6 - REF. CÓD. CAB-CER-010 SETOP | U | 5 | R$ 13,76 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 16,64 | R$ 16,64 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 83,20 | R$ 83,20 | 0,00 % |
| **22** | | | **PLATAFORMAS ELEVATÓRIAS / MONTA CARGAS / ELEVADORES** | | | | | | | | | | | **R$ 189.797,18** | **0,60%** |
| **22.1** | | | **BLOCO ADMINISTRATIVO** | | | | | | | | | | | **R$ 161.739,10** | **0,51%** |
| 22.1.1 | CPU-SESCDF-597 | Próprio | PLATAFORMA ELEVATÓRIA 1 CADEIRANTE E 1 ACOMPANHANTE – CAPACIDADE 340 KG (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | UN | 2 | R$ 30.000,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 36.282,00 | R$ 36.282,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 72.564,00 | R$ 72.564,00 | 0,23 % |
| 22.1.2 | CPU-SESCDF-598 | Próprio | MONTA-CARGAS – 2 PARADAS – CAPACIDADE 50KG (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | UN | 1 | R$ 33.200,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 40.152,08 | R$ 40.152,08 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 40.152,08 | R$ 40.152,08 | 0,13 % |
| 22.1.3 | CPU-SESCDF-785 | Próprio | MONTAGEM E COMISSIONAMENTO DE ELEVADORES | VB | 1 | R$ 40.535,00 | R$ 46.384,47 | R$ 783,87 | R$ 1.854,68 | R$ 49.023,02 | R$ 46.384,47 | R$ 783,87 | R$ 1.854,68 | R$ 49.023,02 | 0,15 % |
| **22.2** | | | **BLOCO APOIO** | | | | | | | | | | | **R$ 28.058,08** | **0,09%** |
| 22.2.1 | CPU-SESCDF-599 | Próprio | MONTA-CARGAS – 2 PARADAS – CAPACIDADE 100KG (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | UN | 1 | R$ 23.200,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 28.058,08 | R$ 28.058,08 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 28.058,08 | R$ 28.058,08 | 0,09 % |
| **23** | | | **COMUNICAÇÃO VISUAL** | | | | | | | | | | | **R$ 91.244,95** | **0,29%** |
| **23.1** | | | **BLOCO ADMINISTRATIVO** | | | | | | | | | | | **R$ 88.916,33** | **0,28%** |
| **23.1.1** | | | **PLACAS DE SINALIZAÇÃO** | | | | | | | | | | | **R$ 12.065,35** | **0,04%** |
| 23.1.1.1 | CPU-SESCDF-220 | Próprio | PLACA PVC 3MM COM VINIL ADESIVO, FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE MEDIDA 20X20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 38 | R$ 23,89 | R$ 8,17 | R$ 0,91 | R$ 19,81 | R$ 28,89 | R$ 310,46 | R$ 34,58 | R$ 752,78 | R$ 1.097,82 | 0,00 % |
| 23.1.1.2 | CPU-SESCDF-221 | Próprio | PLACA PVC 3MM COM VINIL ADESIVO, FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE MEDIDA 30X30 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 242 | R$ 28,64 | R$ 8,79 | R$ 0,98 | R$ 24,86 | R$ 34,63 | R$ 2.127,18 | R$ 237,16 | R$ 6.016,12 | R$ 8.380,46 | 0,03 % |
| 23.1.1.3 | CPU-SESCDF-222 | Próprio | PLACA PVC 3MM COM VINIL ADESIVO, FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE MEDIDA 40X30 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 9 | R$ 31,63 | R$ 9,61 | R$ 1,07 | R$ 27,57 | R$ 38,25 | R$ 86,49 | R$ 9,63 | R$ 248,13 | R$ 344,25 | 0,00 % |
| 23.1.1.4 | CPU-SESCDF-223 | Próprio | PLACA PVC 3MM COM VINIL ADESIVO FRENTE E VERSO, MEDIDA 100X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4 | R$ 114,70 | R$ 24,55 | R$ 2,76 | R$ 111,40 | R$ 138,71 | R$ 98,20 | R$ 11,04 | R$ 445,60 | R$ 554,84 | 0,00 % |
| 23.1.1.5 | CPU-SESCDF-224 | Próprio | PLACA PVC 3MM COM VINIL ADESIVO FRENTE E VERSO, MEDIDA 100X40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 14 | R$ 99,70 | R$ 24,55 | R$ 2,76 | R$ 93,26 | R$ 120,57 | R$ 343,70 | R$ 38,64 | R$ 1.305,64 | R$ 1.687,98 | 0,01 % |
| **23.1.2** | | | **PISO TÁTIL** | | | | | | | | | | | **R$ 76.850,98** | **0,24%** |
| 23.1.2.1 | 170021 | SBC | PISO TATIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLINHA) | M | 285,75 | R$ 211,55 | R$ 65,97 | R$ 6,44 | R$ 183,43 | R$ 255,84 | R$ 18.850,92 | R$ 1.840,23 | R$ 52.415,13 | R$ 73.106,28 | 0,23 % |
| 23.1.2.2 | CPU-SESCDF-788 | Próprio | PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (25X25CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 7,69 | R$ 116,28 | R$ 28,32 | R$ 3,03 | R$ 109,27 | R$ 140,62 | R$ 217,78 | R$ 23,30 | R$ 840,28 | R$ 1.081,36 | 0,00 % |
| 23.1.2.3 | CPU-SESCDF-789 | Próprio | PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (25X25CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 18,94 | R$ 116,28 | R$ 28,32 | R$ 3,03 | R$ 109,27 | R$ 140,62 | R$ 536,38 | R$ 57,38 | R$ 2.069,58 | R$ 2.663,34 | 0,01 % |
| **23.2** | | | **BLOCO APOIO** | | | | | | | | | | | **R$ 2.328,62** | **0,01%** |
| **23.2.1** | | | **PLACAS DE SINALIZAÇÃO** | | | | | | | | | | | **R$ 409,82** | **0,00%** |
| 23.2.1.1 | CPU-SESCDF-220 | Próprio | PLACA PVC 3MM COM VINIL ADESIVO, FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE MEDIDA 20X20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | R$ 23,89 | R$ 8,17 | R$ 0,91 | R$ 19,81 | R$ 28,89 | R$ 8,17 | R$ 0,91 | R$ 19,81 | R$ 28,89 | 0,00 % |
| 23.2.1.2 | CPU-SESCDF-221 | Próprio | PLACA PVC 3MM COM VINIL ADESIVO, FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE MEDIDA 30X30 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 11 | R$ 28,64 | R$ 8,79 | R$ 0,98 | R$ 24,86 | R$ 34,63 | R$ 96,69 | R$ 10,78 | R$ 273,46 | R$ 380,93 | 0,00 % |
| **23.2.2** | | | **PISO TÁTIL** | | | | | | | | | | | **R$ 1.918,80** | **0,01%** |
| 23.2.2.1 | 170021 | SBC | PISO TATIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLINHA) | M | 7,5 | R$ 211,55 | R$ 65,97 | R$ 6,44 | R$ 183,43 | R$ 255,84 | R$ 494,77 | R$ 48,30 | R$ 1.375,73 | R$ 1.918,80 | 0,01 % |
| **24** | | | **PAISAGISMO** | | | | | | | | | | | **R$ 80.098,63** | **0,25%** |
| 24.1 | 103946 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 | m² | 154,61 | R$ 19,37 | R$ 3,20 | R$ 0,41 | R$ 19,81 | R$ 23,42 | R$ 494,75 | R$ 63,39 | R$ 3.062,82 | R$ 3.620,96 | 0,01 % |
| 24.2 | CPU-SESCDF-389 | Próprio | LASTRO DE DOLOMITA BRANCA Nº 4, INCLUSIVE LANÇAMENTO - REF. CÓD. PAI-SEI-005 SETOP | m² | 56,41 | R$ 186,41 | R$ 52,82 | R$ 6,75 | R$ 165,87 | R$ 225,44 | R$ 2.979,57 | R$ 380,76 | R$ 9.356,74 | R$ 12.717,07 | 0,04 % |
| 24.3 | 98505 | SINAPI | PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018 | m² | 825,38 | R$ 63,88 | R$ 4,32 | R$ 0,58 | R$ 72,35 | R$ 77,25 | R$ 3.565,64 | R$ 478,72 | R$ 59.716,24 | R$ 63.760,60 | 0,20 % |
| **25** | | | **RECOMPOSIÇÃO DE PROTEÇÃO PASSIVA EM ESTRUTURAS METÁLICAS EXTERNAS EXECUTADAS** | | | | | | | | | | | **R$ 35.712,86** | **0,11%** |
| 25.1 | 100717 | SINAPI | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 | m² | 304,25 | R$ 10,07 | R$ 7,33 | R$ 1,20 | R$ 3,64 | R$ 12,17 | R$ 2.230,15 | R$ 365,10 | R$ 1.107,47 | R$ 3.702,72 | 0,01 % |
| 25.2 | 16.48.040 | FDE | ARGAMASSA PROJETADA PI REVESTIMENTO CONTRA FOGO EM ESTR METALICA | m² | 304,25 | R$ 87,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 105,21 | R$ 105,21 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 32.010,14 | R$ 32.010,14 | 0,10 % |
| **26** | | | **DESCARTE DE MATERIAIS VENCIDOS EM INVENTÁRIO (ITEM 21)** | | | | | | | | | | | **R$ 1.782,92** | **0,01%** |
| 26.1 | CPU-SESCDF-832 | Próprio | CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL - REF. SETOP (ED-51131) | m³ | 14 | R$ 42,26 | R$ 32,36 | R$ 4,44 | R$ 14,30 | R$ 51,10 | R$ 453,04 | R$ 62,16 | R$ 200,20 | R$ 715,40 | 0,00 % |
| 26.2 | 97918 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 161 | R$ 1,79 | R$ 0,24 | R$ 0,68 | R$ 1,24 | R$ 2,16 | R$ 38,64 | R$ 109,48 | R$ 199,64 | R$ 347,76 | 0,00 % |
| 26.3 | 40.39.06 | SUDECAP | DESCARGA E ESPALHAMENTO DE BOTA FORA | m³ | 14 | R$ 8,02 | R$ 0,00 | R$ 9,69 | R$ 0,00 | R$ 9,69 | R$ 0,00 | R$ 135,66 | R$ 0,00 | R$ 135,66 | 0,00 % |
| 26.4 | 10039 | ORSE | Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada | t | 16,1 | R$ 30,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 36,28 | R$ 36,28 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 584,10 | R$ 584,10 | 0,00 % |
| **27** | | | **LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DE OBRA** | | | | | | | | | | | **R$ 56.911,45** | **0,18%** |

| INFORMAÇÕES GERAIS | | | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | | | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | | | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato | **Nº CREA**: 242.210 | | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | 20,94% |
| André Zani | **Nº CAU**: A74536-7 | | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | |
| | | | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | | | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | | | ORSE | setembro/22 | | | |
| | | | ONERADO | | | | |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27.1 | 99814 | SINAPI | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | m² | 24530,8 | R$ 1,92 | R$ 1,43 | R$ 0,19 | R$ 0,70 | R$ 2,32 | R$ 35.079,04 | R$ 4.660,85 | R$ 17.171,56 | R$ 56.911,45 | 0,18 % |
| **28** | | | **ASSISTÊNCIA TÉCNICA E GARANTIAS** | | | | | | | | | | | **R$ 270.690,72** | **0,85%** |
| **28.1** | | | **EQUIPE RESIDENTE** | | | | | | | | | | | **R$ 270.690,72** | **0,85%** |
| 28.1.1 | CPU-SESCDF-807 | Próprio | EQUIPE RESIDENTE PÓS OBRA | MÊS | 2 | R$ 111.911,17 | R$ 124.140,20 | R$ 3.412,62 | R$ 7.792,54 | R$ 135.345,36 | R$ 248.280,40 | R$ 6.825,24 | R$ 15.585,08 | R$ 270.690,72 | 0,85 % |
| **29** | | | **OBRAS DE ADAPTAÇÃO DO TÉRREO PARA IMPLANTAÇÃO DE RESTAURANTE** | | | | | | | | | | | **R$ 1.465.939,37** | **4,60%** |
| **29.01** | | | **DEMOLIÇÃO E RETIRADAS DE ELEMENTOS EXISTENTES** | | | | | | | | | | | **R$ 29.823,44** | **0,09%** |
| **29.01.01** | | | **ALVENARIAS** | | | | | | | | | | | **R$ 11.261,39** | **0,04%** |
| 29.01.01.01 | 97625 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m³ | 84,59 | R$ 55,06 | R$ 8,04 | R$ 40,81 | R$ 17,72 | R$ 66,57 | R$ 680,11 | R$ 3.452,15 | R$ 1.498,95 | R$ 5.631,21 | 0,02 % |
| 29.01.01.02 | 26-A | ORSE | Coleta e carga manuais de entulho | m³ | 126,89 | R$ 21,13 | R$ 16,19 | R$ 0,00 | R$ 9,36 | R$ 25,55 | R$ 2.054,78 | R$ 0,00 | R$ 1.187,75 | R$ 3.242,53 | 0,01 % |
| 29.01.01.03 | 95878 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | t.km | 1.268,86 | R$ 1,56 | R$ 0,13 | R$ 0,58 | R$ 1,17 | R$ 1,88 | R$ 164,95 | R$ 735,94 | R$ 1.484,57 | R$ 2.387,65 | 0,01 % |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| **29.01.02** | | | **ESQUADRIAS** | | | | | | | | | | | **R$ 338,40** | **0,00%** |
| 29.01.02.01 | 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 28,53 | R$ 9,18 | R$ 7,48 | R$ 0,00 | R$ 3,61 | R$ 11,09 | R$ 213,40 | R$ 0,00 | R$ 102,99 | R$ 316,39 | 0,00 % |
| 29.01.02.02 | 10040-A | ORSE | Coleta e carga manuais de entulho | t | 0,55 | R$ 17,54 | R$ 13,45 | R$ 0,00 | R$ 7,76 | R$ 21,21 | R$ 7,40 | R$ 0,00 | R$ 4,27 | R$ 11,67 | 0,00 % |
| 29.01.02.03 | 95878 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | t.km | 5,51 | R$ 1,56 | R$ 0,13 | R$ 0,58 | R$ 1,17 | R$ 1,88 | R$ 0,71 | R$ 3,19 | R$ 6,44 | R$ 10,34 | 0,00 % |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| **29.01.03** | | | **INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS** | | | | | | | | | | | **R$ 2.247,05** | **0,01%** |
| 29.01.03.01 | 3254-A | ORSE | Retirada cuidadosa de válvulas de descarga e registros de gaveta e de pressão embutidos para reaproveitamento | un | 13,00 | R$ 141,46 | R$ 118,58 | R$ 0,00 | R$ 52,50 | R$ 171,08 | R$ 1.541,56 | R$ 0,00 | R$ 682,50 | R$ 2.224,06 | 0,01 % |
| 29.01.03.02 | 9420-A | ORSE | Retirada de ralos e caixas sifonadas sem reaproveitamento | un | 6,00 | R$ 3,17 | R$ 2,43 | R$ 0,00 | R$ 1,40 | R$ 3,83 | R$ 14,57 | R$ 0,00 | R$ 8,42 | R$ 22,99 | 0,00 % |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| **29.01.04** | | | **REMOÇÕES DE INSTALAÇÕES** | | | | | | | | | | | **R$ 15.976,60** | **0,05%** |
| 29.01.04.01 | CPU -01.00( IMPL.REST. TÉRRREO ) | ORÇ. SESC GAMA | Remoção das instalações elétricas, gás e dispositivos de combate a incêndio. | VB | 1,00 | R$ 13.210,36 | R$ 15.976,61 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 15.976,61 | R$ 15.976,61 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 15.976,60 | 0,05 % |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| **29.02** | | | **CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE** | | | | | | | | | | | **R$ 1.436.115,93** | **4,51%** |
| **29.02.01** | | | **REVESTIMENTOS** | | | | | | | | | | | **R$ 502.157,26** | **1,58%** |
| **29.02.01.01** | | | **ALVENARIAS** | | | | | | | | | | | **R$ 62.249,23** | **0,20%** |
| 29.02.01.01.01 | 87905 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | m² | 564,85 | R$ 8,26 | R$ 5,51 | R$ 0,00 | R$ 4,47 | R$ 9,98 | R$ 3.112,34 | R$ 0,00 | R$ 2.524,89 | R$ 5.637,23 | 0,02 % |
| 29.02.01.01.02 | 87543 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 564,85 | R$ 20,82 | R$ 6,19 | R$ 0,42 | R$ 18,56 | R$ 25,17 | R$ 3.496,44 | R$ 237,23 | R$ 10.483,67 | R$ 14.217,35 | 0,04 % |
| 29.02.01.01.03 | CPU-SESCDF-071 | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO 32x60cm. REF.: TRADIZIONALE BIANCOGRES OU EQUIVALENTE, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE SOBRE MASSA ÚNICA OU SOBRE DRYWALL | m² | 766,92 | R$ 32,46 | R$ 14,04 | R$ 1,49 | R$ 23,72 | R$ 39,25 | R$ 10.767,55 | R$ 1.142,71 | R$ 18.191,34 | R$ 30.101,61 | 0,09 % |
| 29.02.01.01.04 | 101965 | SINAPI | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 2,65 | R$ 110,75 | R$ 21,96 | R$ 0,03 | R$ 111,91 | R$ 133,90 | R$ 58,19 | R$ 0,07 | R$ 296,56 | R$ 354,83 | 0,00 % |
| 29.02.01.01.05 | 88485 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 217,69 | R$ 3,25 | R$ 1,18 | R$ 0,00 | R$ 2,74 | R$ 3,92 | R$ 256,87 | R$ 0,00 | R$ 596,47 | R$ 853,35 | 0,00 % |
| 29.02.01.01.06 | 88497 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 217,69 | R$ 18,08 | R$ 9,53 | R$ 0,00 | R$ 12,33 | R$ 21,86 | R$ 2.074,60 | R$ 0,00 | R$ 2.684,14 | R$ 4.758,74 | 0,01 % |
| 29.02.01.01.07 | CPU-SESCDF-069 | Próprio | PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) - REF. - SETOP (PIN-ACR-010) | m² | 217,69 | R$ 24,03 | R$ 10,20 | R$ 1,84 | R$ 17,02 | R$ 29,06 | R$ 2.220,45 | R$ 400,55 | R$ 3.705,11 | R$ 6.326,12 | 0,02 % |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| **29.02.01.02** | | | **PISO** | | | | | | | | | | | **R$ 337.597,40** | **1,06%** |
| 29.02.01.02.01 | 11.18.070 | CPOS | Enchimento de laje com concreto celular com densidade de 1.200 kg/m³ | m³ | 107,33 | R$ 789,46 | R$ 77,10 | R$ 10,08 | R$ 867,59 | R$ 954,77 | R$ 8.275,14 | R$ 1.081,88 | R$ 93.118,43 | R$ 102.475,46 | 0,32 % |
| 29.02.01.02.02 | 40387 | SBC | SERVICO BOMBEAMENTO CONCRETO USINADO ATE PECAS ESTRUTURAIS | m³ | 107,33 | R$ 62,64 | R$ 13,92 | R$ 1,16 | R$ 60,67 | R$ 75,75 | R$ 1.494,03 | R$ 124,50 | R$ 6.511,71 | R$ 8.130,24 | 0,03 % |
| 29.02.01.02.03 | 87263A | CP 010 - ORÇ. SESC GAMA | REVESTIMENTO CERÂMICO DE ALTA RESISTÊNCIA DIM.: 30 X 30 CM, 70391001, ESPESSURA 9 MM, LINHA INDUSTRIAL KERAFLOOR, FABR. GAIL, ARGAMASSA DE DE ASSENTAMENTO E REJUNTE EPÓXI HIDRO, FABR. GAIL, OU EQUIVALENTES TÉCNICOS. | m² | 241,32 | R$ 178,85 | R$ 20,30 | R$ 0,00 | R$ 196,00 | R$ 216,31 | R$ 4.899,85 | R$ 0,00 | R$ 47.299,14 | R$ 52.198,99 | 0,16 % |
| 29.02.01.02.04 | 87263B | CP 011 - ORÇ. SESC GAMA | REVESTIMENTO CERÂMICO DE ALTA RESISTÊNCIA DIM.: 30 X 30 CM, 70151001, ESPESSURA 12 MM, LINHA INDUSTRIAL KERAFLOOR, FABR. GAIL, ARGAMASSA DE DE ASSENTAMENTO E REJUNTE EPÓXI HIDRO, FABR. GAIL, OU EQUIVALENTES TÉCNICOS. | m2 | 7,56 | R$ 180,60 | R$ 20,30 | R$ 0,00 | R$ 198,11 | R$ 218,42 | R$ 153,50 | R$ 0,00 | R$ 1.497,73 | R$ 1.651,23 | 0,01 % |

| INFORMAÇÕES GERAIS | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | | | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base | |
| **Município: BRASÍLIA/DF** | SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 | |
| **Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF** | DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 | |
| **Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210 | SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 | |
| André Zani **Nº CAU**: A74536-7 | SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 | 20,94% |
| | SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 | |
| | FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 | |
| | ORSE | setembro/22 | | | |
| | ONERADO | | | | |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29.02.01.02.05 | 87263C | CP 012 - ORÇ. SESC GAMA | REVESTIMENTO CERÂMICO DE ALTA RESISTÊNCIA DIM.: 30 x 11,6 cm, 31401001, LINHA INDUSTRIAL KERAFLOOR, FABR. GAIL, ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REJUNTE EPÓXI HIDRO, FABR. GAIL, OU EQUIVALENTES TÉCNICOS. | M2 | 0,91 | R$ 47,88 | R$ 4,16 | R$ 0,00 | R$ 53,75 | R$ 57,91 | R$ 3,79 | R$ 0,00 | R$ 49,00 | R$ 52,79 | 0,00 % |
| 29.02.01.02.06 | 87263D | CP 013 - ORÇ. SESC GAMA | RODAPÉ CERÂMICO DE ALTA RESISTÊNCIA, 4716-1001, 300 x 100 x 9 MM, COM ACABAMENTO DE CANTO INTERNO 4093-1001 E ACABAMENTO DE CANTO EXTERNO 4094-1001, LINHA INDUSTRIAL KERAFLOOR, FABR. GAIL, ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REJUNTE EPÓXI HIDRO, FABR. GAIL, OU EQUIVALENTES TÉCNICOS | M | 189,68 | R$ 19,82 | R$ 2,23 | R$ 0,00 | R$ 21,75 | R$ 23,97 | R$ 422,09 | R$ 0,00 | R$ 4.124,59 | R$ 4.546,68 | 0,01 % |
| 29.02.01.02.07 | 98671 | SINAPI | PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 | m² | 373,20 | R$ 348,55 | R$ 38,84 | R$ 0,00 | R$ 382,69 | R$ 421,53 | R$ 14.495,08 | R$ 0,00 | R$ 142.819,90 | R$ 157.314,99 | 0,49 % |
| 29.02.01.02.08 | CPU-SESCDF-073 | Próprio | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,0* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 11,37 | R$ 510,07 | R$ 31,95 | R$ 3,43 | R$ 581,49 | R$ 616,87 | R$ 363,27 | R$ 38,99 | R$ 6.611,54 | R$ 7.013,81 | 0,02 % |
| 29.02.01.02.09 | CPU-SESCDF-412 | Próprio | RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA OU SIMILAR, ALTURA 15 CM | m | 90,49 | R$ 38,50 | R$ 9,76 | R$ 1,04 | R$ 35,76 | R$ 46,56 | R$ 883,18 | R$ 94,10 | R$ 3.235,92 | R$ 4.213,21 | 0,01 % |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| **29.02.01.03** | | | **TETOS** | | | | | | | | | | | **R$ 102.310,63** | **0,32%** |
| 29.02.01.03.01 | 96114 | SINAPI | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS | M2 | 622,08 | R$ 70,31 | R$ 12,39 | R$ 0,00 | R$ 72,63 | R$ 85,02 | R$ 7.707,57 | R$ 0,00 | R$ 45.181,67 | R$ 52.889,24 | 0,17 % |
| 29.02.01.03.02 | 96121 | SINAPI | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_PS | M | 337,52 | R$ 11,56 | R$ 2,63 | R$ 0,00 | R$ 11,34 | R$ 13,97 | R$ 887,67 | R$ 0,00 | R$ 3.827,47 | R$ 4.715,15 | 0,01 % |
| 29.02.01.03.03 | 96123 | SINAPI | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_PS | M | 100,00 | R$ 33,22 | R$ 6,92 | R$ 0,00 | R$ 33,24 | R$ 40,16 | R$ 692,00 | R$ 0,00 | R$ 3.324,00 | R$ 4.016,00 | 0,01 % |
| 29.02.01.03.04 | 88484 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 622,08 | R$ 3,72 | R$ 1,56 | R$ 0,00 | R$ 2,93 | R$ 4,49 | R$ 970,44 | R$ 0,00 | R$ 1.822,69 | R$ 2.793,13 | 0,01 % |
| 29.02.01.03.05 | 88496 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 622,08 | R$ 31,55 | R$ 20,57 | R$ 0,00 | R$ 17,58 | R$ 38,15 | R$ 12.796,18 | R$ 0,00 | R$ 10.936,16 | R$ 23.732,35 | 0,07 % |
| 29.02.01.03.06 | 88488 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 622,08 | R$ 18,84 | R$ 7,43 | R$ 0,00 | R$ 15,34 | R$ 22,77 | R$ 4.622,05 | R$ 0,00 | R$ 9.542,70 | R$ 14.164,76 | 0,04 % |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| **29.02.02** | | | **FECHAMENTOS** | | | | | | | | | | | **R$ 29.204,46** | **0,09%** |
| **29.02.02.01** | | | **ALVENARIA** | | | | | | | | | | | **R$ 29.204,46** | **0,09%** |
| 29.02.02.01.01 | 103322 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 387,50 | R$ 59,77 | R$ 20,22 | R$ 0,01 | R$ 52,05 | R$ 72,28 | R$ 7.835,33 | R$ 3,87 | R$ 20.169,58 | R$ 28.008,78 | 0,09 % |
| 29.02.02.01.02 | CPU-SESCDF-382 | Próprio | INSTALAÇÃO DE PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS - PLACA GESSO ITEM 7.1.2.2 INVENTÁRIO, SUPORTE ITENS 7.2.1 A 7.2.12 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 96361 SINAPI | m² | 38,34 | R$ 25,79 | R$ 18,44 | R$ 5,24 | R$ 7,51 | R$ 31,19 | R$ 706,90 | R$ 200,87 | R$ 287,89 | R$ 1.195,68 | 0,00 % |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| **29.02.03** | | | **BANCADAS** | | | | | | | | | | | **R$ 2.003,13** | **0,01%** |
| 29.02.03.01 | CPU-SESCDF-067 | Próprio | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES, INCLUSIVE TESTEIRAS E RODABANCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 2,54 | R$ 650,89 | R$ 85,77 | R$ 9,70 | R$ 691,71 | R$ 787,18 | R$ 218,25 | R$ 24,68 | R$ 1.760,19 | R$ 2.003,13 | 0,01 % |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| **29.02.04** | | | **ESQUADRIAS** | | | | | | | | | | | **R$ 125.279,09** | **0,39%** |
| 29.02.04.01 | 100683 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, INCLUSIVE MOLA HIDRÁULICA AÉREA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | un | 2,00 | R$ 1.185,28 | R$ 251,22 | R$ 0,00 | R$ 1.182,24 | R$ 1.433,46 | R$ 502,44 | R$ 0,00 | R$ 2.364,48 | R$ 2.866,92 | 0,01 % |
| 29.02.04.02 | 91341A | SINAPI | Porta de alumínio, com 2 folhas com venezianas de abrir, com vão total de 1,40 x 2,10 m, incluindo mola hidráulica aérea. | un | 2,00 | R$ 1.800,73 | R$ 37,00 | R$ 0,00 | R$ 2.140,81 | R$ 2.177,80 | R$ 73,99 | R$ 0,00 | R$ 4.281,61 | R$ 4.355,60 | 0,01 % |
| 29.02.04.03 | 102185 | SINAPI | Porta de abrir, com dobradiças tipo vai-vém, com visor em vidro liso incolor, transparante, para cozinha industrial, para vão de 0,91 x 2,11 m. | un | 6,00 | R$ 3.146,83 | R$ 255,90 | R$ 0,00 | R$ 3.549,86 | R$ 3.805,76 | R$ 1.535,40 | R$ 0,00 | R$ 21.299,16 | R$ 22.834,56 | 0,07 % |
| 29.02.04.04 | 102185A | SINAPI | Porta com 2 folhas de abrir, com dobradiças tipo vai-vém, com visor em vidro liso incolor, transparante, para cozinha industrial, para vão de 1,21 x 2,11 m. | un | 2,00 | R$ 4.248,23 | R$ 345,48 | R$ 0,00 | R$ 4.792,33 | R$ 5.137,81 | R$ 690,95 | R$ 0,00 | R$ 9.584,66 | R$ 10.275,61 | 0,03 % |
| 29.02.04.05 | 100674A | SINAPI | Janela com 1 folha fixa, medindo 1,90 x 1,00 m, com vidro temperado laminado, esp. 8 mm (4 + 4), liso, incolor e transparente, fixado em perfis "U" de alumínio diretamente no requadro da alvenaria, selados com mastique de poliuretano na cor branca pelo lado de fora. | un | 1,00 | R$ 1.316,01 | R$ 44,91 | R$ 0,00 | R$ 1.546,67 | R$ 1.591,57 | R$ 44,90 | R$ 0,00 | R$ 1.546,66 | R$ 1.591,57 | 0,00 % |
| 29.02.04.06 | 94569A | SINAPI | Janela com 1 folha fixa e 1 folha máximo-ar, medindo 0,85 x 1,00 m, com vidro comum, esp. 4 mm, liso, incolor, com acabamento padrão "jato de areia", assentada em contramarcos e selada com mastique PU pelo lado de fora. | un | 1,00 | R$ 554,81 | R$ 39,41 | R$ 0,00 | R$ 515,39 | R$ 554,80 | R$ 39,41 | R$ 0,00 | R$ 515,39 | R$ 554,80 | 0,00 % |
| 29.02.04.07 | 102176A | SINAPI | Caixilhos de alumínio e vidro laminado, fixos, piso ao teto - 2785 x 3500 mm. | un | 1,00 | R$ 4.459,79 | R$ 525,97 | R$ 0,00 | R$ 4.867,70 | R$ 5.393,67 | R$ 525,96 | R$ 0,00 | R$ 4.867,70 | R$ 5.393,67 | 0,02 % |
| 29.02.04.08 | 102176B | SINAPI | Caixilhos de alumínio e vidro laminado, fixos, piso ao teto - 3700 x 3500 mm. | un | 1,00 | R$ 6.826,17 | R$ 817,43 | R$ 0,00 | R$ 7.438,12 | R$ 8.255,56 | R$ 817,43 | R$ 0,00 | R$ 7.438,12 | R$ 8.255,55 | 0,03 % |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**Município: BRASÍLIA/DF**

**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**

**Responsáveis Técnicos:** Bárbara Morato **Nº CREA**: 242.210

André Zani **Nº CAU**: A74536-7

**REFERÊNCIA DE PREÇOS**

| Planilha Referência | Data Base | Planilha Referência | Data Base |
|---|---|---|---|
| SINAPI | novembro/22 | CPOS | agosto/22 |
| DNIT | julho/22 | IOPES | outubro/22 |
| SETOP_Central | outubro/22 | EMOP | novembro/22 |
| SUDECAP | outubro/22 | SEDOP | setembro/22 |
| SBC | dezembro/22 | SEINFRA | 27 |
| FDE | outubro/22 | SIURB | 44743 |
| ORSE | setembro/22 | | |

**ONERADO**

**BDI SERVIÇOS (%)**

20,94%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29.02.04.09 | 102176C | SINAPI | Caixilhos de alumínio e vidro laminado, fixos, piso ao teto - 15600 x 3500 mm. | un | 1,00 | R$ 29.197,18 | R$ 3.444,73 | R$ 0,00 | R$ 31.866,32 | R$ 35.311,05 | R$ 3.444,73 | R$ 0,00 | R$ 31.866,32 | R$ 35.311,05 | 0,11 % |
| 29.02.04.10 | 102176D | SINAPI | Caixilhos de alumínio e vidro laminado, fixos, piso ao teto - 14950 x 3500 mm. | un | 1,00 | R$ 27.980,63 | R$ 3.301,20 | R$ 0,00 | R$ 30.538,56 | R$ 33.839,76 | R$ 3.301,20 | R$ 0,00 | R$ 30.538,55 | R$ 33.839,76 | 0,11 % |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| **29.02.05** | | | **PEÇAS SANITÁRIAS** | | | | | | | | | | | **R$ 12.534,10** | **0,04%** |
| 29.02.05.01 | 95547 | SINAPI | DISPENSER PLÁSTICO COR BRANCA PARA SABONETE LÍQUIDO. REF.: PREMISSE VELOX OU EQUIVALENTE. | un | 2,00 | R$ 45,56 | R$ 9,39 | R$ 0,00 | R$ 45,70 | R$ 55,09 | R$ 18,78 | R$ 0,00 | R$ 91,40 | R$ 110,18 | 0,00 % |
| 29.02.05.02 | 86932 | SINAPI | BACIA EM LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA. REF.: DECA P808. ACOMPANHA ASSENTO TERMOFIXO COR BRANCO. REF. DECA AP816 OU SIMILAR. | un | 2,00 | R$ 516,77 | R$ 30,85 | R$ 0,00 | R$ 594,12 | R$ 624,97 | R$ 61,70 | R$ 0,00 | R$ 1.188,24 | R$ 1.249,94 | 0,00 % |
| 29.02.05.03 | CPU-SESCDF-074 | Próprio | DISPENSER PLÁSTICO COR BRANCA PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO 500m. REF.: PREMISSE VELOX OU EQUIVALENTE. | un | 2,00 | R$ 46,98 | R$ 9,40 | R$ 0,71 | R$ 46,70 | R$ 56,81 | R$ 18,80 | R$ 1,42 | R$ 93,40 | R$ 113,62 | 0,00 % |
| 29.02.05.04 | 202348 | SBC | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO. BICA BAIXA. AREJADA. ACIONAMENTO POR ALAVANCA. REF.: DOCOL BENEFIT PRESSMATIC OU EQUIVALENTE. | un | 2,00 | R$ 176,40 | R$ 16,69 | R$ 1,21 | R$ 195,43 | R$ 213,33 | R$ 33,38 | R$ 2,42 | R$ 390,86 | R$ 426,66 | 0,00 % |
| 29.02.05.05 | CPU-SESCDF-417 | Próprio | CUBA DE EMBUTIR QUADRADA 35cm. REF.: DECA L.415.17 OU EQUIVALENTE. | un | 2,00 | R$ 328,33 | R$ 38,43 | R$ 3,63 | R$ 355,02 | R$ 397,08 | R$ 76,86 | R$ 7,26 | R$ 710,04 | R$ 794,16 | 0,00 % |
| 29.02.05.06 | 100860 | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO. REF.: HYDRA DPND.E.551BR OU EQUIVALENTE.' | un | 2,00 | R$ 85,30 | R$ 13,29 | R$ 0,00 | R$ 89,87 | R$ 103,16 | R$ 26,58 | R$ 0,00 | R$ 179,74 | R$ 206,32 | 0,00 % |
| 29.02.05.07 | 8436-A | ORSE | ACABAMENTO PARA REGISTRO. REF.: DECA 4900.C35.PQ OU EQUIVALENTE. | un | 2,00 | R$ 31,31 | R$ 1,98 | R$ 0,00 | R$ 35,89 | R$ 37,87 | R$ 3,95 | R$ 0,00 | R$ 71,78 | R$ 75,74 | 0,00 % |
| 29.02.05.08 | CPU-SESCDF-075 | Próprio | DISPENSER PLÁSTICO COR BRANCA PARA TOALHA INTERFOLHA 2 OU 3 DOBRAS. REF.: PREMISSE VELOX OU EQUIVALENTE. | un | 2,00 | R$ 46,98 | R$ 9,40 | R$ 0,71 | R$ 46,70 | R$ 56,81 | R$ 18,80 | R$ 1,42 | R$ 93,40 | R$ 113,62 | 0,00 % |
| 29.02.05.09 | CPU-SESCDF-076 | Próprio | ESPELHO INCOLOR 4mm FIXADO COM FITA DUPLA FACE OU SILCONE. 40x90cm. | un | 2,00 | R$ 109,42 | R$ 11,99 | R$ 1,34 | R$ 119,00 | R$ 132,33 | R$ 23,98 | R$ 2,68 | R$ 238,00 | R$ 264,66 | 0,00 % |
| 29.02.05.10 | 190183 | SBC | DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO. REF.: DECA 1984.C35.ACT OU EQUIVALENTE. | un | 2,00 | R$ 306,77 | R$ 28,78 | R$ 2,16 | R$ 340,06 | R$ 371,00 | R$ 57,56 | R$ 4,32 | R$ 680,12 | R$ 742,00 | 0,00 % |
| 29.02.05.11 | 202326 | SBC | BEBEDOURO ACESSÍVEL EM INOX COM DUAS TORNEIRAS, LIFE CÂNOVAS OU EQUIVALENTE. | un | 1,00 | R$ 1.660,26 | R$ 59,72 | R$ 4,55 | R$ 1.943,64 | R$ 2.007,91 | R$ 59,72 | R$ 4,55 | R$ 1.943,64 | R$ 2.007,91 | 0,01 % |
| 29.02.05.12 | 9419-B | ORSE | ACABAMENTO PARA RALO QUADRADO 15x15cm, EM AÇO INOX, COM CONTROLE DE VEDAÇÃO. | un | 2,00 | R$ 42,77 | R$ 2,43 | R$ 0,00 | R$ 49,30 | R$ 51,73 | R$ 4,85 | R$ 0,00 | R$ 98,59 | R$ 103,45 | 0,00 % |
| 29.02.05.13 | 86911 | SINAPI | TORNEIRA LONGA PARA PAREDE REF.:1158 DOCOL PRIMOR OU EQUIVALENTE. | un | 13,00 | R$ 73,94 | R$ 3,43 | R$ 0,00 | R$ 85,98 | R$ 89,41 | R$ 44,59 | R$ 0,00 | R$ 1.117,74 | R$ 1.162,33 | 0,00 % |
| 29.02.05.14 | 10830-A | ORSE | GRELHA EM AÇO INOX, L= 15 CM, PARA PISO (POR METRO) | m | 12,00 | R$ 207,89 | R$ 2,43 | R$ 0,00 | R$ 248,99 | R$ 251,42 | R$ 29,14 | R$ 0,00 | R$ 2.987,90 | R$ 3.017,05 | 0,01 % |
| 29.02.05.15 | 9494-A | ORSE | PRATELEIRA DE VIDRO TEMPERADO, DE 0,50 x 0,15 m (C x L). | un | 2,00 | R$ 32,71 | R$ 17,34 | R$ 0,00 | R$ 22,23 | R$ 39,56 | R$ 34,67 | R$ 0,00 | R$ 44,45 | R$ 79,12 | 0,00 % |
| 29.02.05.16 | CPU- COT 173 | COTAÇÃO | ESCANINHO PARA GUARDA DE OBJETOS PESSOAIS | un | 2,00 | R$ 854,70 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 1.033,67 | R$ 1.033,67 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 2.067,34 | R$ 2.067,34 | 0,01 % |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| **29.02.06** | | | **INSTALAÇÕES** | | | | | | | | | | | **R$ 757.553,59** | **2,38%** |
| 29.02.06.01 | CPU -03.00( IMPL.REST. TÉRRREO ) | ORÇ. SESC GAMA | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, GLP, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, COMUNICAÇÃO,INCÊNDIO E AUTOMAÇÃO | VB | 1,00 | R$ 518.282,72 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 626.811,12 | R$ 626.811,12 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 626.811,12 | R$ 626.811,12 | 1,97 % |
| 29.02.06.02 | CPU-SESCDF-999 | Próprio | EVENTUAIS AJUSTES NOS PROJETOS PARA ADEQUAÇÃO ÀS NECESSIDADES DO RESTAURANTE. | h | 660,00 | R$ 163,79 | R$ 198,09 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 198,09 | R$ 130.742,47 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 130.742,47 | 0,41 % |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| **29.02.07** | | | **ENTREGA DA OBRA** | | | | | | | | | | | **R$ 7.384,30** | **0,02%** |
| 29.02.07.01 | 99818 | SINAPI | LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019 | UN | 2,00 | R$ 5,24 | R$ 2,00 | R$ 0,00 | R$ 4,32 | R$ 6,32 | R$ 4,00 | R$ 0,00 | R$ 8,64 | R$ 12,64 | 0,00 % |
| 29.02.07.02 | 99819 | SINAPI | LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019 | M2 | 2,54 | R$ 16,58 | R$ 12,60 | R$ 0,00 | R$ 7,44 | R$ 20,04 | R$ 32,06 | R$ 0,00 | R$ 18,93 | R$ 50,99 | 0,00 % |
| 29.02.07.03 | 99821 | SINAPI | LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019 | M2 | 264,75 | R$ 2,93 | R$ 1,48 | R$ 0,00 | R$ 2,05 | R$ 3,53 | R$ 391,82 | R$ 0,00 | R$ 542,72 | R$ 934,54 | 0,00 % |
| 29.02.07.04 | 99817 | SINAPI | LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019 | UN | 2,00 | R$ 5,24 | R$ 2,00 | R$ 0,00 | R$ 4,32 | R$ 6,32 | R$ 4,00 | R$ 0,00 | R$ 8,64 | R$ 12,64 | 0,00 % |
| 29.02.07.05 | 99804 | SINAPI | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 | M2 | 248,88 | R$ 5,30 | R$ 4,02 | R$ 0,00 | R$ 2,38 | R$ 6,40 | R$ 1.000,49 | R$ 0,00 | R$ 592,33 | R$ 1.592,83 | 0,00 % |
| 29.02.07.06 | 99810 | SINAPI | LIMPEZA DE PISO DE MÁRMORE/GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 | M2 | 373,20 | R$ 7,24 | R$ 5,51 | R$ 0,00 | R$ 3,24 | R$ 8,75 | R$ 2.056,33 | R$ 0,00 | R$ 1.209,16 | R$ 3.265,50 | 0,01 % |
| 29.02.07.07 | 99822 | SINAPI | LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019 | M2 | 6,72 | R$ 0,99 | R$ 0,78 | R$ 0,00 | R$ 0,41 | R$ 1,19 | R$ 5,24 | R$ 0,00 | R$ 2,75 | R$ 7,99 | 0,00 % |
| 29.02.07.08 | 99824 | SINAPI | LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019 | M2 | 11,76 | R$ 2,45 | R$ 1,53 | R$ 0,00 | R$ 1,42 | R$ 2,95 | R$ 17,99 | R$ 0,00 | R$ 16,69 | R$ 34,69 | 0,00 % |
| 29.02.07.09 | 99807 | SINAPI | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 | M2 | 766,92 | R$ 1,60 | R$ 1,19 | R$ 0,00 | R$ 0,73 | R$ 1,92 | R$ 912,63 | R$ 0,00 | R$ 559,85 | R$ 1.472,48 | 0,00 % |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **TOTAL** | | | | | | | | | | **C\ BDI** | **R$ 31.871.863,00** | |

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| 1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-ADMSESCDF | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MÊS | 1,0000000 | 112.784,66 | 112.784,66 |
| Composição Auxiliar | 94295 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 8.292,51 | 8.292,51 |
| Composição Auxiliar | 93563 | SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 5.611,72 | 5.611,72 |
| Composição Auxiliar | 101460 | SINAPI | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 3.806,71 | 3.806,71 |
| Composição Auxiliar | 93572 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 4.085,34 | 4.085,34 |
| Composição Auxiliar | 100321 | SINAPI | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 7.861,69 | 7.861,69 |
| Composição Auxiliar | 93568 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 27.901,79 | 27.901,79 |
| Composição Auxiliar | 88326 | SINAPI | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 240,0000000 | 25,82 | 6.196,80 |
| Composição Auxiliar | 101404 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 21.418,57 | 21.418,57 |
| Composição Auxiliar | 200000 | SEDOP | ENGENHEIRO CIVIL/ ELETRICISTA/SANITARISTA/MECANICO E ARQUITETO DE OBRA SENIOR | | MêS | 1,0000000 | 27.609,53 | 27.609,53 |
| | | | | MO sem LS => 106.800,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 106.800,34 |
| | | | | Valor do BDI => 23.617,10 | | | Valor com BDI => | 136.401,76 |

| 2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-821 | Próprio | PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ENRIJECIDA, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, FIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON - REF SETOP (ED-16670) | ED- | m² | 1,0000000 | 278,07 | 278,07 |
| Composição Auxiliar | ED-22248 | SETOP | CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO\| ESPESSURA: GSG-26 OU 0.50MMIMASSA: 4.00KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE | ED- | m² | 1,0000000 | 80,40 | 80,40 |
| Composição Auxiliar | ED-27884 | SETOP | TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA\| MATERIAL: AÇO GALVANIZADOINORMA: NBR-6591\|SECÃO: QUADRADA IDIMENSÃO: | ED- | m | 2,6666667 | 13,72 | 36,58 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-822 | Próprio | SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE | ED- | Kg | 5,9093333 | 11,06 | 65,35 |
| Insumo | MATED-16673 | SETOP | ADESIVO VINÍLICO PLOTADO PARA PLACA - CONFORME MANUAL PADRÃO DO GOVERNO DE MINAS GERAIS | Material | m² | 1,0000000 | 94,01 | 94,01 |
| Insumo | MATED-16674 | SETOP | REBITE DE REPUXO ( DIÂMETRO: 4,8MM\| COMPRIMENTO: 40MM\| MATERIAL: ALUMÍNIO\| ACABAMENTO: NATURAL) | Material | un | 13,3333333 | 0,13 | 1,73 |
| | | | | MO sem LS => 38,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 38,11 |
| | | | | Valor do BDI => 58,22 | | | Valor com BDI => | 336,29 |

| 3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-791 | Próprio | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ACIMA DE 3.000.000,01 - REF. CÓD ED-50394 SETOP | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | % | 1,0000000 | 26.300.847,50 | 26.300.847,50 |
| Insumo | MOB-DES-SESCDF | Próprio | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ACIMA DE 3.000.000,01 - REF. CÓD ED-50394 SETOP | Outros | % | 1,0000000 | 26.300.847,50 | 26.300.847,50 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 5.507.397,50 | | | Valor com BDI => | 31.808.245,00 |

| 4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-825 | Próprio | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M2XMES | 1,0000000 | 6,66 | 6,66 |
| Insumo | 00020193 | SINAPI | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A | Equipamento | M2XMES | 1,0000000 | 6,66 | 6,66 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 1,39 | | | Valor com BDI => | 8,05 |

| 4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97063 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 9,79 | 9,79 |
| Composição Auxiliar | 100251 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF 07/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MXKM | 0,1673070 | 12,92 | 2,16 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2951000 | 21,66 | 6,39 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0590000 | 21,13 | 1,24 |
| | | | | MO sem LS => 6,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,56 |
| | | | | Valor do BDI => 2,05 | | | Valor com BDI => | 11,84 |

| 4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97062 | SINAPI | COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 7,02 | 7,02 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0699000 | 22,30 | 1,55 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0734000 | 28,03 | 2,05 |
| Insumo | 00000411 | SINAPI | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM | Material | UN | 0,8945000 | 0,19 | 0,16 |
| Insumo | 00007170 | SINAPI | TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS | Material | m² | 1,1770000 | 2,77 | 3,26 |
| | | | | MO sem LS => 2,50 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,50 |
| | | | | Valor do BDI => 1,46 | | | Valor com BDI => | 8,48 |

| 4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-826 | Próprio | ANDAIME EM CAVALETE METÁLICO PARA FORRO DE GESSO, COM CHAPA DE COMPENSADO E TÁBUA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MONTAGEM/DESMONTAGEM E REMANEJAMENTO - REF. | ED- | m² | 1,0000000 | 1,62 | 1,62 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0643056 | 21,13 | 1,35 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-827 | Próprio | CAVALETE METÁLICO, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 90CM. ALTURA DE 150CM. INCLUSIVE FORNECIMENTO - REF. | ED- | un | 0,0002110 | 707,30 | 0,14 |
| Insumo | MATED-11352 | SETOP | TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO\|SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X9"\| ESPESSURA: 25MM\|LARGURA *: 225-250MM\|TIPO DE MADEIRA: | Material | m² | 0,0008356 | 34,14 | 0,02 |
| Insumo | 00001355 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, | Material | m² | 0,0020425 | 55,53 | 0,11 |
| | | | | MO sem LS => 0,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,88 |
| | | | | Valor do BDI => 0,33 | | | Valor com BDI => | 1,95 |

| 4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 05.006.0004-0 | EMOP | LOCACAO DE ELEVADOR PARA OBRA, PARA TRANSPORTE VERTICAL DE CARGAS OU PESSOAS, COM TORRE DE 25,00M DE ALTURA, SENDO 16,00M DE EDIFICACAO E 9,00M DE MODULO DE SEGURANCA, SISTEMA CREMALHEIRA 1 CABINE SIMPLES, ACIDADE EM TORNO DE 18 PESSOAS, E 1500KG DE CARGA, COM 4 PARADAS, | 5 | UNXMES | 1,0000000 | 10.650,16 | 10.650,16 |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 176,0000000 | 22,16 | 3.900,16 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 14611 | EMOP | LOCACAO ELEVADOR DE OBRA, SISTEMA CREMALHEIRA, TORRE 25.00M, CABINE SIMPLES, CAP. EM TORNO DE 1500KG, 4 PARADAS, | Equipamento para Aquisição Permanente | UNxMÊS | 1,0000000 | 6.750,00 | 6.750,00 |
| | | | | MO sem LS => 2.715,68 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2.715,68 |
| | | | | Valor do BDI => 2.230,14 | | | Valor com BDI => | 12.880,30 |

| 4.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2933333 | 22,30 | 6,54 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2933333 | 28,03 | 8,22 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-829 | Próprio | GANCHO DE ESPERA OU CHUMBADOR, DIÂMETRO 10MM, COMPRIMENTO TOTAL 110CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, | ED- | un | 0,1666667 | 10,86 | 1,81 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-830 | Próprio | SUPORTE PARA BANDEJA SALVA VIDAS SECUNDÁRIA, LARGURA 140CM, EM PERFIL METÁLICO "UDC" DOBRADO DE CHAPA 2" | ED- | un | 0,1666667 | 188,63 | 31,43 |
| Insumo | MATED-11245 | SETOP | CHUMBADOR EXPANSÍVEL EM AÇO CARBONO PARA BANDEJA SALVA-VIDAS ( COMPRIMENTO: 2 1/2"| DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/8") | Material | un | 0,6666667 | 2,69 | 1,79 |
| Insumo | MATED-11350 | SETOP | SARRAFO NÃO APARELHADO (SEÇÃO TRANSVERSAL: : 1"X3"|POL.|ALTURA: 75MM|3"| ESPESSURA: 25MM|1"|TIPO DE | Material | m | 1,4666667 | 3,10 | 4,54 |
| Insumo | MATED-11351 | SETOP | TÁBUA 1X12" (ESPESSURA: 25MM|LARGURA: 300MM) | Material | m² | 0,9000000 | 52,69 | 47,42 |
| Insumo | 00043681 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM | Material | m² | 2,2000000 | 42,95 | 94,49 |
| | | | | MO sem LS => 19,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,04 |
| | | | | Valor do BDI => 41,39 | | | Valor com BDI => | 239,07 |

| 4.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 05.007.0015-0 | EMOP | ALUGUEL DE BALANCIN INDIVIDUAL(CADEIRINHA),INCLUSIVE KIT DE SEGURANCA COMPLETO,EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM | 5 | UNXMES | 1,0000000 | 429,88 | 429,88 |
| Insumo | 13580 | EMOP | ALUGUEL DE BALANCINHO INDIVIDUAL (CADEIR INHA) INCL. KIT DE SEGURANCA COMPLETO | Equipamento para Aquisição Permanente | UNXDIA | 22,0000000 | 19,54 | 429,88 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 90,01 | | | Valor com BDI => | 519,89 |
| Composição | 05.008.0004-0 | EMOP | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BALANCIM(CADEIRINHA).CUSTO POR PAINEL MONTADO | 5 | UN | 1,0000000 | 119,63 | 119,63 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2000000 | 28,39 | 34,06 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0500000 | 21,13 | 85,57 |
| | | | | MO sem LS => 78,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 78,79 |
| | | | | Valor do BDI => 25,05 | | | Valor com BDI => | 144,68 |

| 5.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 120,0000000 | 21,13 | 2.535,60 |
| Insumo | 00044329 | SINAPI | DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO | Material | L | 5,0000000 | 11,58 | 57,90 |
| | | | | MO sem LS => 1.606,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1.606,80 |
| | | | | Valor do BDI => 543,07 | | | Valor com BDI => | 3.136,57 |

| 5.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-816 | Próprio | REPAROS EM CONTRAPISOS EXECUTADOS COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA APROXIMADAMENTE 2CM | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 20,38 | 20,38 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0530000 | 28,39 | 1,50 |
| Insumo | 00007334 | SINAPI | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REPARO/ADITIVO CONTRAPISO | Material | L | 0,2100000 | 15,89 | 3,33 |
| Insumo | 00038546 | SINAPI | ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO | Material | m³ | 0,0310000 | 484,47 | 15,01 |
| | | | | MO sem LS => 1,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,42 |
| | | | | Valor do BDI => 4,26 | | | Valor com BDI => | 24,64 |

| 5.2.1.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | ASSENTAMENTO DE REVESTISTIMENTO PORCELANATO ESMALTADO | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 32,46 | 32,46 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 21,13 | 4,22 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1400000 | 3,40 | 0,47 |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 8,6200000 | 1,78 | 15,34 |
| | | | | MO sem LS => 11,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,62 |
| | | | | Valor do BDI => 6,79 | | | Valor com BDI => | 39,25 |

| 5.2.1.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | ASSENTAMENTO DE REVESTISTIMENTO PORCELANATO RETIFICADO | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 32,46 | 32,46 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 21,13 | 4,22 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1400000 | 3,40 | 0,47 |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 8,6200000 | 1,78 | 15,34 |
| | | | | MO sem LS => 11,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,62 |
| | | | | Valor do BDI => 6,79 | | | Valor com BDI => | 39,25 |

| 5.2.1.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 18.11.022 | CPOS | Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada | 18,11 | m² | 1,0000000 | 89,81 | 89,81 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 21,13 | 8,45 |
| Insumo | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 4,4000000 | 0,58 | 2,55 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,6300000 | 3,40 | 2,14 |
| Insumo | G.02.000.023006 | CPOS | Placa cerâmica esmaltada para parede ou fachada, de 10x10 cm, monocromática, diversas cores, ref. linha Arquiteto Urbano da Portobello | Material | m² | 1,1000000 | 54,22 | 59,64 |
| | | | | MO sem LS => | 17,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => 17,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 18,80 | | | Valor com BDI => 108,61 |

| 5.2.1.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88485 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 3,25 | 3,25 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0140000 | 21,13 | 0,29 |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1600000 | 11,35 | 1,81 |
| | | | | MO sem LS => | 0,97 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,97 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,68 | | | Valor com BDI => 3,93 |

| 5.2.1.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88497 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 18,08 | 18,08 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1140000 | 21,13 | 2,40 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,1000000 | 1,37 | 0,13 |
| Insumo | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 1,5550200 | 4,06 | 6,31 |
| | | | | MO sem LS => | 7,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => 7,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,78 | | | Valor com BDI => 21,86 |

| 5.2.1.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-069 | Próprio | PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) - REF. - SETOP (PIN-ACR-010) | PIN | m² | 1,0000000 | 24,03 | 24,03 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3055555 | 29,62 | 9,05 |
| Insumo | 00043624 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3150000 | 36,00 | 11,34 |
| | | | | MO sem LS => | 8,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => 8,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,03 | | | Valor com BDI => 29,06 |

| 5.2.1.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-072 | Próprio | ASSENTAMENTO DE REVESTISTIMENTO PORCELANATO RETIFICADO VILLAGRES, PEÇA DE 60x60 cm, MODELO PLENNA CINZA 60633, | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 32,46 | 32,46 |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4400000 | 28,27 | 12,43 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 21,13 | 4,22 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1400000 | 3,40 | 0,47 |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 8,6200000 | 1,78 | 15,34 |
| | | | | MO sem LS => | 11,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => 11,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,79 | | | Valor com BDI => 39,25 |

| 5.2.1.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-073 | Próprio | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,0* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 510,07 | 510,07 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9777778 | 28,27 | 27,64 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4888889 | 21,13 | 10,33 |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 5,0000000 | 1,78 | 8,90 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 1,0000000 | 3,40 | 3,40 |
| | | | | MO sem LS => | 26,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => 26,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 106,80 | | | Valor com BDI => 616,87 |

| 5.2.1.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88496 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 31,55 | 31,55 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2470000 | 21,13 | 5,21 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,1000000 | 1,37 | 0,13 |
| Insumo | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 1,5550200 | 4,06 | 6,31 |
| | | | | MO sem LS => | 16,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => 16,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,60 | | | Valor com BDI => 38,15 |

| 5.2.1.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88488 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 18,84 | 18,84 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2440000 | 29,62 | 7,22 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0890000 | 21,13 | 1,88 |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 29,54 | 9,74 |
| | | | | Valor do BDI => 3,94 | | | Valor com BDI => | 22,78 |

| 5.2.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-067 | Próprio | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES, INCLUSIVE | ED- | m² | 1,0000000 | 650,89 | 650,89 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0952381 | 28,39 | 59,48 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0952381 | 21,13 | 44,27 |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,0286677 | 34,48 | 0,98 |
| Insumo | 00011795 | SINAPI | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= | Material | m² | 1,0500000 | 494,17 | 518,87 |
| | | | | MO sem LS => 70,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 70,96 |
| | | | | Valor do BDI => 136,29 | | | Valor com BDI => | 787,18 |

| 5.2.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-796 | Próprio | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, DE CORRER, 0,80x2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS - REF. CÓD. 8258 ORSE | 113 | un | 1,0000000 | 1.403,39 | 1.403,39 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,0000000 | 21,13 | 147,91 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,0000000 | 26,89 | 134,45 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-820 | Próprio | Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar - ref. ORSE (1770) | 113 | m | 5,0000000 | 72,84 | 364,20 |
| Insumo | 1993 | ORSE | Roldana para porta correr (superior) | Material | un | 2,0000000 | 36,08 | 72,16 |
| Insumo | 2277 | ORSE | Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr | Material | m | 1,6000000 | 39,25 | 62,80 |
| Insumo | 2869 | ORSE | Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar Espuma de poliuretano expansiva - 500ml(470g), Sika Boom ou similar | Material | l | 0,5000000 | 32,90 | 16,45 |
| Insumo | 13419 | ORSE | Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA1352I310S00 ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 209,90 | 209,90 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0210000 | 207,93 | 4,36 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 3,3000000 | 0,68 | 2,24 |
| Insumo | 00011581 | SINAPI | TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM | Material | M | 1,6000000 | 20,41 | 32,65 |
| Insumo | 00004992 | SINAPI | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI- | Material | UN | 1,0000000 | 297,23 | 297,23 |
| | | | | MO sem LS => 307,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 307,19 |
| | | | | Valor do BDI => 293,86 | | | Valor com BDI => | 1.697,25 |

| 5.2.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102213 | SINAPI | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 21,15 | 21,15 |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0271000 | 18,72 | 0,50 |
| Insumo | 00010481 | SINAPI | VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO | Material | L | 0,1804000 | 37,05 | 6,68 |
| | | | | MO sem LS => 9,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,60 |
| | | | | Valor do BDI => 4,42 | | | Valor com BDI => | 25,57 |

| 5.2.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102176 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 P | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 534,71 | 534,71 |
| Composição | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6660000 | 26,20 | 43,64 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA | Material | UN | 2,1960000 | 0,37 | 0,81 |
| Insumo | 00020259 | SINAPI | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS | Material | M | 3,4160000 | 13,50 | 46,11 |
| Insumo | 00034360 | SINAPI | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO | Material | KG | 0,9640000 | 41,11 | 39,63 |
| Insumo | 00034391 | SINAPI | VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO | Material | m² | 1,0000000 | 362,70 | 362,70 |
| Insumo | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 2,9920000 | 2,55 | 7,62 |
| | | | | MO sem LS => 52,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 52,14 |

| 5.2.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86932 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 516,77 | 516,77 |
| Composição Auxiliar | 86887 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 41,70 | 41,70 |
| Composição Auxiliar | 86888 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 475,07 | 475,07 |
| | | | | MO sem LS => 25,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,52 |
| | | | | Valor do BDI => 108,21 | | | Valor com BDI => | 624,98 |
| Composição | 100849 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN | 1,0000000 | 45,61 | 45,61 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1536000 | 27,65 | 4,24 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0484000 | 21,13 | 1,02 |
| Insumo | 00000377 | SINAPI | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | Material | UN | 1,0000000 | 40,35 | 40,35 |
| | | | | MO sem LS => 3,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,77 |
| | | | | Valor do BDI => 9,55 | | | Valor com BDI => | 55,16 |

| INFORMAÇÕES GERAIS | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|
| **Município: BRASILIA/DF**<br>**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**<br>**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**<br>**André Zani Nº CAU: A74536-7** | 20,94% |

**COMPOSIÇÕES**

| 5.2.5.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86942 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 251,17 | 251,17 |
| Composição Auxiliar | 86879 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 9,89 | 9,89 |
| Composição Auxiliar | 86882 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 22,96 | 22,96 |
| Composição Auxiliar | 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 11,02 | 11,02 |
| Composição Auxiliar | 86904 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 144,13 | 144,13 |
| | | | | MO sem LS => | 22,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 52,59 | | | Valor com BDI => | 303,76 |

| 5.2.5.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-074 | Próprio | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 46,98 | 46,98 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3162000 | 27,65 | 8,74 |
| Insumo | 00037400 | SINAPI | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | Material | | UN | 1,0000000 | 36,14 | 36,14 |
| | | | | MO sem LS => | 7,78 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,83 | | | Valor com BDI => | 56,81 |

| 5.2.5.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3162000 | 27,65 | 8,74 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0996000 | 21,13 | 2,10 |
| Insumo | 00011758 | SINAPI | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML | Material | | UN | 1,0000000 | 34,72 | 34,72 |
| | | | | MO sem LS => | 7,78 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,54 | | | Valor com BDI => | 55,10 |

| 5.2.5.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-075 | Próprio | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 46,98 | 46,98 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0996000 | 21,13 | 2,10 |
| Insumo | 00037401 | SINAPI | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | Material | | UN | 1,0000000 | 36,14 | 36,14 |
| | | | | MO sem LS => | 7,78 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,83 | | | Valor com BDI => | 56,81 |

| 5.2.5.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-076 | Próprio | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM, MEDIDA 40X90CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ADESIVO/SELANTE A BASE DE POLIURETANO - | VID | | un | 1,0000000 | 109,42 | 109,42 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2933333 | 28,39 | 8,32 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2933333 | 21,13 | 6,19 |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO | Material | | 310ML | 0,3900000 | 42,92 | 16,73 |
| | | | | MO sem LS => | 9,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 22,91 | | | Valor com BDI => | 132,33 |

| 5.3.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97625 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | | m³ | 1,0000000 | 55,06 | 55,06 |
| Composição Auxiliar | 5940 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | 0,2400000 | 189,46 | 45,47 |
| Composição Auxiliar | 5942 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHI | 0,1394000 | 68,81 | 9,59 |
| | | | | MO sem LS => | 6,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,65 |

| 5.3.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-832 | Próprio | CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL - REF. SETOP (ED-51131) | ED- | | m³ | 1,0000000 | 42,26 | 42,26 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 2,0000000 | 21,13 | 42,26 |
| | | | | MO sem LS => | 26,78 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 26,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,84 | | | Valor com BDI => | 51,10 |

| 5.3.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 67826 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | | CHP | 0,0093000 | 172,63 | 1,60 |
| Composição Auxiliar | 67827 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHI | 0,0040000 | 48,08 | 0,19 |
| | | | | MO sem LS => | 0,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,37 | | | Valor com BDI => | 2,16 |

| 5.3.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 40.39.06 | SUDECAP | DESCARGA E ESPALHAMENTO DE BOTA FORA | TRABALHOS LACUSTRES | | m³ | 1,0000000 | 8,02 | 8,02 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 50.10.08 | SUDECAP | CHP/CAMINHAO BASCULANTE | Equipamento | H | 0,0500000 | 137,01 | 6,85 |
| Insumo | 50.36.10 | SUDECAP | CHP/TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 177HP/132KW, PESO OPERACIONAL DE 16,5T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 3,18M3, OU EQUIVALENTE | Equipamento | H | 0,0040000 | 293,08 | 1,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,67 | | Valor com BDI => | 9,69 |

| 5.3.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10039 | ORSE | Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada | Limpeza | t | 1,0000000 | 30,00 | 30,00 |
| Insumo | 10503 | ORSE | Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada. t | 0 | t | 1,0000000 | 30,00 | 30,00 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,28 | | Valor com BDI => | 36,28 |

| 5.3.2.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00039635 | SINAPI | CARPETE DE POLIPROPILENO EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL MEDIO, E= 2,1 A 2,4MM (INSTALADO) | Material | m² | 1,0000000 | 88,97 | 88,97 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 18,63 | | Valor com BDI => | 107,60 |

| 5.3.2.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-381 | Próprio | ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO METRO WHITE ELIANE 20X10 CM - REVESTIMENTO ITEM 6.3.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 31,82 | 31,82 |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7000000 | 28,27 | 19,78 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3700000 | 21,13 | 7,81 |
| Insumo | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 4,8600000 | 0,58 | 2,81 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,4200000 | 3,40 | 1,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,66 | | Valor com BDI => | 38,48 |

| 5.3.2.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-078 | Próprio | REVESTIMENTO PORCELANATO DIMENSÃO DA PEÇA COM ÁREA ATÉ 2025CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 142,03 | 142,03 |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6600000 | 28,27 | 18,65 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3600000 | 21,13 | 7,60 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,2200000 | 3,40 | 0,74 |
| Insumo | MATED- 9094 | SETOP | REVESTIMENTO PORCELANATO (PADRÃO: EXTRA\|ACABAMENTO: ESMALTADO ACETINADO\| APLICAÇÃO: PISO\|PEI: V\| AMBIENTE: INTERNO OU EXTERNO\|BORDA: RETIFICADA\|DIMENSÃO: ÁREA ATÉ 2025CM2) | Material | m² | 1,0800000 | 96,41 | 104,12 |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 6,1400000 | 1,78 | 10,92 |
| | | | | MO sem LS => | 18,25 | LS => 0,00 | MO com LS => | 18,25 |

| 5.3.2.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-592 | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 129,96 | 129,96 |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4400000 | 28,27 | 12,43 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 21,13 | 4,22 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1400000 | 3,40 | 0,47 |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 8,6200000 | 1,78 | 15,34 |
| Insumo | 00038195 | SINAPI | PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | Material | m² | 1,0700000 | 91,13 | 97,50 |
| | | | | MO sem LS => | 11,62 | LS => 0,00 | MO com LS => | 11,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 27,21 | | Valor com BDI => | 157,17 |

| 5.3.2.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-387 | Próprio | ASSENTAMENTO DE REVESTISTIMENTO PORCELANATO 52,7x105 CM MODELO MARMO CALACATA BIANCO BIANCOGRES, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO - MATERIAL ITEM | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 32,46 | 32,46 |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4400000 | 28,27 | 12,43 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 21,13 | 4,22 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1400000 | 3,40 | 0,47 |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 8,6200000 | 1,78 | 15,34 |
| | | | | MO sem LS => | 11,62 | LS => 0,00 | MO com LS => | 11,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,79 | | Valor com BDI => | 39,25 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

**BDI SERVIÇOS (%)**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| 5.3.2.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9100000 | 28,27 | 25,72 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4600000 | 21,13 | 9,71 |
| Insumo | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 6,1400000 | 0,58 | 3,56 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,2200000 | 3,40 | 0,74 |
| Insumo | COT-SESCDF-076 | Próprio | HARU 70X35 COVERTEC BRANCO + COLA HIDROFUGA 5L | Material | m² | 1,0900000 | 326,15 | 355,50 |
| | | | | MO sem LS => 24,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,67 |
| | | | | Valor do BDI => 82,76 | | | Valor com BDI => | 477,99 |

| 5.3.2.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4340000 | 28,21 | 12,24 |
| Composição Auxiliar | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4340000 | 22,45 | 9,74 |
| Insumo | 040014 | SBC | PREFABRICACAO E USINAGEM DE CHAPA DE ACO 304 No.22 | Material | KG | 1,0800000 | 12,08 | 13,04 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA | Material | UN | 2,0000000 | 0,37 | 0,74 |
| Insumo | 00001322 | SINAPI | CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2) | Material | KG | 1,0800000 | 12,90 | 13,93 |
| | | | | MO sem LS => 15,12 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,12 |
| | | | | Valor do BDI => 10,40 | | | Valor com BDI => | 60,09 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101965 | SINAPI | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, | REVE - REVESTIMENTO E | M | 1,0000000 | 110,75 | 110,75 |
| Composição Auxiliar | 87283 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0060000 | 553,91 | 3,32 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4190000 | 28,27 | 11,84 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2090000 | 21,13 | 4,41 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0210000 | 23,21 | 0,48 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,3980000 | 22,24 | 8,85 |
| Insumo | 00034747 | SINAPI | PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA | Material | M | 1,0400000 | 78,71 | 81,85 |
| | | | | Valor do BDI => 23,19 | | | Valor com BDI => | 133,94 |

| 5.3.2.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-086 | Próprio | PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L = 20CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | M | 1,0000000 | 159,76 | 159,76 |
| Composição Auxiliar | 87283 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0080000 | 553,91 | 4,43 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4190000 | 28,27 | 11,84 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2090000 | 21,13 | 4,41 |
| Composição | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHI | 0,3990000 | 22,24 | 8,87 |
| Insumo | K.02.000.032508 | CPOS | Peitoril e/ou soleira em granito, com espessura de 2 cm e largura de 20 cm, nas cores cinza Andorinha, cinza Corumbá, Santa Cecília, verde | Material | M | 1,0000000 | 129,32 | 129,32 |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,0111000 | 34,48 | 0,38 |
| | | | | MO sem LS => 18,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,30 |
| | | | | Valor do BDI => 33,45 | | | Valor com BDI => | 193,21 |

| 5.3.2.1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-087 | Próprio | PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L = 21CM ATÉ 30CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | M | 1,0000000 | 185,47 | 185,47 |
| Composição Auxiliar | 87283 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0100000 | 553,91 | 5,53 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4200000 | 28,27 | 11,87 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP | 0,0230000 | 23,21 | 0,53 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,4000000 | 22,24 | 8,89 |
| Insumo | K.02.000.032509 | CPOS | Peitoril e/ou soleira em granito, com espessura de 2 cm e largura de 21 até 30 cm, nas cores cinza Andorinha, cinza Corumbá, Santa Cecília, verde | Material | M | 1,0000000 | 153,78 | 153,78 |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,0130000 | 34,48 | 0,44 |
| | | | | MO sem LS => 18,50 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,50 |
| | | | | Valor do BDI => 38,83 | | | Valor com BDI => | 224,30 |

| 5.3.2.1.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-413 | Próprio | PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L = 42CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | M | 1,0000000 | 308,42 | 308,42 |
| Composição | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4200000 | 28,27 | 11,87 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2100000 | 21,13 | 4,43 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0230000 | 23,21 | 0,53 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,4000000 | 22,24 | 8,89 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | A00053 | SEDOP | Granito p/ soleira/peitoril e=2cm | Material | m² | 0,4620000 | 598,75 | 276,62 |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,0160000 | 34,48 | 0,55 |
| | | | | MO sem LS => 18,50 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,50 |
| | | | | Valor do BDI => 64,58 | | | Valor com BDI => | 373,00 |
| Composição | CPU-SESCDF-[illegible] | Próprio | REVESTIMENTO EM GRANITO FORTALEZA OU EQUIVALENTE NAS [illegible] | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 513,27 | 513,27 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,7380000 | 28,27 | 49,13 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9560000 | 21,13 | 41,33 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1400000 | 3,40 | 0,47 |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 8,6200000 | 1,78 | 15,34 |
| Insumo | 010373 | SBC | GRANITO BRANCO CEARA 2cm | Material | m² | 1,1000000 | 370,00 | 407,00 |
| | | | | MO sem LS => 61,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 61,57 |
| | | | | Valor do BDI => 107,47 | | | Valor com BDI => | 620,74 |
| Composição | CPU-SESCDF-[illegible] | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM [illegible] | REVE - REVESTIMENTO E [illegible] | m² | 1,0000000 | 207,66 | 207,66 |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3800000 | 28,27 | 39,01 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6900000 | 21,13 | 14,57 |
| Insumo | 00036881 | SINAPI | PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA | Material | m² | 1,0900000 | 126,23 | 137,59 |
| Insumo | 00037596 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E | Material | KG | 7,6900000 | 2,04 | 15,68 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,2400000 | 3,40 | 0,81 |
| | | | | MO sem LS => 37,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 37,32 |
| | | | | Valor do BDI => 43,48 | | | Valor com BDI => | 251,14 |

| 5.3.2.1.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87905 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 8,26 | 8,26 |
| Composição Auxiliar | 87313 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0037000 | 584,79 | 2,16 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1724000 | 28,39 | 4,89 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0575000 | 21,13 | 1,21 |
| | | | | MO sem LS => 4,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,52 |
| | | | | Valor do BDI => 1,72 | | | Valor com BDI => | 9,98 |

| 5.3.2.1.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87407 | SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E [illegible] | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0113000 | 1.294,86 | 14,63 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 28,39 | 5,67 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0250000 | 21,13 | 0,52 |
| | | | | MO sem LS => 5,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,11 |
| | | | | Valor do BDI => 4,35 | | | Valor com BDI => | 25,17 |

| 5.3.2.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 63,52 | 63,52 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2750000 | 29,62 | 8,14 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1150000 | 21,13 | 2,42 |
| Insumo | 00005330 | SINAPI | DILUENTE EPOXI | Material | L | 0,0640000 | 42,67 | 2,73 |
| Insumo | 00007304 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | Material | L | 0,3220000 | 80,17 | 25,81 |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0,0100000 | 9,26 | 0,09 |
| Insumo | 00044072 | SINAPI | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO | Material | L | 0,2016000 | 120,71 | 24,33 |
| | | | | MO sem LS => 7,12 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,12 |

| 5.3.2.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-808 | Próprio | ASSENTAMENTO DE PISO EM GRANITO BRANCO ORIENTE OU EQUIVALENTE - MATERIAL ITEM 6.4.2 E 6.4.3 DO INVENTÁRIO, MÃO | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 61,94 | 61,94 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1880000 | 28,27 | 33,58 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5940000 | 21,13 | 12,55 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1400000 | 3,40 | 0,47 |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 8,6200000 | 1,78 | 15,34 |
| | | | | MO sem LS => 32,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 32,13 |
| | | | | Valor do BDI => 12,97 | | | Valor com BDI => | 74,91 |

| 5.3.2.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1880000 | 28,27 | 33,58 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5940000 | 21,13 | 12,55 |
| Insumo | 00010841 | SINAPI | PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. FORMATO | Material | m² | 1,1600000 | 247,08 | 286,61 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1400000 | 3,40 | 0,47 |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 8,6200000 | 1,78 | 15,34 |
| | | | | MO sem LS => 32,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 32,13 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Valor do BDI => | 72,98 | | | Valor com BDI => | 421,53 |
| **5.3.2.2.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-412 | Próprio | RODAPÉ OU SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA OU SIMILAR, ALTURA 15 CM | PISO - PISOS | | M | 1,0000000 | 38,50 | 38,50 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2990000 | 28,27 | 8,45 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1500000 | 21,13 | 3,16 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | | KG | 0,1200000 | 3,40 | 0,40 |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | | KG | 0,8614000 | 1,78 | 1,53 |
| | | | | MO sem LS => | 8,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,06 | | | Valor com BDI => | 46,56 |
| **5.3.2.2.5** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-084 | Próprio | RODAPÉ 15CM COM CHAPA DE ACO E = 1,50 MM | 130 | | M | 1,0000000 | 67,68 | 67,68 |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4340000 | 28,21 | 12,24 |
| Composição Auxiliar | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4340000 | 22,45 | 9,74 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM | Material | | UN | 2,0000000 | 0,37 | 0,74 |
| Insumo | 00001322 | SINAPI | CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2) | Material | | KG | 1,8000000 | 12,90 | 23,22 |
| | | | | MO sem LS => | 15,12 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,17 | | | Valor com BDI => | 81,85 |
| **5.3.2.2.6** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-418 | Próprio | ASSENTAMENTO DE REVESTISTIMENTO PORCELANATO RETIFICADO BIANCOGRES, PEÇA DE 60x60 cm, MODELO CEMENTO GRIGIO AD4, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO - MATERIAL ITEM 6.1.2 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 87263 SINAPI | PISO - PISOS | | m² | 1,0000000 | 32,46 | 32,46 |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4400000 | 28,27 | 12,43 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | | KG | 0,1400000 | 3,40 | 0,47 |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | | KG | 8,6200000 | 1,78 | 15,34 |
| | | | | MO sem LS => | 11,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,79 | | | Valor com BDI => | 39,25 |
| Composição | 87263 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO | PISO - PISOS | | m² | 1,0000000 | 129,96 | 129,96 |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4400000 | 28,27 | 12,43 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2000000 | 21,13 | 4,22 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | | KG | 0,1400000 | 3,40 | 0,47 |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | | KG | 8,6200000 | 1,78 | 15,34 |
| Insumo | 00038195 | SINAPI | PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | Material | | m² | 1,0700000 | 91,13 | 97,50 |
| | | | | MO sem LS => | 11,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,62 |
| **5.3.2.2.9** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 101744 | SINAPI | PISO TÊXTIL (CARPETE) EM MANTA (ROLO) E = 6 A 7 MM. AF_09/2020 | PISO - PISOS | | m² | 1,0000000 | 135,00 | 135,00 |
| Insumo | 00010710 | SINAPI | CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM (INSTALADO) | Material | | m² | 1,0000000 | 135,00 | 135,00 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 28,26 | | | Valor com BDI => | 163,26 |
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | ASSENTAMENTO DE GRANITO CINZA CASTELO EM PISO DE ESCADA - | PISO - PISOS | | m² | 1,0000000 | 61,94 | 61,94 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,1880000 | 28,27 | 33,58 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5940000 | 21,13 | 12,55 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | | KG | 0,1400000 | 3,40 | 0,47 |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | | KG | 8,6200000 | 1,78 | 15,34 |
| | | | | MO sem LS => | 32,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 32,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,97 | | | Valor com BDI => | 74,91 |
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | PISO EM GRANITO APLICADO EM ESCADAS | PISO - PISOS | | m² | 1,0000000 | 348,55 | 348,55 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,1880000 | 28,27 | 33,58 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5940000 | 21,13 | 12,55 |
| Insumo | 00010841 | SINAPI | PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM | Material | | m² | 1,1600000 | 247,08 | 286,61 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | | KG | 0,1400000 | 3,40 | 0,47 |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | | KG | 8,6200000 | 1,78 | 15,34 |
| | | | | MO sem LS => | 32,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 32,13 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Valor do BDI => | 72,98 | | | Valor com BDI => | 421,53 |

| 5.3.2.2.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-817 | Próprio | PISO DE MADEIRA PARA PALCO (RESIST.180 kgf/m2) SUSPENSO 20CM, COM ASSOALHO DE TABUA CORRIDA DE CAMURU EXTRA 15x2,0cm | 170 | m² | 1,0000000 | 750,47 | 750,47 |
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,9870000 | 22,30 | 66,61 |
| Insumo | 001272 | SBC | VIGA MADEIRA DE LEI 7,5x12cm (3"x4,5"-0,009m3) | Material | M | 2,8720000 | 38,07 | 109,33 |
| Insumo | 008538 | SBC | PARAFUSO LATAO PARA MADEIRA 50mm x 3/8" | Material | UN | 8,0000000 | 0,21 | 1,68 |
| Insumo | 008539 | SBC | PORCA ACO INOXIDAVEL 3/8" | Material | UN | 8,0000000 | 6,67 | 53,36 |
| Insumo | 008540 | SBC | ARRUELA LATAO 3/8" | Material | UN | 16,0000000 | 1,99 | 31,84 |
| | | | | MO sem LS => | 91,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 91,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 157,14 | | | Valor com BDI => | 907,61 |

| 5.3.2.2.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-609 | Próprio | PREENCHIMENTO COM ISOPOR 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALACÃO | ED- | m² | 1,0000000 | 13,79 | 13,79 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0666660 | 28,39 | 1,89 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0666660 | 21,13 | 1,40 |
| Insumo | 00003408 | SINAPI | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM | Material | m² | 1,0500000 | 10,00 | 10,50 |
| | | | | MO sem LS => | 2,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,88 | | | Valor com BDI => | 16,67 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | COLAGEM DE REVESTIMENTO TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 24,47 | 24,47 |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4400000 | 28,27 | 12,43 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 21,13 | 4,22 |
| Insumo | 00004791 | SINAPI | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | Material | KG | 0,1600000 | 48,90 | 7,82 |
| | | | | MO sem LS => | 11,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,12 | | | Valor com BDI => | 29,59 |

| 5.3.2.2.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-612 | Próprio | COLAGEM DE REVESTIMENTO TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60, EM PLACAS DE ARDÓSIA EXISTENTE - ARDÓSIA ITEM 9.2.4 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 122,89 | 122,89 |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4400000 | 28,27 | 12,43 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 21,13 | 4,22 |
| Insumo | 00038195 | SINAPI | PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | Material | m² | 1,0800000 | 91,13 | 98,42 |
| | | | | MO sem LS => | 11,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 25,73 | | | Valor com BDI => | 148,62 |

| 5.3.2.2.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-613 | Próprio | BARRA ROSCADA M14X160MM | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5,59 | 5,59 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 21,13 | 0,21 |
| Insumo | COT-SESCDF-121 | Próprio | BARRA ROSCADA M14X160MM | Material | UN | 1,0000000 | 5,10 | 5,10 |
| | | | | MO sem LS => | 0,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,17 | | | Valor com BDI => | 6,76 |

| 5.3.2.2.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-811 | Próprio | PEDESTAL PISO ELEVADO 20CM | PISO - PISOS | UN | 1,0000000 | 11,95 | 11,95 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,50 | | | Valor com BDI => | 14,45 |

| 5.3.2.2.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-232 | Próprio | INSTALAÇÃO DE PISO ELEVADO DE PORCELANATO LISO POLIDO COLADO EM PLACA DE ARDÓSIA 60X60. APOIADO EM PEDESTAIS | 40 | m² | 1,0000000 | 49,20 | 49,20 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1200000 | 22,28 | 24,95 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1200000 | 21,66 | 24,25 |
| | | | | MO sem LS => | 33,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 33,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,30 | | | Valor com BDI => | 59,50 |

| 5.3.2.2.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-614 | Próprio | PISO ELEVADO H=20CM EM PLACA DE ARDÓSIA 60X60 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PORCELANATO NÃO INCLUSO) | FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | m² | 1,0000000 | 207,00 | 207,00 |

| INFORMAÇÕES GERAIS | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|
| **Município: BRASILIA/DF**<br>**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**<br>**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**<br>**André Zani Nº CAU: A74536-7** | 20,94% |

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | COT-SESCDF-045 | Próprio | PISO ELEVADO H=20CM EM PLACA DE ARDÓSIA 60X60 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PORCELANATO NÃO INCLUSO) | Material | | M² | 1,0000000 | 207,00 | 207,00 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 43,34 | | | Valor com BDI => | 250,34 |

| 5.3.2.2.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-615 | Próprio | REVESTIMENTO PORCELANATO RESISTENCE CINZA DE DIMENSÕES 60X60 CM, PARA PISO ELEVADO, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO - PORCELANATO ITEM 6.2.2 INVENTÁRIO | PISO - PISOS | | m² | 1,0000000 | 24,47 | 24,47 |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4400000 | 28,27 | 12,43 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2000000 | 21,13 | 4,22 |
| | | | | MO sem LS => | 11,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,12 | | | Valor com BDI => | 29,59 |

| 5.3.2.2.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11.18.070 | CPOS | Enchimento de laje com concreto celular com densidade de 1.200 kg/m³ | 11,18 | | m³ | 1,0000000 | 789,46 | 789,46 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 4,0000000 | 21,13 | 84,52 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5000000 | 28,39 | 14,19 |
| Insumo | C.04.000.022006 | CPOS | Enchimento de laje com concreto celular, densidade 1200kg/m³ | Material | | m³ | 1,0500000 | 657,86 | 690,75 |
| | | | | MO sem LS => | 63,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 63,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 165,31 | | | Valor com BDI => | 954,77 |

| 5.3.2.2.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 040387 | SBC | SERVICO BOMBEAMENTO CONCRETO USINADO ATE PECAS ESTRUTURAIS | ESTRUTURA | | m³ | 1,0000000 | 62,64 | 62,64 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3620000 | 22,28 | 8,06 |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2840000 | 22,16 | 6,29 |
| Composição Auxiliar | 88304 | SINAPI | OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1130000 | 23,37 | 2,64 |
| Insumo | 00044535 | SINAPI | SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3 | Serviços | | m³ | 1,0000000 | 45,65 | 45,65 |
| | | | | MO sem LS => | 11,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,11 | | | Valor com BDI => | 75,75 |

| 5.3.2.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5672000 | 21,66 | 12,28 |
| Insumo | 00036225 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | Material | | m² | 1,0326000 | 31,30 | 32,32 |
| Insumo | 00039427 | SINAPI | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | Material | | M | 2,4018000 | 6,04 | 14,50 |
| Insumo | 00039430 | SINAPI | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE | Equipamento | | UN | 2,2127000 | 2,27 | 5,02 |
| Insumo | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | | CENTO | 0,0221000 | 30,42 | 0,67 |
| Insumo | 00040552 | SINAPI | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM | Material | | CENTO | 0,0333000 | 52,16 | 1,73 |
| Insumo | 00043131 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | Material | | KG | 0,0711000 | 27,30 | 1,94 |
| | | | | MO sem LS => | 8,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,46 |

| 5.3.2.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 22.04.020 | CPOS | Forro metálico removível, em painéis de 625mm x 625mm, tipo colmeia | 22,04 | | m² | 1,0000000 | 883,21 | 883,21 |
| Insumo | M.04.000.023650 | CPOS | Forro metálico removível tipo colmeia, paineis de 625 x 625 mm, modulação das células de 125 x 125 mm, ref. CELL T15 da Hunter Douglas ou equivalente | Material | | m² | 1,0000000 | 883,21 | 883,21 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| 5.3.2.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-810 | Próprio | INSTALAÇÃO DE FORRO EM PLACAS DE GESSO, COM UTILIZAÇÃO DE CHAPA GYPSUN - PLACA ITEM 7.1.2.1 E 7.1.2.2 INVENTÁRIO - | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | | m² | 1,0000000 | 27,09 | 27,09 |
| Composição Auxiliar | 88269 | SINAPI | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,6313000 | 28,21 | 17,80 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3156000 | 21,13 | 6,66 |
| Insumo | 00003315 | SINAPI | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL | Material | | KG | 0,9964000 | 0,73 | 0,72 |
| Insumo | 00020250 | SINAPI | SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO | Material | | KG | 0,0078000 | 20,00 | 0,15 |
| Insumo | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | | CENTO | 0,0308000 | 30,42 | 0,93 |
| | | | | MO sem LS => | 17,03 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,67 | | | Valor com BDI => | 32,76 |

| 5.3.2.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96113 | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 38,06 | 38,06 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88269 | SINAPI | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6313000 | 28,21 | 17,80 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3156000 | 21,13 | 6,66 |
| Insumo | 00000345 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 33,52 | 0,83 |
| Insumo | 00004812 | SINAPI | PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 | Material | m² | 1,0740000 | 10,22 | 10,97 |
| Insumo | 00020250 | SINAPI | SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO | Material | KG | 0,0078000 | 20,00 | 0,15 |
| Insumo | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0308000 | 30,42 | 0,93 |
| | | | | MO sem LS => 17,03 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,03 |
| | | | | Valor do BDI => 7,96 | | | Valor com BDI => | 46,02 |

| 5.3.2.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-616 | Próprio | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. REF. CÓD. 96115 SINAPI | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 113,62 | 113,62 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5409000 | 21,66 | 11,71 |
| Insumo | 00039430 | SINAPI | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | Equipamento | UN | 1,0183000 | 2,27 | 2,31 |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 1,0092000 | 0,27 | 0,27 |
| Insumo | 00039570 | SINAPI | PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO [illegible] | Material | M | 2,9929000 | 5,38 | 16,10 |
| Insumo | 00039571 | SINAPI | PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L | Material | M | 1,0092000 | 5,48 | 5,53 |
| Insumo | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0101000 | 30,42 | 0,30 |
| Insumo | 00043130 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | Material | KG | 0,0327000 | 23,50 | 0,76 |
| | | | | MO sem LS => 8,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,07 |

| 5.3.2.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-077 | Próprio | INSTALAÇÃO DE FORRO EM FIBRA MINERAL, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - MATERIAL DAS PLACAS ITEM 7.1.1.1 E 7.1.1.2 DO | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 11,71 | 11,71 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5409000 | 21,66 | 11,71 |
| | | | | MO sem LS => 8,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,07 |

| 5.3.2.3.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88484 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0510000 | 29,62 | 1,51 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0190000 | 21,13 | 0,40 |
| | | | | MO sem LS => 1,28 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,28 |
| | | | | Valor do BDI => 0,77 | | | Valor com BDI => | 4,49 |

| 5.3.3.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-610 | Próprio | EXECUÇÃO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA - BLOCO CERÂMICO ITEM 1.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 103328 SINAPI | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 70,44 | 70,44 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6100000 | 28,39 | 45,70 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8050000 | 21,13 | 17,00 |
| Insumo | 00034557 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | Material | M | 0,4200000 | 3,01 | 1,26 |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0050000 | 40,33 | 0,20 |
| | | | | MO sem LS => 44,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 44,33 |
| | | | | Valor do BDI => 14,75 | | | Valor com BDI => | 85,19 |

| 5.3.3.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 93,08 | 93,08 |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0091000 | 690,61 | 6,28 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6100000 | 28,39 | 45,70 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8050000 | 21,13 | 17,00 |
| Insumo | 00007271 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C) | Material | UN | 28,3100000 | 0,80 | 22,64 |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0050000 | 40,33 | 0,20 |
| | | | | MO sem LS => 44,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 44,33 |
| | | | | Valor do BDI => 19,49 | | | Valor com BDI => | 112,57 |

| 5.3.3.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103324 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 79,78 | 79,78 |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0118000 | 690,61 | 8,14 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8600000 | 28,39 | 24,41 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4300000 | 21,13 | 9,08 |
| Insumo | 00034547 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM | Material | M | 0,4200000 | 4,75 | 1,99 |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0100000 | 40,33 | 0,40 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

**BDI SERVIÇOS (%)**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | MO sem LS => | 24,12 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,12 |
| | | | Valor do BDI => | 16,70 | | | Valor com BDI => | 96,48 |

| 5.3.3.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103326 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 96,22 | 96,22 |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0138000 | 690,61 | 9,53 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9900000 | 28,39 | 28,10 |
| Insumo | 00034548 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, | Material | M | 0,4200000 | 7,79 | 3,27 |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0100000 | 40,33 | 0,40 |
| Insumo | 00037594 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270) | Material | UN | 13,6000000 | 3,27 | 44,47 |
| | | | | MO sem LS => | 27,78 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 27,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,14 | | | Valor com BDI => | 116,36 |
| Composição | 101161 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 239,25 | 239,25 |
| Composição Auxiliar | 100489 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0100000 | 625,09 | 6,25 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0550000 | 28,39 | 58,34 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0280000 | 21,13 | 21,72 |
| Insumo | 00000665 | SINAPI | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM | Material | UN | 3,9500000 | 38,72 | 152,94 |
| | | | | Valor do BDI => | 50,09 | | | Valor com BDI => | 289,34 |

| 5.3.3.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-392 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS SANITÁRIAS, INCLUINDO PORTAS FERRAGENS E ACESSÓRIOS - NEOCOM OU EQUIVALENTES | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m² | 1,0000000 | 1.092,60 | 1.092,60 |
| Insumo | COT-SESCDF-064 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS SANITÁRIAS, INCLUINDO PORTAS FERRAGENS E ACESSÓRIOS - NEOCOM OU EQUIVALENTES | Material | m² | 1,0000000 | 1.092,60 | 1.092,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 228,79 | | | Valor com BDI => | 1.321,39 |

| 5.3.3.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-393 | Próprio | DIVISÓRIA CEGA PISO TETO H=350 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m² | 1,0000000 | 564,00 | 564,00 |
| Insumo | COT-SESCDF-065 | Próprio | DIVISÓRIA CEGA PISO TETO H=350 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Material | m² | 1,0000000 | 564,00 | 564,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 118,10 | | | Valor com BDI => | 682,10 |

| 5.3.3.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-395 | Próprio | DIVISÓRIA CEGA PISO TETO H=270 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m² | 1,0000000 | 590,00 | 590,00 |
| Insumo | COT-SESCDF-066 | Próprio | DIVISÓRIA CEGA PISO TETO H=270 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Material | m² | 1,0000000 | 590,00 | 590,00 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| 5.3.3.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-396 | Próprio | DIVISÓRIA PAINEL CEGO H=1,15M, VIDRO DUPLO ATÉ H=2,7M E PAINEL CEGO ATÉ H=3,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m² | 1,0000000 | 892,00 | 892,00 |
| Insumo | COT-SESCDF-067 | Próprio | DIVISÓRIA PAINEL CEGO H=1,15M, VIDRO DUPLO ATÉ H=2,7M E PAINEL CEGO ATÉ H=3,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Material | m² | 1,0000000 | 892,00 | 892,00 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 186,78 | | | Valor com BDI => | 1.078,78 |

| 5.3.3.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-398 | Próprio | DIVISÓRIA CEGA ATÉ H=1,15, VIDRO DUPLO COM PERSIANA ATÉ H=2,7M, E PAINEL CEGO ATÉ H=3,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 1.140,08 | 1.140,08 |
| Insumo | COT-SESCDF-069 | Próprio | DIVISÓRIA CEGA ATÉ H=1,15, VIDRO DUPLO COM PERSIANA ATÉ H=2,7M, E PAINEL CEGO ATÉ H=3,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Material | m² | 1,0000000 | 1.140,08 | 1.140,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 238,73 | | | Valor com BDI => | 1.378,81 |

| 5.3.3.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-399 | Próprio | DIVISÓRIA PEINEL CEGO ATÉ H=1,15M E VIDRO DUPLO COM PERSIANA ATÉ H=2,7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 1.269,50 | 1.269,50 |
| Insumo | COT-SESCDF-070 | Próprio | DIVISÓRIA PEINEL CEGO ATÉ H=1,15M E VIDRO DUPLO COM PERSIANA ATÉ H=2,7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Material | m² | 1,0000000 | 1.269,50 | 1.269,50 |
| | | | | Valor do BDI => | 265,83 | | | Valor com BDI => | 1.535,33 |

| 5.3.3.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-400 | Próprio | DIVISÓRIA RETRÁTIL DESLIZANTE COM PAINÉIS CEGOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 2.688,00 | 2.688,00 |
| Insumo | COT-SESCDF-071 | Próprio | DIVISÓRIA RETRÁTIL DESLIZANTE COM PAINÉIS CEGOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Material | m² | 1,0000000 | 2.688,00 | 2.688,00 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 562,86 | | | Valor com BDI => | 3.250,86 |

| 5.3.3.2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-401 | Próprio | DIVISÓRIA EM VIDRO DUPLO ATÉ H=2,7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 1.104,00 | 1.104,00 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 231,17 | | | Valor com BDI => | 1.335,17 |

| 5.3.3.2.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-402 | Próprio | DIVISÓRIA EM VIDRO DUPLO COM PERSIANA ATÉ H=2,70 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 1.707,00 | 1.707,00 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 357,44 | | | Valor com BDI => | 2.064,44 |

| 5.3.3.2.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-403 | Próprio | DIVISÓRIA EM VIDRO DUPLO ATÉ H=2,70 E PAINEL CEGO ATÉ H=3,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 1.193,00 | 1.193,00 |
| Insumo | COT-SESCDF-074 | Próprio | DIVISÓRIA EM VIDRO DUPLO ATÉ H=2,70 E PAINEL CEGO ATÉ H=3,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Material | m² | 1,0000000 | 1.193,00 | 1.193,00 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 249,81 | | | Valor com BDI => | 1.442,81 |

| 5.3.3.2.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102235 | SINAPI | DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 324,32 | 324,32 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5440000 | 21,13 | 11,49 |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0880000 | 26,20 | 28,50 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0950000 | 23,21 | 2,20 |
| Insumo | 00010507 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | Material | m² | 0,9870000 | 240,38 | 237,25 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,3700000 | 0,37 | 0,87 |
| Insumo | 00034360 | SINAPI | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO | Material | KG | 0,2840000 | 41,11 | 11,67 |
| Insumo | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 1,4700000 | 2,55 | 3,74 |
| Insumo | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 0,2300000 | 28,36 | 6,52 |
| | | | | MO sem LS => 43,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 43,95 |
| | | | | Valor do BDI => 67,91 | | | Valor com BDI => | 392,23 |
| Composição | CPU-SESCDF-... | Próprio | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO SÃO GABRIEL / ... | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 570,49 | 570,49 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5000000 | 28,27 | 70,67 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,7000000 | 21,13 | 35,92 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1890000 | 23,21 | 4,38 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,4160000 | 22,24 | 31,49 |
| Insumo | 00000131 | SINAPI | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO) | Material | KG | 0,5300000 | 56,73 | 30,06 |
| Insumo | 00037596 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E | Material | KG | 0,9700000 | 2,04 | 1,97 |
| Insumo | 010434 | SBC | GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm | Material | m² | 1,1000000 | 360,00 | 396,00 |
| | | | | MO sem LS => 98,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 98,41 |

| 5.3.3.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-382 | Próprio | INSTALAÇÃO DE PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 25,79 | 25,79 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8356000 | 21,66 | 18,09 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2089000 | 21,13 | 4,41 |
| Insumo | 00039434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE | Equipamento | KG | 1,0327000 | 3,19 | 3,29 |
| | | | | MO sem LS => 15,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,26 |
| | | | | Valor do BDI => 5,40 | | | Valor com BDI => | 31,19 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-[illegible] | Próprio | INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDES [illegible] | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 1,82 | 1,82 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0680000 | 21,66 | 1,47 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0170000 | 21,13 | 0,35 |
| | | | | MO sem LS => 1,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,23 |
| | | | | Valor do BDI => 0,38 | | | Valor com BDI => | 2,20 |

| 5.3.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-390 | Próprio | REVESTIMENTO EM MADEIRA RANHURADA, COR CURUPIXÁ, L=622mm C=1750mm, HUNTER DOUGLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m² | 1,0000000 | 990,00 | 990,00 |
| Insumo | COT-SESCDF-044 | Próprio | REVESTIMENTO EM MADEIRA RANHURADA, COR CURUPIXÁ, L=622mm C=1750mm, HUNTER DOUGLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Material | m² | 1,0000000 | 990,00 | 990,00 |
| | | | | Valor do BDI => 207,30 | | | Valor com BDI => | 1.197,30 |

| 5.3.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-391 | Próprio | REVESTIMENTO ACÚSTICO EM MADEIRA, COMPOSTO POR BANDEJAS DE MDF DE 18MM, COR CURUPIXÁ, HUNTER DOUGLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 880,00 | 880,00 |
| Insumo | COT-SESCDF-043 | Próprio | REVESTIMENTO ACÚSTICO EM MADEIRA, COMPOSTO POR BANDEJAS DE MDF DE 18MM, COR CURUPIXÁ, HUNTER DOUGLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Material | m² | 1,0000000 | 880,00 | 880,00 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 184,27 | | | Valor com BDI => | 1.064,27 |
| Composição | CPU-SESCDF-[illegible] | Próprio | FACHADA PELE DE VIDRO LINHA ATLANTA COM VIDROS LAMINADOS [illegible] | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m² | 1,0000000 | 1.540,00 | 1.540,00 |
| Insumo | COT-SESCDF-036 | Próprio | FACHADA PELE DE VIDRO LINHA ATLANTA COM VIDROS LAMINADOS REFLETIVOS BRONZE DE 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Material | m² | 1,0000000 | 1.540,00 | 1.540,00 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 322,47 | | | Valor com BDI => | 1.862,47 |

| 5.3.6.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-790 | Próprio | INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO COM VIDROS LAMINADOS REFLETIVOS BRONZE DE 8MM EM FACHADA - MATERIAL ITEM 5.1.1 A 5.1.11 DO INVENTÁRIO, MÃO DE OBRA CÓD. REFERÊNCIA 112060 SBC | 112 | m² | 1,0000000 | 196,96 | 196,96 |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,7380000 | 28,21 | 49,02 |
| Composição | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9560000 | 22,28 | 43,57 |
| Composição Auxiliar | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,7380000 | 22,45 | 39,01 |
| Insumo | 008475 | SBC | BORRACHA DE VEDACAO PARA ALUMINIO, PORTAS/JANELAS GUA256 | Material | M | 4,0000000 | 2,78 | 11,12 |
| Insumo | 00007583 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 4,0000000 | 0,75 | 3,00 |
| | | | | MO sem LS => 124,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 124,76 |
| | | | | Valor do BDI => 41,24 | | | Valor com BDI => | 238,20 |

| 5.3.6.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6500000 | 26,20 | 17,03 |
| Composição Auxiliar | 88252 | SINAPI | AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6500000 | 21,01 | 13,65 |
| Insumo | I1611 | SEINFRA | PELICULA DE INSULFILM | Material | m² | 1,0500000 | 41,29 | 43,35 |
| | | | | MO sem LS => 20,50 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,50 |
| | | | | Valor do BDI => 15,50 | | | Valor com BDI => | 89,53 |

| 5.3.7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-617 | Próprio | BRISE QUADRICULADO DE 40X40 COM CHAPA12 GALVANIZADA NA COR BRONZE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 1.980,00 | 1.980,00 |
| Insumo | COT-SESCDF-037 | Próprio | BRISE QUADRICULADO DE 40X40 COM CHAPA12 GALVANIZADA NA COR BRONZE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Material | m² | 1,0000000 | 1.980,00 | 1.980,00 |
| | | | | Valor do BDI => 414,61 | | | Valor com BDI => | 2.394,61 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

**BDI SERVIÇOS (%)**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| 5.3.8.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100702 | SINAPI | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR. SEM | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | | m² | 1,0000000 | 424,04 | 424,04 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2820000 | 28,39 | 8,00 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1410000 | 21,13 | 2,97 |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | | 310ML | 0,0637000 | 42,92 | 2,73 |
| Insumo | 00004922 | SINAPI | PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO | Material | | m² | 1,0000000 | 347,70 | 347,70 |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA | Material | | UN | 4,7200000 | 1,10 | 5,19 |
| Insumo | 00036888 | SINAPI | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | Material | | M | 2,2020000 | 26,09 | 57,45 |
| | | | | Valor do BDI => | 88,79 | | | Valor com BDI => | 512,83 |

| 5.3.8.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 28.20.800 | CPOS | Equipamento automatizador de portas deslizantes para folha dupla | 28,2 | | UN | 1,0000000 | 10.982,81 | 10.982,81 |
| Insumo | H.08.000.031764 | CPOS | Equipamento automatizador de portas deslizantes para folha dupla, ref. ES200 EASY da Dorma ou equivalente | Material | | UN | 1,0000000 | 10.982,81 | 10.982,81 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 2.299,80 | | | Valor com BDI => | 13.282,61 |

| 5.3.8.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-804 | Próprio | PORTA DE GIRO DE MADEIRA COMPENSADA LISA, PARA VERNIZ, 180X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | | UN | 1,0000000 | 1.408,00 | 1.408,00 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 3,6800000 | 26,89 | 98,95 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,5950000 | 28,39 | 45,28 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 2,6870000 | 21,13 | 56,77 |
| Composição Auxiliar | 88627 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | m³ | 0,0300000 | 745,75 | 22,37 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-820 | Próprio | Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar - ref. ORSE (1770) | 113 | | m | 6,0000000 | 72,84 | 437,04 |
| Insumo | 00002433 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS | Material | | UN | 6,0000000 | 9,50 | 57,00 |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | | UN | 39,6000000 | 0,10 | 3,96 |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | | KG | 0,0350000 | 25,12 | 0,87 |
| Insumo | 00039027 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | Material | | KG | 0,2500000 | 22,66 | 5,66 |
| Insumo | 00004987 | SINAPI | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM. DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA. NUCLEO SEMI- | Material | | UN | 2,0000000 | 340,05 | 680,10 |
| | | | | MO sem LS => | 234,69 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 234,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 294,83 | | | Valor com BDI => | 1.702,83 |

| 5.3.8.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100683 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | | UN | 1,0000000 | 1.185,28 | 1.185,28 |
| Composição | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, | ESQV - | | UN | 1,0000000 | 449,88 | 449,88 |
| Composição Auxiliar | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | | UN | 1,0000000 | 161,67 | 161,67 |
| Composição Auxiliar | 91011 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | | UN | 1,0000000 | 441,23 | 441,23 |
| | | | | MO sem LS => | 207,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 207,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 248,19 | | | Valor com BDI => | 1.433,47 |

| 5.3.8.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102185 | SINAPI | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | | UN | 1,0000000 | 3.146,83 | 3.146,83 |
| Composição | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 6,7600000 | 26,20 | 177,11 |
| Insumo | 00003104 | SINAPI | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., | Material | | CJ | 2,0000000 | 144,63 | 289,26 |
| Insumo | 00005031 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | Material | | m² | 3,7800000 | 260,00 | 982,80 |
| Insumo | 00011499 | SINAPI | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX | Material | | UN | 2,0000000 | 779,42 | 1.558,84 |
| | | | | MO sem LS => | 211,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 211,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 658,94 | | | Valor com BDI => | 3.805,77 |

| 5.3.8.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-422 | Próprio | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 70X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 2.928,43 | 2.928,43 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,5700000 | 21,13 | 138,82 |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,7600000 | 26,20 | 177,11 |
| Insumo | 00003104 | SINAPI | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA | Material | CJ | 2,0000000 | 144,63 | 289,26 |
| Insumo | 00005031 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | Material | m² | 2,9400000 | 260,00 | 764,40 |
| Insumo | 00011499 | SINAPI | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX | Material | UN | 2,0000000 | 779,42 | 1.558,84 |
| | | | | MO sem LS => 211,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 211,61 |

| 5.3.8.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-424 | Próprio | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 3.256,03 | 3.256,03 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,5700000 | 21,13 | 138,82 |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,7600000 | 26,20 | 177,11 |
| Insumo | 00003104 | SINAPI | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., | Material | CJ | 2,0000000 | 144,63 | 289,26 |
| Insumo | 00005031 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | Material | m² | 4,2000000 | 260,00 | 1.092,00 |
| Insumo | 00011499 | SINAPI | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX | Material | UN | 2,0000000 | 779,42 | 1.558,84 |
| | | | | MO sem LS => 211,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 211,61 |
| | | | | Valor do BDI => 681,81 | | | Valor com BDI => | 3.937,84 |

| 5.3.8.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100678 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 1.089,70 | 1.089,70 |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M | 9,6000000 | 13,25 | 127,20 |
| Composição | 90831 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, | ESQV - | UN | 1,0000000 | 141,23 | 141,23 |
| Composição Auxiliar | 91009 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 371,39 | 371,39 |
| | | | | MO sem LS => 194,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 194,27 |
| | | | | Valor do BDI => 228,18 | | | Valor com BDI => | 1.317,88 |

| 5.3.8.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100680 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 1.099,86 | 1.099,86 |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M | 9,8000000 | 13,25 | 129,85 |
| Composição Auxiliar | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 449,88 | 449,88 |
| Composição Auxiliar | 91010 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 378,90 | 378,90 |
| Composição Auxiliar | 91306 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 141,23 | 141,23 |
| | | | | MO sem LS => 198,03 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 198,03 |
| | | | | Valor do BDI => 230,31 | | | Valor com BDI => | 1.330,17 |
| Composição | 100685 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU | ESQV - | UN | 1,0000000 | 1.235,69 | 1.235,69 |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M | 10,2000000 | 13,25 | 135,15 |
| Composição Auxiliar | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 449,88 | 449,88 |
| Composição Auxiliar | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUCÃO DE FURO - | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 161,67 | 161,67 |
| Composição Auxiliar | 91012 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 488,99 | 488,99 |
| | | | | MO sem LS => 211,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 211,62 |
| | | | | Valor do BDI => 258,75 | | | Valor com BDI => | 1.494,44 |

| 5.3.8.1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-798 | Próprio | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 1.656,93 | 1.656,93 |
| Composição Auxiliar | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 449,88 | 449,88 |
| Composição Auxiliar | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUCÃO DE FURO - | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 161,67 | 161,67 |
| Composição Auxiliar | 91012 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 488,99 | 488,99 |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M | 10,2000000 | 13,25 | 135,15 |
| Composição Auxiliar | 202332 | SBC | PLACA DE IMPACTO DE PORTA 90x40cm | ACESSIBILIDADE | UN | 2,0000000 | 210,62 | 421,24 |
| | | | | MO sem LS => 240,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 240,34 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

**BDI SERVIÇOS (%)**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Valor do BDI => | 346,96 | | | Valor com BDI => | 2.003,89 |
| **5.3.8.1.12** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3826000 | 28,39 | 10,86 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1910000 | 21,13 | 4,03 |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | | 310ML | 0,8829000 | 42,92 | 37,89 |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA | Material | | UN | 4,8166000 | 1,10 | 5,29 |
| Insumo | 00036888 | SINAPI | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO | Material | | M | 6,8504000 | 26,09 | 178,72 |
| Insumo | 00039025 | SINAPI | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM | Material | | UN | 0,5473000 | 686,42 | 375,67 |
| | | | | MO sem LS => | 10,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,38 |
| | | | | Valor do BDI => | 128,24 | | | Valor com BDI => | 740,70 |
| **5.3.8.1.13** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | | UN | 1,0000000 | 161,67 | 161,67 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0020000 | 26,89 | 26,94 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5010000 | 21,13 | 10,58 |
| Insumo | 00003081 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE | Material | | CJ | 1,0000000 | 124,15 | 124,15 |
| | | | | MO sem LS => | 25,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,89 |
| | | | | Valor do BDI => | 33,85 | | | Valor com BDI => | 195,52 |
| **5.3.8.1.14** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 90838 | SINAPI | PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | | UN | 1,0000000 | 1.615,87 | 1.615,87 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,7320000 | 21,13 | 36,59 |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | m³ | 0,0422000 | 731,97 | 30,88 |
| Insumo | 00011154 | SINAPI | PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742) | Material | | UN | 1,0000000 | 1.450,06 | 1.450,06 |
| | | | | MO sem LS => | 98,97 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 98,97 |
| | | | | Valor do BDI => | 338,36 | | | Valor com BDI => | 1.954,23 |
| **5.3.8.1.15** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-799 | Próprio | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | | UN | 1,0000000 | 1.283,84 | 1.283,84 |
| Composição Auxiliar | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | | UN | 1,0000000 | 449,88 | 449,88 |
| Composição Auxiliar | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | | UN | 1,0000000 | 161,67 | 161,67 |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | | M | 10,6000000 | 13,25 | 140,45 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-800 | Próprio | PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PARA VERNIZ, 110X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADICAS - | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | | UN | 1,0000000 | 531,84 | 531,84 |
| | | | | MO sem LS => | 274,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 274,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 268,83 | | | Valor com BDI => | 1.552,67 |
| **5.3.8.1.16** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-801 | Próprio | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | | UN | 1,0000000 | 996,66 | 996,66 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 3,4580000 | 26,89 | 92,98 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,3890000 | 28,39 | 39,43 |
| Composição | 88627 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | m³ | 0,0250000 | 745,75 | 18,64 |
| Insumo | 00000184 | SINAPI | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU | Material | | JG | 1,0000000 | 154,83 | 154,83 |
| Insumo | 00002433 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS | Material | | UN | 6,0000000 | 9,50 | 57,00 |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | | UN | 39,6000000 | 0,10 | 3,96 |
| Insumo | 00020017 | SINAPI | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *11* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / | Material | | M | 10,8000000 | 9,09 | 98,17 |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | | KG | 0,0315000 | 25,12 | 0,79 |
| Insumo | 00039027 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | Material | | KG | 0,2250000 | 22,66 | 5,09 |
| Insumo | 00005020 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ | Material | | UN | 2,0000000 | 237,28 | 474,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 208,70 | | | Valor com BDI => | 1.205,36 |
| **5.3.8.1.17** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-802 | Próprio | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA VERNIZ, 140X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | | UN | 1,0000000 | 1.156,85 | 1.156,85 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 3,4580000 | 26,89 | 92,98 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,3890000 | 28,39 | 39,43 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 2,4240000 | 21,13 | 51,21 |
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar - | 113 | | m | 5,6000000 | 72,84 | 407,90 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00002433 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 6,0000000 | 9,50 | 57,00 |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPL FS 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 39,6000000 | 0,10 | 3,96 |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,0330000 | 25,12 | 0,82 |
| Insumo | 00039027 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | Material | KG | 0,2300000 | 22,66 | 5,21 |
| Insumo | 00004981 | SINAPI | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI- | Material | UN | 2,0000000 | 239,85 | 479,70 |
| | | | | MO sem LS => 215,97 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 215,97 |
| | | | | Valor do BDI => 242,24 | | | Valor com BDI => | 1.399,09 |

| 5.3.8.1.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,6580000 | 26,89 | 98,36 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5890000 | 28,39 | 45,11 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,6240000 | 21,13 | 55,44 |
| Composição Auxiliar | 88627 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0300000 | 745,75 | 22,37 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-820 | Próprio | Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar - ref. ORSE (1770) | 113 | m | 5,8000000 | 72,84 | 422,47 |
| Insumo | 00002433 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 6,0000000 | 9,50 | 57,00 |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPL FS 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 39,6000000 | 0,10 | 3,96 |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,0350000 | 25,12 | 0,87 |
| Insumo | 00039027 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | Material | KG | 0,2500000 | 22,66 | 5,66 |
| | | | | MO sem LS => 230,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 230,24 |
| | | | | Valor do BDI => 273,41 | | | Valor com BDI => | 1.579,11 |

| 5.3.8.1.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-793 | Próprio | PORTA EM MADEIRA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO DE CORRER, 2 FOLHAS (1 FIXA E 1 MÓVEL) 1,40x2,10 M. INCLUSIVE | 113 | un | 1,0000000 | 2.168,79 | 2.168,79 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,0000000 | 21,13 | 147,91 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 28,39 | 56,78 |
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar - | 113 | m | 5,6000000 | 72,84 | 407,90 |
| Insumo | 1993 | ORSE | Roldana para porta correr (superior) | Material | un | 4,0000000 | 36,08 | 144,32 |
| Insumo | 2277 | ORSE | Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr | Material | m | 2,8000000 | 39,25 | 109,90 |
| Insumo | 2869 | ORSE | Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar Espuma de poliuretano expansiva - 500ml(470g), Sika Boom ou similar | Material | l | 1,0000000 | 32,90 | 32,90 |
| Insumo | 13419 | ORSE | Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA1352I310S00 ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 209,90 | 209,90 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0420000 | 207,93 | 8,73 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 6,6000000 | 0,68 | 4,48 |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,1000000 | 22,69 | 2,26 |
| Insumo | 00011581 | SINAPI | TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE | Material | M | 2,8000000 | 20,41 | 57,14 |
| Insumo | 00001340 | SINAPI | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM | Material | m² | 5,4000000 | 63,50 | 342,90 |
| Insumo | 00001339 | SINAPI | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO | Material | KG | 1,0010000 | 55,07 | 55,12 |
| Insumo | 00010554 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO | Material | UN | 2,0000000 | 227,05 | 454,10 |
| | | | | MO sem LS => 316,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 316,39 |
| | | | | Valor do BDI => 454,14 | | | Valor com BDI => | 2.622,93 |

| 5.3.8.1.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-794 | Próprio | PORTA EM MADEIRA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO DE CORRER, 3 FOLHAS (2 MÓVEIS E 1 FIXA), 1,80x2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS - REF. CÓD. 8800 ORSE | 113 | un | 1,0000000 | 3.052,16 | 3.052,16 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,2000000 | 21,13 | 173,26 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,3000000 | 28,39 | 150,46 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,2000000 | 26,89 | 193,60 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-820 | Próprio | Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar - ref. ORSE (1770) | 113 | m | 6,0000000 | 72,84 | 437,04 |
| Insumo | 1993 | ORSE | Roldana para porta correr (superior) | Material | un | 4,0000000 | 36,08 | 144,32 |
| Insumo | 2277 | ORSE | Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr | Material | m | 3,6000000 | 39,25 | 141,30 |
| Insumo | 2869 | ORSE | Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar Espuma de poliuretano expansiva - 500ml(470g), Sika Boom ou similar | Material | l | 1,5000000 | 32,90 | 49,35 |
| Insumo | 13419 | ORSE | Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA1352I310S00 ou similar) | Material | un | 2,0000000 | 209,90 | 419,80 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0630000 | 207,93 | 13,09 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 9,9000000 | 0,68 | 6,73 |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,1500000 | 22,69 | 3,40 |
| Insumo | 00011581 | SINAPI | TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER | Material | M | 3,6000000 | 20,41 | 73,47 |
| Insumo | 00001339 | SINAPI | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO | Material | KG | 2,0700000 | 55,07 | 113,99 |
| Insumo | 00010553 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO | Material | UN | 3,0000000 | 225,05 | 675,15 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem LS => | 448,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 448,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 639,12 | | | Valor com BDI => | 3.691,28 |

| 5.3.8.1.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-795 | Próprio | PORTA EM MADEIRA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO DE CORRER, 3 FOLHAS (2 MÓVEIS E 1 FIXA), 3,00x2,10 M, INCLUSIVE | 113 | un | 1,0000000 | 3.895,88 | 3.895,88 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 9,1000000 | 21,13 | 192,28 |
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,8000000 | 26,89 | 209,74 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-820 | Próprio | Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar - ref. ORSE (1770) | 113 | m | 7,2000000 | 72,84 | 524,44 |
| Insumo | 1993 | ORSE | Roldana para porta correr (superior) | Material | un | 4,0000000 | 36,08 | 144,32 |
| Insumo | 2277 | ORSE | Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr | Material | m | 3,6000000 | 39,25 | 141,30 |
| Insumo | 2869 | ORSE | Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar | Material | l | 1,5000000 | 32,90 | 49,35 |
| Insumo | 13419 | ORSE | Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA1352I310S00 ou similar) | Material | un | 2,0000000 | 209,90 | 419,80 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0630000 | 207,93 | 13,09 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 9,9000000 | 0,68 | 6,73 |
| Insumo | 00011581 | SINAPI | TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM | Material | M | 6,0000000 | 20,41 | 122,46 |
| Insumo | 00001340 | SINAPI | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM | Material | m² | 9,7000000 | 63,50 | 615,95 |
| Insumo | 00001339 | SINAPI | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO | Material | KG | 3,4500000 | 55,07 | 189,99 |
| Insumo | 00004989 | SINAPI | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM. DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA. NUCLEO SEMI- | Material | UN | 3,0000000 | 364,23 | 1.092,69 |
| | | | | MO sem LS => | 504,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 504,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 815,79 | | | Valor com BDI => | 4.711,67 |

| 5.3.8.1.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-797 | Próprio | PORTA DE GIRO DE MADEIRA 2,10x0,90, PARA VERNIZ, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 110 | UN | 1,0000000 | 3.696,04 | 3.696,04 |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,2920000 | 28,21 | 121,07 |
| Insumo | 012738 | SBC | DOBRADICA LATAO CROMADO 3cm x 2.1/2" PRETO | Material | UN | 3,0000000 | 41,96 | 125,88 |
| Insumo | COT-SESCDF-169 | Próprio | PORTA DE MADEIRA COM TRATAMENTO ACÚSTICO, MÍNIMO 30DB - 0,90X2,10 | Material | UN | 1,0000000 | 3.380,00 | 3.380,00 |
| | | | | MO sem LS => | 130,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 130,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 773,95 | | | Valor com BDI => | 4.469,99 |

| 5.3.8.1.25 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-819 | Próprio | Painel para shaft de 1,00 x 0,65 sem visita e com acessórios | 168 | un | 1,0000000 | 220,79 | 220,79 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 27,65 | 27,65 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,84 | 21,84 |
| Insumo | 7373 | ORSE | Painel para shaft de 1,00 x 0,65 sem visita e com acessórios | Material | un | 1,0000000 | 171,30 | 171,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 46,23 | | | Valor com BDI => | 267,02 |

| 5.3.8.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-092 | Próprio | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA VENEZIANA FIXAS METALON | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m² | 1,0000000 | 532,48 | 532,48 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5000000 | 28,39 | 70,97 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,13 | 21,13 |
| Insumo | MATED- 12730 | SETOP | JANELA VENEZIANA EM METALON | Material | m² | 1,0000000 | 417,50 | 417,50 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0970000 | 207,93 | 20,16 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 2,6700000 | 0,68 | 1,81 |
| | | | | MO sem LS => | 64,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 64,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 111,50 | | | Valor com BDI => | 643,98 |

| 5.3.8.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94569 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 652,70 | 652,70 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,7070000 | 28,39 | 48,46 |
| Insumo | 00004377 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA | Material | UN | 24,4000000 | 0,20 | 4,88 |
| Insumo | 00034381 | SINAPI | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | Material | UN | 2,0833000 | 262,08 | 545,99 |
| Insumo | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 1,2467000 | 28,36 | 35,35 |
| | | | | MO sem LS => | 46,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 46,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 136,67 | | | Valor com BDI => | 789,37 |

| 5.3.8.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3559000 | 29,62 | 40,16 |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0255000 | 18,72 | 0,47 |
| Insumo | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,2549000 | 40,14 | 10,23 |
| | | | | MO sem LS => | 27,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 27,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,65 | | | Valor com BDI => | 61,51 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| 5.3.8.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,7540000 | 22,45 | 61,82 |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,3530000 | 28,21 | 94,58 |
| Insumo | 00001332 | SINAPI | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2 | Material | KG | 1,4000000 | 12,03 | 16,84 |
| Insumo | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | Material | KG | 0,0030000 | 36,34 | 0,10 |
| Insumo | 00011964 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | Material | UN | 3,3330000 | 2,66 | 8,86 |
| Insumo | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA | Material | UN | 5,0000000 | 0,50 | 2,50 |
| Insumo | 00020259 | SINAPI | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS | Material | M | 3,1490000 | 13,50 | 42,51 |
| Insumo | 00034360 | SINAPI | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO | Material | KG | 3,4090000 | 41,11 | 140,14 |
| Insumo | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 0,8550000 | 28,36 | 24,24 |
| | | | | MO sem LS => 108,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 108,10 |
| | | | | Valor do BDI => 157,79 | | | Valor com BDI => | 911,35 |

| 5.3.8.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-089 | Próprio | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, COM CORRIMÃO DUPLO BILATERAL. MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M | 1,0000000 | 825,84 | 825,84 |
| Composição Auxiliar | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,5260000 | 22,45 | 101,60 |
| Insumo | 00001332 | SINAPI | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2 | Material | KG | 0,8960000 | 12,03 | 10,77 |
| Insumo | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | Material | KG | 0,0650000 | 36,34 | 2,36 |
| Insumo | 00011964 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | Material | UN | 3,3330000 | 2,66 | 8,86 |
| Insumo | 00021009 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM ( 3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 6,2500000 | 28,81 | 180,06 |
| Insumo | 00021010 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM ( 1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 2,0230000 | 38,68 | 78,24 |
| Insumo | 00021011 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM ( 1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 0,9260000 | 56,38 | 52,20 |
| Insumo | 00021012 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0290000 | 62,30 | 64,10 |
| Insumo | MATED- 12474 | SETOP | CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1.1/2" | Material | m | 2,0000000 | 86,11 | 172,22 |
| | | | | Valor do BDI => 172,93 | | | Valor com BDI => | 998,77 |

| 5.3.8.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-088 | Próprio | CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM PISO | SER | m | 1,0000000 | 112,17 | 112,17 |
| Composição Auxiliar | 88628 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0100000 | 626,34 | 6,26 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 28,39 | 11,35 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 21,13 | 8,45 |
| Insumo | MATED- 12474 | SETOP | CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1.1/2" | Material | m | 1,0000000 | 86,11 | 86,11 |
| | | | | MO sem LS => 14,03 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,03 |

| 5.3.8.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-CUB-024 | Próprio | CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA - REF. CÓD. SETOP SER-COR-007 | SER | m | 1,0000000 | 122,07 | 122,07 |
| Composição Auxiliar | 88628 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0100000 | 626,34 | 6,26 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 28,39 | 17,03 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 21,13 | 12,67 |
| Insumo | MATED- 12474 | SETOP | CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1.1/2" | Material | m | 1,0000000 | 86,11 | 86,11 |
| | | | | Valor do BDI => 25,56 | | | Valor com BDI => | 147,63 |

| 5.3.8.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-090 | Próprio | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO - REFERÊNCIA SETOP (SER-GRA-005) | SER | m² | 1,0000000 | 312,91 | 312,91 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,0000000 | 28,39 | 85,17 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,0000000 | 21,13 | 63,39 |
| Insumo | MATED- 12705 | SETOP | GRADE FIXA DE FERRO QUADRADO 3/8" | Material | m² | 1,0000000 | 160,05 | 160,05 |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 0,5700000 | 1,25 | 0,71 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 2,8400000 | 0,68 | 1,93 |
| | | | | MO sem LS => 101,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 101,61 |
| | | | | Valor do BDI => 65,52 | | | Valor com BDI => | 378,43 |

| 5.3.9.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-414 | Próprio | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, ACESSÍVEL, COM ABERTURA FRONTAL, LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 1.122,78 | 1.122,78 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4384000 | 21,13 | 9,26 |
| Insumo | 00004384 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE | Material | UN | 2,0000000 | 25,04 | 50,08 |
| Insumo | 00006138 | SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | Material | UN | 1,0000000 | 15,67 | 15,67 |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0881000 | 71,73 | 6,31 |
| Insumo | COT-SESCDF-077 | Próprio | VASO SANITÁRIO COM ABERT FRONTAL INCEPA | Material | UN | 1,0000000 | 1.019,92 | 1.019,92 |
| | | | | MO sem LS => | 21,77 | LS => 0,00 | MO com LS => | 21,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 235,11 | | Valor com BDI => | 1.357,89 |
| Composição | 86887 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN | 1,0000000 | 41,70 | 41,70 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1525000 | 27,65 | 4,21 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0481000 | 21,13 | 1,01 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 3,90 | 0,08 |
| Insumo | 00011684 | SINAPI | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM | Material | UN | 1,0000000 | 36,40 | 36,40 |
| | | | | MO sem LS => | 3,75 | LS => 0,00 | MO com LS => | 3,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,73 | | Valor com BDI => | 50,43 |
| Composição | CPU-SESCDF-145 | Próprio | ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL - FORNECIMENTO E | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN | 1,0000000 | 190,05 | 190,05 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1536000 | 27,65 | 4,24 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0484000 | 21,13 | 1,02 |
| Insumo | COT-SESCDF-078 | Próprio | ASSENTO ACESSO PLUS INCEPA | Material | UN | 1,0000000 | 184,79 | 184,79 |
| | | | | MO sem LS => | 3,77 | LS => 0,00 | MO com LS => | 3,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 39,79 | | Valor com BDI => | 229,84 |

| 5.3.9.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-227 | Próprio | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO CARBONO, COMPRIMENTO 40 CM, PINTADA DE BRANCO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 202 | UN | 1,0000000 | 115,19 | 115,19 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5110000 | 28,39 | 14,50 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5110000 | 21,13 | 10,79 |
| | | | | MO sem LS => | 17,30 | LS => 0,00 | MO com LS => | 17,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 24,12 | | Valor com BDI => | 139,31 |

| 5.3.9.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-226 | Próprio | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO CARBONO, COMPRIMENTO 80 CM, PINTADA DE BRANCO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 151,53 | 151,53 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9485000 | 27,65 | 26,22 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2988000 | 21,13 | 6,31 |
| Insumo | COT-SESCDF-034 | Próprio | BARRA DE APOIO FIXA EM AÇO CARBONO L=80cm PINTURA BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 119,00 | 119,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 31,73 | | Valor com BDI => | 183,26 |

| 5.3.9.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 202326 | SBC | BEBEDOURO DE PRESSAO ACESSIVEL SUSPENSO EM INOX C/ BRAILLE | ACESSIBILIDADE | UN | 1,0000000 | 1.660,26 | 1.660,26 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5380000 | 21,84 | 33,58 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3190000 | 27,65 | 36,47 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-865 | Próprio | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 0,6000000 | 0,35 | 0,21 |
| | | | | MO sem LS => | 49,40 | LS => 0,00 | MO com LS => | 49,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 347,65 | | Valor com BDI => | 2.007,91 |

| 5.3.9.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 062048 | SBC | BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050 | INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS | UN | 1,0000000 | 353,52 | 353,52 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6600000 | 22,27 | 14,69 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6600000 | 28,70 | 18,94 |
| Insumo | 203037 | SBC | ACESSIBILIDADE - BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIOVISUAL PNE/PCD NBR9050 | Material | UN | 1,0000000 | 319,89 | 319,89 |
| | | | | Valor do BDI => | 74,02 | | Valor com BDI => | 427,54 |

| 5.3.9.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100860 | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 85,30 | 85,30 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4467000 | 27,65 | 12,35 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1407000 | 21,13 | 2,97 |
| Insumo | 00001368 | SINAPI | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) | Material | UN | 1,0000000 | 69,90 | 69,90 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 1,0000000 | 3,90 | 0,08 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Valor do BDI => | 17,86 | | | Valor com BDI => | 103,16 |
| **5.3.9.11** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 86939 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA E ENGATE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 405,75 | 405,75 |
| Composição Auxiliar | 86879 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 9,89 | 9,89 |
| Composição Auxiliar | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 12,46 | 12,46 |
| Composição Auxiliar | 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 11,02 | 11,02 |
| Composição Auxiliar | 86902 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 309,21 | 309,21 |
| | | | | MO sem LS => | 35,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 35,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 84,96 | | | Valor com BDI => | 490,71 |
| **5.3.9.12** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 86936 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 378,51 | 378,51 |
| Composição Auxiliar | 86878 | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 55,66 | 55,66 |
| Composição Auxiliar | 86881 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 154,50 | 154,50 |
| Composição Auxiliar | 86900 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 168,35 | 168,35 |
| | | | | MO sem LS => | 22,73 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,73 |
| **5.3.9.13** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-417 | Próprio | CUBA DE EMBUTIR QUADRADA EM LOUÇA BRANCA 35 CM, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 328,33 | 328,33 |
| Composição Auxiliar | 86877 | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 51,76 | 51,76 |
| Composição Auxiliar | 86881 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 154,50 | 154,50 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-416 | Próprio | CUBA EMBUTIR QUADRADA 35CM DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 122,07 | 122,07 |
| | | | | MO sem LS => | 31,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 31,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 68,75 | | | Valor com BDI => | 397,08 |
| **5.3.9.14** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 86938 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 347,65 | 347,65 |
| Composição Auxiliar | 86877 | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 51,76 | 51,76 |
| Composição Auxiliar | 86881 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 154,50 | 154,50 |
| Composição Auxiliar | 86901 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 141,39 | 141,39 |
| | | | | MO sem LS => | 31,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 31,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 72,79 | | | Valor com BDI => | 420,44 |
| **5.3.9.18** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 190183 | SBC | DUCHA HIGIEMICA ACQUA JET 2195 AQUARIUS FABRIMAR CR | APARELHOS SANITARIOS | | UN | 1,0000000 | 306,77 | 306,77 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,6800000 | 27,65 | 18,80 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-865 | Próprio | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | | M | 0,3000000 | 0,35 | 0,10 |
| Insumo | 028155 | SBC | DUCHA HIGIENICA ACQUA JET 2195 AQUARIUS FABRIMAR CR | Material | | UN | 1,0000000 | 273,02 | 273,02 |
| | | | | MO sem LS => | 23,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 64,23 | | | Valor com BDI => | 371,00 |
| **5.3.9.20** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-082 | Próprio | LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 378,46 | 378,46 |
| Composição | 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | | UN | 1,0000000 | 11,02 | 11,02 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-081 | Próprio | LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 203,05 | 203,05 |
| Composição Auxiliar | 86881 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 154,50 | 154,50 |
| | | | | MO sem LS => | 23,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 79,24 | | | Valor com BDI => | 457,70 |
| **5.3.9.21** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 100858 | SINAPI | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 662,89 | 662,89 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0090000 | 27,65 | 27,89 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | | UN | 0,0365000 | 3,90 | 0,14 |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | | UN | 2,0000000 | 18,56 | 37,12 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00006142 | SINAPI | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE | Material | UN | 1,0000000 | 10,59 | 10,59 |
| Insumo | 00010432 | SINAPI | MICTORIO INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS | Material | UN | 1,0000000 | 346,70 | 346,70 |
| Insumo | 00021112 | SINAPI | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO | Material | UN | 1,0000000 | 233,74 | 233,74 |
| | | | | MO sem LS => | 24,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 138,80 | | | Valor com BDI => | 801,69 |
| Composição | 86908 | SINAPI | APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO [illegible] | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS [illegible] | UN | 1,0000000 | 405,93 | 405,93 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2266000 | 27,65 | 6,26 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0714000 | 21,13 | 1,50 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0420000 | 3,90 | 0,16 |
| Insumo | 00011771 | SINAPI | MISTURADOR DE PAREDE, DE METAL CROMADO, PARA COZINHA, BICA ALTA MOVEL, COM AREJADOR ARTICULADO (REF 1258) | Material | UN | 1,0000000 | 398,01 | 398,01 |
| | | | | MO sem LS => | 5,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 85,00 | | | Valor com BDI => | 490,93 |

| 5.3.9.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95544 | SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 58,25 | 58,25 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3162000 | 27,65 | 8,74 |
| Insumo | 00011703 | SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 47,41 | 47,41 |
| | | | | MO sem LS => | 7,78 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,19 | | | Valor com BDI => | 70,44 |

| 5.3.9.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 202348 | SBC | TORNEIRA BANHEIRO PCD NORMA NBR9050 BICA BAIXA COM ALAVANCA | ACESSIBILIDADE | UN | 1,0000000 | 176,40 | 176,40 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS [illegible] | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4480000 | 27,65 | 12,38 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-865 | Próprio | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 0,4000000 | 0,35 | 0,14 |
| Insumo | 008396 | SBC | TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA BAIXA NBR9050 CERTIVA | Material | UN | 1,0000000 | 156,90 | 156,90 |
| | | | | MO sem LS => | 13,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 36,93 | | | Valor com BDI => | 213,33 |

| 5.3.9.25 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86911 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 73,94 | 73,94 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0367000 | 21,13 | 0,77 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 3,90 | 0,08 |
| Insumo | 00013416 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158) | Material | UN | 1,0000000 | 69,88 | 69,88 |
| | | | | MO sem LS => | 2,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,48 | | | Valor com BDI => | 89,42 |

| 5.3.9.26 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 150161 | SBC | VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8mm PARA BOX COM FERRAGEM DE FIXACAO | VIDROS | m² | 1,0000000 | 292,59 | 292,59 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4280000 | 22,28 | 31,81 |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2090000 | 26,20 | 31,67 |
| Insumo | 008426 | SBC | FERRAGEM - SUPORTE PARA FIXACAO DE VIDRO FIXO - 1326G | Material | UN | 1,0000000 | 25,44 | 25,44 |
| | | | | MO sem LS => | 42,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 42,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 61,26 | | | Valor com BDI => | 353,85 |

| 5.3.9.27 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-833 | Próprio | TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, | ED- | un | 1,0000000 | 333,62 | 333,62 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4074074 | 27,65 | 11,26 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2037037 | 21,84 | 4,44 |
| Insumo | MATED-11624 | SETOP | FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM) | Material | m | 0,2800000 | 0,19 | 0,05 |
| Insumo | MATED-12194 | SETOP | TORNEIRA METÁLICA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (APLICAÇÃO: LAVATÓRIO| BICO: AREJADOR|ABERTURA: PRESSÃO|ACABAMENTO: | Material | un | 1,0000000 | 281,47 | 281,47 |
| Insumo | 00011684 | SINAPI | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM | Material | UN | 1,0000000 | 36,40 | 36,40 |
| | | | | MO sem LS => | 11,28 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,28 |

| 5.4.2.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-079 | Próprio | ASSENTAMENTO DE REVESTISTIMENTO PORCELANATO RETIFICADO VILLAGRES. PECA DE 60x60 cm. MODELO RESISTENCE CINZA 60674. | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 32,46 | 32,46 |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4400000 | 28,27 | 12,43 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 21,13 | 4,22 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1400000 | 3,40 | 0,47 |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 8,6200000 | 1,78 | 15,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,79 | | Valor com BDI => | 39,25 |

| 5.4.3.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103322 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 59,77 | 59,77 |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0104000 | 690,61 | 7,18 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5900000 | 28,39 | 16,75 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2950000 | 21,13 | 6,23 |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0050000 | 40,33 | 0,20 |
| Insumo | 00037592 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270) | Material | UN | 13,6000000 | 2,07 | 28,15 |
| | | | | MO sem LS => | 16,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => 16,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,51 | | | Valor com BDI => 72,28 |

| 5.4.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 121581 | SBC | PAINEL ALUM.COMP.(ACM)E=4MM 2CHPS PINT. NUCLEO POLIETILENO | REVESTIMENTOS EXTERNOS | m² | 1,0000000 | 330,49 | 330,49 |
| Composição Auxiliar | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0660000 | 22,45 | 23,93 |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0660000 | 28,21 | 30,07 |
| Insumo | 036549 | SBC | PAINEL ALUM.COMP(ACM)E=4MM 2 CHAPAS (E=0,30MM) PINTURA NUCLEO POLIETILENO | Material | m² | 1,1000000 | 251,36 | 276,49 |
| | | | | Valor do BDI => | 69,20 | | Valor com BDI => | 399,69 |

| 5.4.6.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-806 | Próprio | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 3.034,58 | 3.034,58 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,5000000 | 21,13 | 137,34 |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,7000000 | 26,20 | 175,54 |
| Insumo | 00003104 | SINAPI | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA | Material | CJ | 2,0000000 | 144,63 | 289,26 |
| Insumo | 00005031 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | Material | m² | 3,3600000 | 260,00 | 873,60 |
| Insumo | 00011499 | SINAPI | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX | Material | UN | 2,0000000 | 779,42 | 1.558,84 |
| | | | | MO sem LS => | 209,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => 209,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 635,44 | | | Valor com BDI => 3.670,02 |

| 5.4.6.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-229 | Próprio | PEITORIL EM GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, | 19,01 | M | 1,0000000 | 183,19 | 183,19 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6838000 | 28,27 | 19,33 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3413000 | 21,13 | 7,21 |
| Insumo | K.02.000.032509 | CPOS | Peitoril e/ou soleira em granito, com espessura de 2 cm e largura de 21 até 30 cm, nas cores cinza Andorinha, cinza Corumbá, Santa Cecília, verde | Material | M | 1,0000000 | 153,78 | 153,78 |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 1,6125000 | 1,78 | 2,87 |
| | | | | MO sem LS => | 18,49 | LS => | 0,00 | MO com LS => 18,49 |
| | | | | Valor do BDI => | 38,35 | | | Valor com BDI => 221,54 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-[illegible] | Próprio | CORRIMÃO DUPLO EM AÇO CARBONO, COM CHUMBADORES PARA [illegible] | 115 | m | 1,0000000 | 123,02 | 123,02 |
| Composição Auxiliar | 88628 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0030000 | 626,34 | 1,87 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 21,13 | 10,56 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 28,39 | 8,51 |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 28,21 | 8,46 |
| Composição Auxiliar | 88317 | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 29,05 | 8,71 |
| Insumo | 00010997 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | Material | KG | 0,6000000 | 37,84 | 22,70 |
| Insumo | 00021003 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM, 3,34 KG/M | Material | M | 2,3300000 | 26,70 | 62,21 |
| | | | | MO sem LS => | 25,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => 25,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 25,76 | | | Valor com BDI => 148,78 |

| 5.5.1.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 17.20.060 | CPOS | Revestimento em granito lavado tipo Fulget uso externo | 17,2 | m² | 1,0000000 | 165,20 | 165,20 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,13 | 21,13 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

**BDI SERVIÇOS (%)**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | K.02.000.033571 | CPOS | Revestimento em granito lavado tipo Fulget tradicional ou natural em panos, ref. Fulget da Grani Torre ou equivalente | Material | m² | 1,0000000 | 144,07 | 144,07 |
| | | | | Valor do BDI => 34,59 | | | Valor com BDI => | 199,79 |

| 5.5.1.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-593 | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISOS EXTERNOS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 213,10 | 213,10 |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2900000 | 28,27 | 36,46 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6500000 | 21,13 | 13,73 |
| Insumo | 00036881 | SINAPI | PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM | Material | m² | 1,1600000 | 126,23 | 146,42 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,2400000 | 3,40 | 0,81 |
| | | | | MO sem LS => 34,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 34,96 |
| | | | | Valor do BDI => 44,62 | | | Valor com BDI => | 257,72 |

| 5.5.1.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94992 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 92,51 | 92,51 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0976000 | 28,03 | 2,73 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2459000 | 21,13 | 5,19 |
| Composição Auxiliar | 94964 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0739000 | 565,31 | 41,77 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,4500000 | 3,01 | 1,35 |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0240000 | 22,69 | 0,54 |
| Insumo | 00007156 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA | Material | m² | 1,0816000 | 33,95 | 36,72 |
| | | | | MO sem LS => 12,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,52 |
| | | | | Valor do BDI => 19,37 | | | Valor com BDI => | 111,88 |

| 5.5.2.1.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102181 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 352,70 | 352,70 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3780000 | 21,13 | 29,11 |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4180000 | 26,20 | 37,15 |
| Insumo | 00010507 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | Material | m² | 1,0000000 | 240,38 | 240,38 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA | Material | UN | 1,7050000 | 0,37 | 0,63 |
| Insumo | 00034360 | SINAPI | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO | Material | KG | 0,7480000 | 41,11 | 30,75 |
| Insumo | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 2,3220000 | 2,55 | 5,92 |
| Insumo | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 0,3090000 | 28,36 | 8,76 |
| | | | | MO sem LS => 44,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 44,38 |
| | | | | Valor do BDI => 73,85 | | | Valor com BDI => | 426,55 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-[illegible] | Próprio | PORTAO DE GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" [illegible] | SER | m² | 1,0000000 | 663,97 | 663,97 |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 28,21 | 42,31 |
| Composição Auxiliar | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 22,45 | 33,67 |
| Insumo | 00004948 | SINAPI | PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4", VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - | Material | m² | 1,0000000 | 587,99 | 587,99 |
| | | | | MO sem LS => 52,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 52,26 |
| | | | | Valor do BDI => 139,03 | | | Valor com BDI => | 803,00 |

| 5.5.3.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100725 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 25,68 | 25,68 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5266000 | 29,62 | 15,59 |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0624000 | 18,72 | 1,16 |
| Insumo | 00007293 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS | Material | L | 0,2078000 | 42,99 | 8,93 |
| | | | | MO sem LS => 10,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,72 |
| | | | | Valor do BDI => 5,37 | | | Valor com BDI => | 31,05 |

| 5.5.3.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 112618 | SBC | PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA | ESQUADRIAS DE ALUMINIO | m² | 1,0000000 | 873,34 | 873,34 |
| Composição Auxiliar | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,9040000 | 22,45 | 110,09 |
| Insumo | 00013284 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 | Material | KG | 2,4000000 | 0,68 | 1,63 |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0050000 | 210,64 | 1,05 |
| Insumo | 00011581 | SINAPI | TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE | Material | M | 2,2000000 | 20,41 | 44,90 |
| Insumo | 087329 | SBC | PORTAO ABRIR ALUMINIO C-28 PINT.ELETROSTATICA BRANCA | Material | m² | 1,0000000 | 577,33 | 577,33 |
| | | | | MO sem LS => 170,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 170,85 |
| | | | | Valor do BDI => 182,87 | | | Valor com BDI => | 1.056,21 |

| 6.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| INFORMAÇÕES GERAIS | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|
| **Município: BRASILIA/DF**<br>**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**<br>**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**<br>**André Zani Nº CAU: A74536-7** | 20,94% |

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-812 | Próprio | LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO) - CONFORME SETOP (LOC-OBR-005) | LOC | m² | 1,0000000 | 9,66 | 9,66 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 28,03 | 1,96 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 21,13 | 1,47 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA | Material | M | 0,3000000 | 8,62 | 2,58 |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,0200000 | 22,69 | 0,45 |
| Insumo | MATED- 11352 | SETOP | TÁBUA 3A. CONSTRUÇÃO ( SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X9"|ESPESSURA: 25MM| LARGURA: 225MM|TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO) | Material | m² | 0,0800000 | 32,38 | 2,59 |
| | | | | MO sem LS => 2,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,35 |
| | | | | Valor do BDI => 2,02 | | | Valor com BDI => | 11,68 |

| 6.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1058000 | 21,13 | 44,49 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3315000 | 21,21 | 28,24 |
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6853000 | 5,08 | 3,48 |
| Composição Auxiliar | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6462000 | 1,72 | 1,11 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8325000 | 207,93 | 173,10 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 213,4531000 | 0,68 | 145,14 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5821000 | 169,11 | 98,43 |
| | | | | Valor do BDI => 103,44 | | | Valor com BDI => | 597,43 |

| 6.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 296,50 | 296,50 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4590000 | 28,03 | 68,92 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4590000 | 28,39 | 69,81 |
| Composição | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0420000 | 1,17 | 1,21 |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,4170000 | 0,49 | 0,69 |
| | | | | MO sem LS => 199,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 199,04 |
| | | | | Valor do BDI => 62,08 | | | Valor com BDI => | 358,58 |

| 6.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96542 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 101,16 | 101,16 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7250000 | 22,30 | 16,16 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,7490000 | 28,03 | 49,02 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0140000 | 23,21 | 0,32 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0290000 | 22,24 | 0,64 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE | Material | L | 0,0100000 | 8,60 | 0,08 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,2180000 | 8,62 | 10,49 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,7220000 | 3,01 | 2,17 |
| Insumo | 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 0,0190000 | 23,12 | 0,43 |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,0040000 | 25,12 | 0,10 |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0100000 | 28,00 | 0,28 |
| | | | | MO sem LS => 46,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 46,71 |
| | | | | Valor do BDI => 21,18 | | | Valor com BDI => | 122,34 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-[illegible] | Próprio | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO [illegible] | ED- | m³ | 1,0000000 | 600,69 | 600,69 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-835 | Próprio | APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - REF. SETOP (ED-8506) | ED- | m³ | 1,0000000 | 43,76 | 43,76 |
| Insumo | 00044535 | SINAPI | SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3 | Serviços | m³ | 1,0000000 | 45,65 | 45,65 |
| Insumo | 00034495 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE | Material | m³ | 1,0500000 | 486,94 | 511,28 |
| | | | | MO sem LS => 29,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 29,53 |
| | | | | Valor do BDI => 125,78 | | | Valor com BDI => | 726,47 |

| 6.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 12,18 | 12,18 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0026000 | 21,11 | 0,05 |
| Insumo | 00000033 | SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 10,53 | 11,68 |
| | | | | MO sem LS => 0,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,35 |
| | | | | Valor do BDI => 2,55 | | | Valor com BDI => | 14,73 |

| 6.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-619 | Próprio | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,01 | 11,01 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0051000 | 21,11 | 0,10 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00043059 | SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material | | KG | 1,0700000 | 9,39 | 10,04 |
| | | | | MO sem LS => | 0,68 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,30 | | | Valor com BDI => | 13,31 |

| 6.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92419 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | m² | 1,0000000 | 92,51 | 92,51 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1590000 | 22,30 | 3,54 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,8660000 | 28,03 | 24,27 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE | Material | | L | 0,0100000 | 8,60 | 0,08 |
| Insumo | 00040271 | SINAPI | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M | Equipamento | | MES | 0,1960000 | 13,00 | 2,54 |
| Insumo | 00040275 | SINAPI | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *6* CM | Equipamento | | MES | 0,3930000 | 20,00 | 7,86 |
| Insumo | 00040287 | SINAPI | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO. COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE | Equipamento | | MES | 0,7850000 | 5,00 | 3,92 |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | | KG | 0,0190000 | 28,00 | 0,53 |
| | | | | MO sem LS => | 28,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 28,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,37 | | | Valor com BDI => | 111,88 |

| 6.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-621 | Próprio | MÃO DE OBRA PARA CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM - AÇO ITEM 18.22 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓD. 92803 SINAPI | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | KG | 1,0000000 | 0,26 | 0,26 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0014000 | 21,11 | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0088000 | 28,21 | 0,24 |
| | | | | MO sem LS => | 0,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,31 |

| 6.3.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1900000 | 22,30 | 4,23 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0350000 | 28,03 | 29,01 |
| Composição Auxiliar | 92265 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | m² | 0,4140000 | 140,53 | 58,17 |
| Composição Auxiliar | 92272 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | M | 1,7290000 | 41,64 | 71,99 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | | L | 0,0100000 | 8,60 | 0,08 |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | | M | 0,3280000 | 24,66 | 8,08 |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | | KG | 0,0490000 | 28,00 | 1,37 |
| | | | | MO sem LS => | 41,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 41,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 36,21 | | | Valor com BDI => | 209,14 |

| 6.3.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92486 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | m² | 1,0000000 | 183,02 | 183,02 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4960000 | 22,30 | 11,06 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 2,7020000 | 28,03 | 75,73 |
| Composição Auxiliar | 92271 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | m² | 0,3660000 | 139,17 | 50,93 |
| Composição Auxiliar | 92273 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | M | 1,0900000 | 15,64 | 17,04 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | | L | 0,0170000 | 8,60 | 0,14 |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | | KG | 0,0810000 | 28,00 | 2,26 |
| | | | | MO sem LS => | 65,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 65,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 38,32 | | | Valor com BDI => | 221,34 |

| 6.3.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92801 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | KG | 1,0000000 | 12,17 | 12,17 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0051000 | 21,11 | 0,10 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0310000 | 28,21 | 0,87 |
| Insumo | 00000032 | SINAPI | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | Material | | KG | 1,0700000 | 10,47 | 11,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,54 | | | Valor com BDI => | 14,71 |

| 6.3.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92804 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | KG | 1,0000000 | 9,68 | 9,68 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0008000 | 21,11 | 0,01 |
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0048000 | 28,21 | 0,13 |
| Insumo | 00043055 | SINAPI | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | Material | | KG | 1,1100000 | 8,60 | 9,54 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,02 | | | Valor com BDI => | 11,70 |

| 6.3.4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92805 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | KG | 1,0000000 | 9,61 | 9,61 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0025000 | 28,21 | 0,07 |
| Insumo | 00043055 | SINAPI | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 8,60 | 9,54 |
| | | | | MO sem LS => 0,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,05 |
| | | | | Valor do BDI => 2,01 | | | Valor com BDI => | 11,62 |
| Composição | 97084 | SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 0,69 | 0,69 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0090000 | 28,39 | 0,25 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0190000 | 21,13 | 0,40 |
| Composição Auxiliar | 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORCA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0050000 | 8,70 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => 0,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,43 |
| | | | | Valor do BDI => 0,14 | | | Valor com BDI => | 0,83 |

| 6.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97087 | SINAPI | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 2,68 | 2,68 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0140000 | 28,39 | 0,39 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0050000 | 21,13 | 0,10 |
| Insumo | 00042408 | SINAPI | LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA | Material | m² | 1,0400000 | 2,11 | 2,19 |
| | | | | MO sem LS => 0,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,34 |
| | | | | Valor do BDI => 0,56 | | | Valor com BDI => | 3,24 |

| 6.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2170000 | 28,39 | 34,55 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3940000 | 21,13 | 8,32 |
| Composição Auxiliar | 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0320000 | 8,70 | 0,27 |
| Composição Auxiliar | 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORCA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0300000 | 0,58 | 0,01 |
| Insumo | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 1,1300000 | 170,00 | 192,10 |
| | | | | MO sem LS => 30,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 30,19 |
| | | | | Valor do BDI => 49,26 | | | Valor com BDI => | 284,51 |

| 6.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4440000 | 22,30 | 32,20 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3570000 | 28,03 | 66,06 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0170000 | 8,60 | 0,14 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,3700000 | 8,62 | 3,18 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,4400000 | 3,01 | 1,32 |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0950000 | 22,69 | 2,15 |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,3800000 | 24,66 | 34,03 |
| | | | | MO sem LS => 68,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 68,87 |
| | | | | Valor do BDI => 29,12 | | | Valor com BDI => | 168,20 |

| 6.4.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-620 | Próprio | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-335 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 54,90 | 54,90 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0080000 | 21,11 | 0,16 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0240000 | 28,21 | 0,67 |
| Insumo | 00042407 | SINAPI | TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA | Material | M | 0,3220000 | 7,75 | 2,49 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0110000 | 23,50 | 0,25 |
| Insumo | 60.33.11 | SUDECAP | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-335, (5,37 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 8,0 MM, PAINEL 2,45 X 6,00 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA 15 X 15 CM | Material | KG | 5,3700000 | 9,56 | 51,33 |
| | | | | MO sem LS => 0,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,58 |

| 6.4.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,28 | 11,28 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0014000 | 21,11 | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0088000 | 28,21 | 0,24 |
| Insumo | 00000034 | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 9,93 | 11,02 |
| | | | | MO sem LS => 0,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,18 |

| 7.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-836 | Próprio | FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO | ED- | Kg | 1,0000000 | 26,19 | 26,19 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-837 | Próprio | ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/ SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO) - REF. SETOP (ED-20567) | ED- | Kg | 1,0000000 | 4,59 | 4,59 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-838 | Próprio | ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/ SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM) - REF. SETOP | ED- | Kg | 1,0000000 | 8,82 | 8,82 |
| Composição Auxiliar | 100721 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) | PINT - PINTURAS | m² | 0,0340780 | 25,41 | 0,86 |
| Insumo | MATED-20140 | SETOP | AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS \| NORMA: ASTM A-36) | Material | Kg | 0,1000000 | 14,24 | 1,42 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | MATED-20138 | SETOP | AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS\|NORMAS: ASTM A-36/A-572) | Material | Kg | 0,8500000 | 11,69 | 9,93 |
| Insumo | MATED-20139 | SETOP | AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL\|NORMAS: ASTM A-36/ A-572) | Material | Kg | 0,0500000 | 11,55 | 0,57 |
| | | | | Valor do BDI => 5,48 | | | Valor com BDI => | 31,67 |

| 7.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100739 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 10,77 | 10,77 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0635000 | 29,62 | 1,88 |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0584000 | 18,72 | 1,09 |
| Insumo | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,1945000 | 40,14 | 7,80 |
| | | | | MO sem LS => 1,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,29 |

| 7.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 150221 | SBC | POLICARBONATO COMPACTO 10mm SEM CAIXILHOS E PERFIS ALUMINIO | VIDROS | m² | 1,0000000 | 415,15 | 415,15 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3160000 | 22,28 | 7,04 |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2940000 | 26,20 | 7,70 |
| Insumo | 070104 | SBC | CHAPA POLICARBONATO 6mm COMPACTO CRISTAL | Material | m² | 1,0500000 | 377,56 | 396,43 |
| Insumo | 070105 | SBC | FITA 3M DUPLA FACE VHB 12mmx20m PARA POLICARBONATO | Material | M | 1,6000000 | 2,49 | 3,98 |
| | | | | MO sem LS => 9,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,96 |

| 8.1.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-208 | Próprio | CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO | ED- | m² | 1,0000000 | 36,22 | 36,22 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 28,39 | 17,03 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 21,13 | 6,33 |
| Composição Auxiliar | 87313 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0220000 | 584,79 | 12,86 |
| | | | | MO sem LS => 17,66 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,66 |
| | | | | Valor do BDI => 7,58 | | | Valor com BDI => | 43,80 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-[illegible] | Próprio | EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA [illegible] | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E [illegible] | m² | 1,0000000 | 61,32 | 61,32 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2780000 | 22,28 | 6,19 |
| Composição Auxiliar | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3750000 | 28,39 | 39,03 |
| Insumo | 00000511 | SINAPI | PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO | Material | L | 0,6150000 | 19,48 | 11,98 |
| Insumo | 00004226 | SINAPI | GAS DE COZINHA - GLP | Material | KG | 0,5200000 | 7,94 | 4,12 |
| | | | | MO sem LS => 32,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 32,20 |

| 8.1.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-149 | Próprio | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 1,0000000 | 202,21 | 202,21 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2780000 | 22,28 | 6,19 |
| Composição Auxiliar | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3750000 | 28,39 | 39,03 |
| Insumo | 00000511 | SINAPI | PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO | Material | L | 0,6150000 | 19,48 | 11,98 |
| Insumo | 00004226 | SINAPI | GAS DE COZINHA - GLP | Material | KG | 0,5200000 | 7,94 | 4,12 |
| | | | | MO sem LS => 32,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 32,20 |
| | | | | Valor do BDI => 42,34 | | | Valor com BDI => | 244,55 |

| 8.1.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97113 | SINAPI | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | 2,63 | 2,63 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0049100 | 28,39 | 0,13 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0058900 | 21,13 | 0,12 |
| | | | | MO sem LS => 0,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,17 |
| | | | | Valor do BDI => 0,55 | | | Valor com BDI => | 3,18 |

| 8.1.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96624 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 228,86 | 228,86 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0300000 | 28,39 | 29,24 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3430000 | 21,13 | 7,24 |
| Composição Auxiliar | 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0320000 | 8,70 | 0,27 |
| Insumo | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, [illegible] | Material | m³ | 1,1300000 | 170,00 | 192,10 |
| | | | | MO sem LS => 25,68 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,68 |
| | | | | Valor do BDI => 47,92 | | | Valor com BDI => | 276,78 |

| 8.1.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-209 | Próprio | MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M - FORNECIMENTO E | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 1,0000000 | 34,79 | 34,79 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 28,39 | 5,67 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 21,13 | 4,22 |
| | | | | MO sem LS => 6,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,76 |
| | | | | Valor do BDI => 7,28 | | | Valor com BDI => | 42,07 |

| 8.1.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-210 | Próprio | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA GROSSA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM* - REF. | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 274,78 | 274,78 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0300000 | 28,39 | 29,24 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3430000 | 21,13 | 7,24 |
| Composição | 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHI | 0,0300000 | 0,58 | 0,01 |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1300000 | 210,64 | 238,02 |
| | | | | MO sem LS => 25,68 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,68 |
| | | | | Valor do BDI => 57,53 | | | Valor com BDI => | 332,31 |

| 8.1.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | FORNECIMENTO TERRA VEGETAL H=10cm | 201 | m² | 1,0000000 | 28,23 | 28,23 |
| Insumo | 00007253 | SINAPI | TERRA VEGETAL (GRANEL) | Material | m³ | 0,1100000 | 160,71 | 17,67 |
| | | | | MO sem LS => 6,69 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,69 |
| | | | | Valor do BDI => 5,91 | | | Valor com BDI => | 34,14 |

| 8.1.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-212 | Próprio | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 4MM, TIPO III, INCLUSIVE | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 1,0000000 | 131,76 | 131,76 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2780000 | 22,28 | 6,19 |
| Composição Auxiliar | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3750000 | 28,39 | 39,03 |
| Insumo | 00004015 | SINAPI | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, | Material | m² | 1,1250000 | 62,62 | 70,44 |
| Insumo | 00004226 | SINAPI | GAS DE COZINHA - GLP | Material | KG | 0,5200000 | 7,94 | 4,12 |
| | | | | MO sem LS => 32,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 32,20 |
| | | | | Valor do BDI => 27,59 | | | Valor com BDI => | 159,35 |

| 8.1.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-213 | Próprio | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM, COM MICROFIBRA DE ACO | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 1,0000000 | 80,95 | 80,95 |
| Composição Auxiliar | 87372 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0350000 | 889,31 | 31,12 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1330000 | 21,13 | 2,81 |
| Insumo | 00038365 | SINAPI | CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA | Material | m² | 1,0400000 | 1,97 | 2,04 |
| Insumo | 00039014 | SINAPI | FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA | Material | KG | 2,4000000 | 10,95 | 26,28 |
| | | | | MO sem LS => 20,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,72 |
| | | | | Valor do BDI => 16,95 | | | Valor com BDI => | 97,90 |

| 8.1.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-214 | Próprio | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM P OLIMEROS, TIPO IV-A, ESPESSURA DE | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 1,0000000 | 360,41 | 360,41 |
| Composição | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3750000 | 28,39 | 39,03 |
| Insumo | 00000511 | SINAPI | PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO | Material | L | 0,6150000 | 19,48 | 11,98 |
| Insumo | 00004226 | SINAPI | GAS DE COZINHA - GLP | Material | KG | 0,5200000 | 7,94 | 4,12 |
| Insumo | 14295 | EMOP | MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM P OLIMEROS, TIPO IV-A, ESPESSURA DE 4MM | Equipamento para Aquisição Permanente | M2 | 2,2500000 | 132,93 | 299,09 |
| | | | | MO sem LS => 32,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 32,20 |
| | | | | Valor do BDI => 75,46 | | | Valor com BDI => | 435,87 |

| 8.1.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87372 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0350000 | 889,31 | 31,12 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6590000 | 28,39 | 18,70 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1330000 | 21,13 | 2,81 |
| Insumo | 00038365 | SINAPI | CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA | Material | m² | 1,0400000 | 1,97 | 2,04 |
| | | | | MO sem LS => 20,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,72 |
| | | | | Valor do BDI => 11,44 | | | Valor com BDI => | 66,11 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 98555 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E | m² | 1,0000000 | 30,62 | 30,62 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1080000 | 22,28 | 2,40 |
| Composição Auxiliar | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5320000 | 28,39 | 15,10 |
| Insumo | 00000135 | SINAPI | ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA) | Material | KG | 3,2000000 | 4,10 | 13,12 |
| | | | | MO sem LS => 12,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,46 |
| | | | | Valor do BDI => 6,41 | | | Valor com BDI => | 37,03 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E | m² | 1,0000000 | 115,66 | 115,66 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1920000 | 22,28 | 4,27 |
| Composição Auxiliar | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9480000 | 28,39 | 26,91 |
| Insumo | 00000511 | SINAPI | PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO | Material | L | 0,6150000 | 19,48 | 11,98 |
| Insumo | 00004226 | SINAPI | GAS DE COZINHA - GLP | Material | KG | 0,2600000 | 7,94 | 2,06 |
| Insumo | 00004015 | SINAPI | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952) | Material | m² | 1,1250000 | 62,62 | 70,44 |
| | | | | MO sem LS => 22,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,20 |

| 8.1.5.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-215 | Próprio | PLACA DE PLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) PARA ISOLAMENTO TÉRMICO E=25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m² | 1,0000000 | 15,98 | 15,98 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 21,13 | 3,16 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0800000 | 28,39 | 2,27 |
| Insumo | 00003410 | SINAPI | ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS | Material | KG | 0,0500000 | 35,16 | 1,75 |
| Insumo | M0786 | SICRO3 | Placa de poliestireno expandido (EPS) | Material | m³ | 0,0275000 | 320,00 | 8,80 |
| | | | | Valor do BDI => 3,34 | | | Valor com BDI => | 19,32 |

| 8.1.5.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-218 | Próprio | EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, TIPO II, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 1,0000000 | 45,22 | 45,22 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1920000 | 22,28 | 4,27 |
| Composição Auxiliar | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9480000 | 28,39 | 26,91 |
| Insumo | 00000511 | SINAPI | PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO | Material | L | 0,6150000 | 19,48 | 11,98 |
| Insumo | 00004226 | SINAPI | GAS DE COZINHA - GLP | Material | KG | 0,2600000 | 7,94 | 2,06 |
| | | | | Valor do BDI => 9,46 | | | Valor com BDI => | 54,68 |

| 8.1.5.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-216 | Próprio | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, TIPO II, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 1,0000000 | 85,70 | 85,70 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1920000 | 22,28 | 4,27 |
| Composição Auxiliar | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9480000 | 28,39 | 26,91 |
| Insumo | 00000511 | SINAPI | PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO | Material | L | 0,6150000 | 19,48 | 11,98 |
| Insumo | 00004226 | SINAPI | GAS DE COZINHA - GLP | Material | KG | 0,2600000 | 7,94 | 2,06 |
| | | | | MO sem LS => 22,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,20 |
| | | | | Valor do BDI => 17,94 | | | Valor com BDI => | 103,64 |

| 9.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90443 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 13,93 | 13,93 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 21,84 | 1,52 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4490000 | 27,65 | 12,41 |
| | | | | MO sem LS => 10,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,18 |

| 9.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91222 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 15,00 | 15,00 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0760000 | 21,84 | 1,65 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4830000 | 27,65 | 13,35 |
| | | | | MO sem LS => 10,97 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,97 |
| | | | | Valor do BDI => 3,14 | | | Valor com BDI => | 18,14 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90444 | SINAPI | RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | M | 1,0000000 | 27,99 | 27,99 |
| Composição Auxiliar | 5795 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1570000 | 25,80 | 4,05 |
| Composição Auxiliar | 5952 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,3460000 | 24,07 | 8,32 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0790000 | 21,84 | 1,72 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5030000 | 27,65 | 13,90 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem LS => | 19,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,86 | | | Valor com BDI => | 33,85 |

| 9.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90445 | SINAPI | RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 29,88 | 29,88 |
| Composição | 5952 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHI | 0,3690000 | 24,07 | 8,88 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0840000 | 21,84 | 1,83 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5370000 | 27,65 | 14,84 |
| | | | | MO sem LS => | 20,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,65 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,25 | | | Valor com BDI => | 36,13 |

| 9.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90446 | SINAPI | RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 32,46 | 32,46 |
| Composição Auxiliar | 5795 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1830000 | 25,80 | 4,72 |
| Composição Auxiliar | 5952 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,4010000 | 24,07 | 9,65 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5830000 | 27,65 | 16,11 |
| | | | | MO sem LS => | 22,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,79 | | | Valor com BDI => | 39,25 |

| 9.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-017 | Próprio | ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE | ENC | m | 1,0000000 | 2,75 | 2,75 |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0007465 | 690,61 | 0,51 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0666667 | 28,39 | 1,89 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0166667 | 21,13 | 0,35 |
| | | | | MO sem LS => | 1,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,62 |

| 9.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-018 | Próprio | ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 25MM A 100MM, INCLUSIVE | ENC | m | 1,0000000 | 6,08 | 6,08 |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0043472 | 690,61 | 3,00 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0916667 | 28,39 | 2,60 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0229167 | 21,13 | 0,48 |
| | | | | MO sem LS => | 2,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,45 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,27 | | | Valor com BDI => | 7,35 |

| 9.2.1.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104091 | SINAPI | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP | 0,0899000 | 0,63 | 0,05 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1313000 | 21,84 | 2,86 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1313000 | 27,65 | 3,63 |
| Insumo | 00038979 | SINAPI | TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | Material | M | 1,0667000 | 15,00 | 16,00 |
| | | | | MO sem LS => | 4,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,71 | | | Valor com BDI => | 27,25 |

| 9.2.1.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96677 | SINAPI | TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 29,38 | 29,38 |
| Composição Auxiliar | 104091 | SINAPI | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF 05/2022 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1096000 | 0,63 | 0,06 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1601000 | 27,65 | 4,42 |
| Insumo | 00038980 | SINAPI | TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | Material | M | 1,0667000 | 20,08 | 21,41 |
| | | | | MO sem LS => | 5,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,15 | | | Valor com BDI => | 35,53 |

| 9.2.1.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96678 | SINAPI | TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 40,52 | 40,52 |
| Composição Auxiliar | 104091 | SINAPI | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1322000 | 0,63 | 0,08 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1930000 | 21,84 | 4,21 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1930000 | 27,65 | 5,33 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem LS => | 6,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,48 | | | Valor com BDI => | 49,00 |

| 9.2.1.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96679 | SINAPI | TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 60,51 | 60,51 |
| Composição Auxiliar | 104091 | SINAPI | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1603000 | 0,63 | 0,10 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2341000 | 21,84 | 5,11 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2341000 | 27,65 | 6,47 |
| Insumo | 00038982 | SINAPI | TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | Material | M | 1,0667000 | 45,78 | 48,83 |
| | | | | MO sem LS => | 8,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,20 |

| 9.2.1.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-322 | Próprio | ASSENTAMENTO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - TUBO ITEM 14.1.3.1 INVENTÁRIO - MÃO DE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0195000 | 21,84 | 0,42 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0195000 | 27,65 | 0,53 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0045000 | 2,26 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 0,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,20 | | | Valor com BDI => | 1,16 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-324 | Próprio | ASSENTAMENTO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - TUBO ITEM 14.1.3.2 INVENTÁRIO - MÃO DE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 1,16 | 1,16 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0235000 | 21,84 | 0,51 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0235000 | 27,65 | 0,64 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0055000 | 2,26 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 0,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,24 | | | Valor com BDI => | 1,40 |

| 9.2.1.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-325 | Próprio | ASSENTAMENTO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - TUBO ITEM 14.1.3.3 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89448 SINAPI | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0282000 | 27,65 | 0,77 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0066000 | 2,26 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 0,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,29 | | | Valor com BDI => | 1,68 |

| 9.2.1.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-326 | Próprio | ASSENTAMENTO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - TUBO ITEM 14.1.3.4 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89449 SINAPI | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 1,69 | 1,69 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0341000 | 27,65 | 0,94 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0080000 | 2,26 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 1,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,35 | | | Valor com BDI => | 2,04 |

| 9.2.1.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 19,16 | 19,16 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0341000 | 21,84 | 0,74 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0341000 | 27,65 | 0,94 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0080000 | 2,26 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 1,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,01 | | | Valor com BDI => | 23,17 |

| 9.2.1.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89450 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 30,74 | 30,74 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 21,84 | 0,87 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 27,65 | 1,10 |
| Insumo | 00009873 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 27,40 | 28,75 |
| | | | | MO sem LS => | 1,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,39 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,43 | | | Valor com BDI => | 37,17 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| 9.2.1.1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89452 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 69,01 | 69,01 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0553000 | 21,84 | 1,20 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0553000 | 27,65 | 1,52 |
| Insumo | 00009872 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 63,16 | 66,27 |
| | | | | MO sem LS => 1,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,92 |
| | | | | Valor do BDI => 14,45 | | | Valor com BDI => | 83,46 |

| 9.2.1.1.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103873 | SINAPI | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 224,92 | 224,92 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5270000 | 21,84 | 11,50 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5270000 | 27,65 | 14,57 |
| Insumo | 00012744 | SINAPI | TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL | Material | M | 1,0225000 | 74,95 | 76,63 |
| | | | | MO sem LS => 18,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,45 |
| | | | | Valor do BDI => 47,09 | | | Valor com BDI => | 272,01 |

| 9.2.1.1.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89572 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 8,64 | 8,64 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0635000 | 21,84 | 1,38 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0635000 | 27,65 | 1,75 |
| Insumo | 00000109 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA | Material | UN | 1,0000000 | 4,00 | 4,00 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0106000 | 60,09 | 0,63 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0144000 | 2,26 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS => 2,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,21 |
| | | | | Valor do BDI => 1,80 | | | Valor com BDI => | 10,44 |

| 9.2.1.1.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89596 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 10,36 | 10,36 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0735000 | 21,84 | 1,60 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0735000 | 27,65 | 2,03 |
| Insumo | 00000112 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA | Material | UN | 1,0000000 | 4,81 | 4,81 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM [illegible] | Material | UN | 0,0165000 | 68,08 | 1,12 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0161000 | 2,26 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS => 2,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,57 |
| | | | | Valor do BDI => 2,16 | | | Valor com BDI => | 12,52 |

| 9.2.1.1.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94786 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 50,97 | 50,97 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2310000 | 27,65 | 6,38 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2310000 | 21,84 | 5,04 |
| Insumo | 00020080 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | Material | UN | 0,0460000 | 19,61 | 0,90 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0230000 | 2,26 | 0,05 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 68,08 | 0,74 |
| | | | | MO sem LS => 8,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,08 |
| | | | | Valor do BDI => 10,67 | | | Valor com BDI => | 61,64 |

| 9.2.1.1.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94787 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 66,01 | 66,01 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3080000 | 27,65 | 8,51 |
| Insumo | 00020080 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | Material | UN | 0,1940000 | 19,61 | 3,80 |
| Insumo | 00000090 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D' AGUA | Material | UN | 1,0000000 | 43,37 | 43,37 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0310000 | 2,26 | 0,07 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0520000 | 68,08 | 3,54 |
| | | | | MO sem LS => 10,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,77 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Valor do BDI => | 13,82 | | | Valor com BDI => | 79,83 |

| 9.2.1.1.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103957 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 4,76 | 4,76 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0524000 | 21,84 | 1,14 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0082000 | 60,09 | 0,49 |
| Insumo | 00000829 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 1,03 | 1,03 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0095000 | 68,08 | 0,64 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0120000 | 2,26 | 0,02 |
| | | | | MO sem LS => | 1,83 | LS => 0,00 | MO com LS => | 1,83 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,99 | | Valor com BDI => | 5,75 |

| 9.2.1.1.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103959 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 14,84 | 14,84 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0924000 | 27,65 | 2,55 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0188000 | 60,09 | 1,12 |
| Insumo | 00000818 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 7,35 | 7,35 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0260000 | 68,08 | 1,77 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0206000 | 2,26 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | 3,22 | LS => 0,00 | MO com LS => | 3,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,10 | | Valor com BDI => | 17,94 |

| 9.2.1.1.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103958 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 9,84 | 9,84 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0771000 | 27,65 | 2,13 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0141000 | 60,09 | 0,84 |
| Insumo | 00000819 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,94 | 3,94 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0180000 | 68,08 | 1,22 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0174000 | 2,26 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS => | 2,69 | LS => 0,00 | MO com LS => | 2,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,06 | | Valor com BDI => | 11,90 |

| 9.2.1.1.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-328 | Próprio | INSTALAÇÃO DE BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - BUCHA ITEM 14.2.19.2 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 103967 SINAPI | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5,43 | 5,43 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0712000 | 27,65 | 1,96 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0129000 | 60,09 | 0,77 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0165000 | 68,08 | 1,12 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0161000 | 2,26 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS => | 2,49 | LS => 0,00 | MO com LS => | 2,49 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,13 | | Valor com BDI => | 6,56 |

| 9.2.1.1.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-330 | Próprio | INSTALAÇÃO DE BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - BUCHA ITEM 14.2.19.4 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 103969 SINAPI | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,23 | 6,23 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0788000 | 21,84 | 1,72 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0153000 | 60,09 | 0,91 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0205000 | 68,08 | 1,39 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0177000 | 2,26 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | 2,75 | LS => 0,00 | MO com LS => | 2,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,30 | | Valor com BDI => | 7,53 |

| 9.2.1.1.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-234 | Próprio | CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 19,42 | 19,42 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0310000 | 21,84 | 0,67 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0310000 | 27,65 | 0,85 |
| | | | | MO sem LS => | 1,08 | LS => 0,00 | MO com LS => | 1,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,06 | | Valor com BDI => | 23,48 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| 9.2.1.1.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-334 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - JOELHO ITEM 14.2.9.1 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 4,47 | 4,47 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0706000 | 21,84 | 1,54 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0706000 | 27,65 | 1,95 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0071000 | 60,09 | 0,42 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0080000 | 68,08 | 0,54 |
| | | | | MO sem LS => | 2,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,93 | | | Valor com BDI => | 5,40 |

| 9.2.1.1.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-336 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - JOELHO ITEM 14.2.14.2 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 8,80 | 8,80 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1271000 | 21,84 | 2,77 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1271000 | 27,65 | 3,51 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0165000 | 60,09 | 0,99 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0220000 | 68,08 | 1,49 |
| | | | | MO sem LS => | 4,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,84 | | | Valor com BDI => | 10,64 |

| 9.2.1.1.25 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96686 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 14,46 | 14,46 |
| Composição Auxiliar | 104091 | SINAPI | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | 0,1446000 | 0,63 | 0,09 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2112000 | 21,84 | 4,61 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2112000 | 27,65 | 5,83 |
| Insumo | 00038434 | SINAPI | JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 3,93 | 3,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,02 | | | Valor com BDI => | 17,48 |

| 9.2.1.1.26 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96688 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 21,54 | 21,54 |
| Composição Auxiliar | 104091 | SINAPI | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | 0,1744000 | 0,63 | 0,10 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2546000 | 21,84 | 5,56 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2546000 | 27,65 | 7,03 |
| Insumo | 00038435 | SINAPI | JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 8,85 | 8,85 |
| | | | | MO sem LS => | 8,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,51 | | | Valor com BDI => | 26,05 |

| 9.2.1.1.27 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-337 | Próprio | INSTALAÇÃO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - JOELHO ITEM 14.2.5.1 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 4,47 | 4,47 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0706000 | 21,84 | 1,54 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0706000 | 27,65 | 1,95 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0071000 | 60,09 | 0,42 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0080000 | 68,08 | 0,54 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0108000 | 2,26 | 0,02 |
| | | | | MO sem LS => | 2,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,93 | | | Valor com BDI => | 5,40 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-[illegible] | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, [illegible] | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS [illegible] | | UN | 1,0000000 | 5,56 | 5,56 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0859000 | 21,84 | 1,87 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0859000 | 27,65 | 2,37 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0094000 | 60,09 | 0,56 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0110000 | 68,08 | 0,74 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0131000 | 2,26 | 0,02 |
| | | | | MO sem LS => | 3,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,16 | | | Valor com BDI => | 6,72 |

| 9.2.1.1.29 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM [illegible] | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1047000 | 21,84 | 2,28 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1047000 | 27,65 | 2,89 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0118000 | 60,09 | 0,70 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0140000 | 68,08 | 0,95 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0157000 | 2,26 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS => | 3,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,65 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,43 | | | Valor com BDI => | 8,28 |

| 9.2.1.1.30 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-340 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - JOELHO ITEM 14.2.5.3 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89501 SINAPI | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 8,80 | 8,80 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1271000 | 27,65 | 3,51 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0165000 | 60,09 | 0,99 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0220000 | 68,08 | 1,49 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0190000 | 2,26 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | 4,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => 4,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,84 | | | Valor com BDI => 10,64 |

| 9.2.1.1.31 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89501 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 14,19 | 14,19 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1271000 | 27,65 | 3,51 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0165000 | 60,09 | 0,99 |
| Insumo | 00003540 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 5,39 | 5,39 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0220000 | 68,08 | 1,49 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0190000 | 2,26 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | 4,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => 4,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,97 | | | Valor com BDI => 17,16 |

| 9.2.1.1.32 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-341 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,89 | 7,89 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1416000 | 27,65 | 3,91 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0059000 | 60,09 | 0,35 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0070000 | 68,08 | 0,47 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0338000 | 2,26 | 0,07 |
| | | | | MO sem LS => | 4,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => 4,95 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,65 | | | Valor com BDI => 9,54 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89622 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM [illegible] | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS [illegible] | UN | 1,0000000 | 14,13 | 14,13 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1047000 | 21,84 | 2,28 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1047000 | 27,65 | 2,89 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0124000 | 60,09 | 0,74 |
| Insumo | 00007136 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 7,21 | 7,21 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0143000 | 68,08 | 0,97 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0185000 | 2,26 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | 3,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => 3,65 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,95 | | | Valor com BDI => 17,08 |

| 9.2.1.1.34 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-011 | Próprio | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 18,12 | 18,12 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1190000 | 21,84 | 2,59 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1190000 | 27,65 | 3,29 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0180000 | 60,09 | 1,08 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0210000 | 68,08 | 1,42 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0300000 | 2,26 | 0,06 |
| Insumo | 008500 | SBC | TE DE REDUCAO 90 PVC SOLDAVEL 40 x 25mm | Material | UN | 1,0000000 | 9,68 | 9,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,79 | | | Valor com BDI => 21,91 |

| 9.2.1.1.35 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89626 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 30,31 | 30,31 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1547000 | 21,84 | 3,37 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1547000 | 27,65 | 4,27 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0212000 | 60,09 | 1,27 |
| Insumo | 00007131 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 19,51 | 19,51 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0269000 | 2,26 | 0,06 |
| | | | | MO sem LS => | 5,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => 5,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,34 | | | Valor com BDI => 36,65 |

| 9.2.1.1.36 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-006 | Próprio | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 54,17 | 54,17 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1440000 | 21,84 | 3,14 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0260000 | 60,09 | 1,56 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0330000 | 68,08 | 2,24 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0360000 | 2,26 | 0,08 |
| Insumo | 008503 | SBC | TE DE REDUCAO 90 PVC SOLDAVEL 60 x 50mm | Material | UN | 1,0000000 | 43,17 | 43,17 |
| | | | | MO sem LS => 5,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,04 |
| | | | | Valor do BDI => 11,34 | | | Valor com BDI => | 65,51 |
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | INSTALAÇÃO DE TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM [illegible] | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS [illegible] | UN | 1,0000000 | 6,12 | 6,12 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0941000 | 21,84 | 2,05 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0941000 | 27,65 | 2,60 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0106000 | 60,09 | 0,63 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0120000 | 68,08 | 0,81 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0162000 | 2,26 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS => 3,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,29 |
| | | | | Valor do BDI => 1,28 | | | Valor com BDI => | 7,40 |

| 9.2.1.1.38 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-344 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - TÊ ITEM 14.2.13.2 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89620 SINAPI | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,69 | 7,69 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1153000 | 21,84 | 2,51 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1153000 | 27,65 | 3,18 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0141000 | 60,09 | 0,84 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0165000 | 68,08 | 1,12 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0197000 | 2,26 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => 4,03 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,03 |

| 9.2.1.1.39 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-345 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - TÊ ITEM 14.2.13.3 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 9,44 | 9,44 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1400000 | 21,84 | 3,05 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1400000 | 27,65 | 3,87 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0176000 | 60,09 | 1,05 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0210000 | 68,08 | 1,42 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0236000 | 2,26 | 0,05 |
| | | | | Valor do BDI => 1,97 | | | Valor com BDI => | 11,41 |

| 9.2.1.1.40 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89625 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 22,55 | 22,55 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1694000 | 21,84 | 3,69 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1694000 | 27,65 | 4,68 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0247000 | 60,09 | 1,48 |
| Insumo | 00007142 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 10,40 | 10,40 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0285000 | 2,26 | 0,06 |
| | | | | MO sem LS => 5,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,92 |
| | | | | Valor do BDI => 4,72 | | | Valor com BDI => | 27,27 |

| 9.2.1.1.41 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89631 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 107,29 | 107,29 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2765000 | 21,84 | 6,03 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2765000 | 27,65 | 7,64 |
| Insumo | 00007145 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 84,23 | 84,23 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0900000 | 68,08 | 6,12 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0461000 | 2,26 | 0,10 |
| | | | | MO sem LS => 9,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,67 |
| | | | | Valor do BDI => 22,46 | | | Valor com BDI => | 129,75 |

| 9.2.1.1.42 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM [illegible] | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0577000 | 21,84 | 1,26 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0577000 | 27,65 | 1,59 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0094000 | 60,09 | 0,56 |
| Insumo | 00009895 | SINAPI | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 14,51 | 14,51 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 68,08 | 0,74 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0131000 | 2,26 | 0,02 |
| | | | | MO sem LS => 2,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,01 |

| 9.2.1.1.43 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89568 | SINAPI | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 33,02 | 33,02 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0694000 | 21,84 | 1,51 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0694000 | 27,65 | 1,91 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0118000 | 60,09 | 0,70 |
| Insumo | 00009894 | SINAPI | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 27,92 | 27,92 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0157000 | 2,26 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS => 2,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,42 |
| | | | | Valor do BDI => 6,91 | | | Valor com BDI => | 39,93 |

| 9.2.1.1.44 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-346 | Próprio | INSTALAÇÃO DE UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - UNIÃO ITEM 14.2.20.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89594 SINAPI | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,70 | 6,70 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0847000 | 21,84 | 1,84 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0165000 | 60,09 | 0,99 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0220000 | 68,08 | 1,49 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0190000 | 2,26 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => 2,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,95 |
| | | | | Valor do BDI => 1,40 | | | Valor com BDI => | 8,10 |

| 9.2.1.1.45 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0847000 | 21,84 | 1,84 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0847000 | 27,65 | 2,34 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0165000 | 60,09 | 0,99 |
| Insumo | 00009897 | SINAPI | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 29,81 | 29,81 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0220000 | 68,08 | 1,49 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0190000 | 2,26 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => 2,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,95 |

| 9.2.1.1.46 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-235 | Próprio | TÊ DE REDUÇÃO, PPR, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 22,07 | 22,07 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 21,84 | 2,83 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 27,65 | 3,59 |
| Insumo | COT-SESCDF-039 | Próprio | TE DE REDUÇÃO CENTRAL PPR 40 MM X 25 MM TIGRE | Material | UN | 1,0000000 | 15,65 | 15,65 |
| | | | | MO sem LS => 4,54 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,54 |

| 9.2.1.1.47 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96712 | SINAPI | TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 31,28 | 31,28 |
| Composição Auxiliar | 104091 | SINAPI | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,2324000 | 0,63 | 0,14 |
| Composição Auxiliar | 104092 | SINAPI | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1070000 | 0,11 | 0,01 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3394000 | 21,84 | 7,41 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3394000 | 27,65 | 9,38 |
| | | | | MO sem LS => 11,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,88 |
| | | | | Valor do BDI => 6,55 | | | Valor com BDI => | 37,83 |

| 9.2.1.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103012 | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 106,60 | 106,60 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1010000 | 21,84 | 2,20 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1010000 | 27,65 | 2,79 |
| Insumo | 00010233 | SINAPI | VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM BOLSA DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POCO | Material | UN | 1,0000000 | 101,49 | 101,49 |
| | | | | MO sem LS => 3,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,53 |
| | | | | Valor do BDI => 22,32 | | | Valor com BDI => | 128,92 |

| 9.2.1.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-014 | Próprio | HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 7 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 378,06 | 378,06 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5259000 | 21,84 | 11,48 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0198000 | 14,38 | 0,28 |
| Insumo | 00012775 | SINAPI | HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 7 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA | Material | UN | 1,0000000 | 351,76 | 351,76 |
| | | | | MO sem LS => 18,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,41 |
| | | | | Valor do BDI => 79,16 | | | Valor com BDI => | 457,22 |

| 9.2.1.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95676 | SINAPI | CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 124,22 | 124,22 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2169000 | 21,84 | 4,73 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2169000 | 27,65 | 5,99 |
| | | | | MO sem LS => 7,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,58 |
| | | | | Valor do BDI => 26,01 | | | Valor com BDI => | 150,23 |

| 9.2.1.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-348 | Próprio | INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - REGISTRO ITEM 14.3.3.2 E 14.3.8 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,52 | 7,52 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1485000 | 21,84 | 3,24 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1485000 | 27,65 | 4,10 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0132000 | 14,38 | 0,18 |
| | | | | Valor do BDI => 1,57 | | | Valor com BDI => | 9,09 |

| 9.2.1.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94792 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 108,49 | 108,49 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2595000 | 21,84 | 5,66 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2595000 | 27,65 | 7,17 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0132000 | 14,38 | 0,18 |
| Insumo | 00006013 | SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 95,48 | 95,48 |
| | | | | MO sem LS => 9,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,08 |
| | | | | Valor do BDI => 22,71 | | | Valor com BDI => | 131,20 |

| 9.2.1.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94794 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 157,63 | 157,63 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3743000 | 21,84 | 8,17 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3743000 | 27,65 | 10,34 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0192000 | 14,38 | 0,27 |
| Insumo | 00006015 | SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 138,85 | 138,85 |
| | | | | MO sem LS => 13,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,10 |
| | | | | Valor do BDI => 33,00 | | | Valor com BDI => | 190,63 |

| 9.2.1.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2212000 | 21,84 | 4,83 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2212000 | 27,65 | 6,11 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0106000 | 14,38 | 0,15 |
| Insumo | 00006005 | SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 78,00 | 78,00 |
| | | | | MO sem LS => 7,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,74 |
| | | | | Valor do BDI => 18,65 | | | Valor com BDI => | 107,74 |

| 9.2.1.2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2021000 | 21,84 | 4,41 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2021000 | 27,65 | 5,58 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0168000 | 14,38 | 0,24 |
| Insumo | 00006017 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 68,78 | 68,78 |
| | | | | MO sem LS => 7,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,07 |
| | | | | Valor do BDI => 16,54 | | | Valor com BDI => | 95,55 |

| 9.2.1.2.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1485000 | 21,84 | 3,24 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1485000 | 27,65 | 4,10 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0132000 | 14,38 | 0,18 |
| Insumo | 00010418 | SINAPI | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA | Material | UN | 1,0000000 | 64,73 | 64,73 |
| | | | | MO sem LS => 5,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,19 |
| | | | | Valor do BDI => 15,12 | | | Valor com BDI => | 87,37 |

| 9.2.1.2.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-241 | Próprio | VALVULA SEGURANCA PARA BOILER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 98,74 | 98,74 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 21,84 | 10,92 |
| Insumo | 010594 | SBC | VALVULA SEGURANCA PARA BOILER 1/2 M 4KG ECOPRESS | Material | UN | 1,0000000 | 74,00 | 74,00 |
| | | | | MO sem LS => 17,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,51 |
| | | | | Valor do BDI => 20,67 | | | Valor com BDI => | 119,41 |

| 9.2.1.2.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-248 | Próprio | VALVULA TERMOSTATICA TA THERM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 70 | UN | 1,0000000 | 978,38 | 978,38 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,6310000 | 21,84 | 57,46 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5650000 | 27,65 | 70,92 |
| | | | | MO sem LS => | 90,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 90,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 204,87 | | | Valor com BDI => | 1.183,25 |

| 9.2.1.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-244 | Próprio | BOMBA JACUZZI TRIFASICA 3A 1/3CV | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 1.515,92 | 1.515,92 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,0000000 | 21,84 | 174,72 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,0000000 | 27,65 | 221,20 |
| Insumo | COT-SESCDF-050 | Próprio | BOMBA TRIFASICA 3A 1/3CV | Material | UN | 1,0000000 | 1.120,00 | 1.120,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 317,43 | | | Valor com BDI => | 1.833,35 |

| 9.2.1.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-242 | Próprio | MANGUEIRA SUCÇÃO 1" 2,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 259,37 | 259,37 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2400000 | 27,65 | 6,63 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2400000 | 21,84 | 5,24 |
| Insumo | COT-SESCDF-049 | Próprio | MANGUEIRA SUCÇÃO 1" 2,5M | Material | UN | 1,0000000 | 247,50 | 247,50 |
| | | | | MO sem LS => | 8,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 54,31 | | | Valor com BDI => | 313,68 |

| 9.2.1.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102137 | SINAPI | CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 85,72 | 85,72 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6330000 | 22,27 | 14,09 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6330000 | 28,70 | 18,16 |
| Insumo | 00007588 | SINAPI | AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V | Material | UN | 1,0000000 | 53,47 | 53,47 |
| | | | | MO sem LS => | 22,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 17,94 | | | Valor com BDI => | 103,66 |

| 9.2.1.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-245 | Próprio | DISPOSITIVO DE RETORNO - IFC 50 - JACUZZI | 77 | UN | 1,0000000 | 64,17 | 64,17 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4610000 | 21,84 | 10,06 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4610000 | 27,65 | 12,74 |
| Insumo | COT-SESCDF-052 | Próprio | DISPOSITIVO DE RETORNO - IFC 50 - JACUZZI | Material | UN | 1,0000000 | 41,37 | 41,37 |
| | | | | MO sem LS => | 16,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,43 | | | Valor com BDI => | 77,60 |

| 9.2.1.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4610000 | 21,84 | 10,06 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4610000 | 27,65 | 12,74 |
| Insumo | COT-SESCDF-053 | Próprio | DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO VPC15 - JACUZZI | Material | UN | 1,0000000 | 112,02 | 112,02 |
| | | | | MO sem LS => | 16,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 28,23 | | | Valor com BDI => | 163,05 |

| 9.2.1.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-247 | Próprio | FILTRO DE PISCINA 12TP - JACUZZI | 77 | UN | 1,0000000 | 837,29 | 837,29 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,1330000 | 21,84 | 68,42 |
| Insumo | COT-SESCDF- | Próprio | FILTRO DE PISCINA 12TP - JACUZZI | Material | UN | 1,0000000 | 682,25 | 682,25 |
| | | | | MO sem LS => | 109,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 109,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 175,32 | | | Valor com BDI => | 1.012,61 |

| 9.2.1.3.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-839 | Próprio | CONJUNTO ELEVATÓRIO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) DE 3 HP - REF. SETOP (ED-49866) | ED- | un | 1,0000000 | 1.255,47 | 1.255,47 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,0000000 | 21,84 | 174,72 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,0000000 | 27,65 | 221,20 |
| | | | | MO sem LS => | 280,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 280,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 262,89 | | | Valor com BDI => | 1.518,36 |

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

| INFORMAÇÕES GERAIS | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|
| **Município: BRASILIA/DF**<br>**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**<br>**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**<br>**André Zani Nº CAU: A74536-7** | 20,94% |

**COMPOSIÇÕES**

| 9.2.1.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-240 | Próprio | ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 34.346,94 | 34.346,94 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,0000000 | 21,84 | 131,04 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,0000000 | 27,65 | 165,90 |
| Insumo | COT-SESCDF-048 | Próprio | ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA | Material | UN | 1,0000000 | 34.050,00 | 34.050,00 |
| | | | | Valor do BDI => 7.192,24 | | | Valor com BDI => | 41.539,18 |

| 9.2.1.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-236 | Próprio | PLACA SOLAR 2X1 INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 1.436,50 | 1.436,50 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 27,65 | 27,65 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 28,70 | 28,70 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,27 | 22,27 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,84 | 21,84 |
| | | | | MO sem LS => 70,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 70,20 |
| | | | | Valor do BDI => 300,80 | | | Valor com BDI => | 1.737,30 |

| 9.2.1.5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-238 | Próprio | AQUECEDOR SOLAR VERTICAL 150 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 52 | UN | 1,0000000 | 4.960,72 | 4.960,72 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,2120000 | 21,84 | 113,83 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,4760000 | 27,65 | 96,11 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,2810000 | 22,27 | 50,79 |
| Insumo | COT-SESCDF-042 | Próprio | AQUECEDOR SOLAR VERTICAL 150 LITROS | Material | UN | 1,0000000 | 4.699,99 | 4.699,99 |
| | | | | MO sem LS => 179,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 179,88 |

| 9.2.1.5.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-239 | Próprio | KIT SUPORTE 5 PLACAS SOLARES COM CAVALETE, PERFIL, E TERMINAIS INTERMEDIÁRIOS E FINAIS - FORNECIMENTO E | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 1.741,60 | 1.741,60 |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 28,21 | 112,84 |
| Composição Auxiliar | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 22,45 | 89,80 |
| Insumo | COT-SESCDF-046 | Próprio | CAVALETE ESTRUTURA PLACA SOLAR | Material | UN | 6,0000000 | 179,00 | 1.074,00 |
| Insumo | COT-SESCDF-023 | Próprio | PERFIL ESTRUTURAL PARA PAINEL SOLAR | Material | M | 12,0000000 | 30,96 | 371,52 |
| Insumo | COT-SESCDF-047 | Próprio | TERMINAL INTERMEDIÁRIO PLACA SOLAR | Material | UN | 8,0000000 | 6,98 | 55,84 |
| Insumo | COT-SESCDF-024 | Próprio | TERMINAL FINAL 40MM | Material | UN | 4,0000000 | 9,40 | 37,60 |
| | | | | Valor do BDI => 364,69 | | | Valor com BDI => | 2.106,29 |

| 9.2.2.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89366 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 16,58 | 16,58 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1416000 | 21,84 | 3,09 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1416000 | 27,65 | 3,91 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0059000 | 60,09 | 0,35 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM | Material | UN | 0,0070000 | 68,08 | 0,47 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0338000 | 2,26 | 0,07 |
| | | | | MO sem LS => 4,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,95 |
| | | | | Valor do BDI => 3,47 | | | Valor com BDI => | 20,05 |

| 9.3.1.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 21,39 | 21,39 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2930000 | 21,84 | 6,39 |
| Insumo | 00009835 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | M | 1,0549000 | 6,52 | 6,87 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0163000 | 2,26 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS => 10,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,26 |
| | | | | Valor do BDI => 4,47 | | | Valor com BDI => | 25,86 |

| INFORMAÇÕES GERAIS | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|
| **Município: BRASILIA/DF**<br>**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**<br>**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**<br>**André Zani Nº CAU: A74536-7** | 20,94% |

**COMPOSIÇÕES**

| 9.3.1.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89798 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 13,44 | 13,44 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0415000 | 21,84 | 0,90 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0415000 | 27,65 | 1,14 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0230000 | 2,26 | 0,05 |
| | | | | MO sem LS => 1,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,44 |
| | | | | Valor do BDI => 2,81 | | | Valor com BDI => | 16,25 |

| 9.3.1.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-276 | Próprio | ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - TUBO ITEM 14.1.1.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA REF. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 6,84 | 6,84 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1100000 | 21,84 | 2,40 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1100000 | 27,65 | 3,04 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM | Material | UN | 0,0124000 | 68,08 | 0,84 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0370000 | 2,26 | 0,08 |
| | | | | MO sem LS => 3,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,84 |
| | | | | Valor do BDI => 1,43 | | | Valor com BDI => | 8,27 |

| 9.3.1.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-277 | Próprio | ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - TUBO ITEM 14.1.1.2 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA REF. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 10,02 | 10,02 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1600000 | 21,84 | 3,49 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1600000 | 27,65 | 4,42 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM | Material | UN | 0,0191000 | 68,08 | 1,30 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0530000 | 2,26 | 0,11 |
| | | | | MO sem LS => 5,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,59 |
| | | | | Valor do BDI => 2,09 | | | Valor com BDI => | 12,11 |

| 9.3.1.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89800 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 28,77 | 28,77 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2632000 | 21,84 | 5,74 |
| Insumo | 00009836 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | M | 1,0549000 | 14,92 | 15,73 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0146000 | 2,26 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS => 9,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,21 |
| | | | | Valor do BDI => 6,02 | | | Valor com BDI => | 34,79 |

| 9.3.1.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | M | 1,0000000 | 21,52 | 21,52 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3700000 | 21,84 | 8,08 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0172000 | 60,09 | 1,03 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0282000 | 68,08 | 1,91 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,1230000 | 2,26 | 0,27 |
| | | | | MO sem LS => 12,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,95 |
| | | | | Valor do BDI => 4,50 | | | Valor com BDI => | 26,02 |

| 9.3.1.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 053876 | SBC | ADAPTADOR DE SAIDA PARA VASO SANITARIO | INSTALACOES HIDRAULICAS - | UN | 1,0000000 | 113,27 | 113,27 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5330000 | 27,65 | 14,73 |
| Insumo | 037412 | SBC | ADAPTADOR DE SAIDA PARA VASO SANITARIO 100mm TIGRE | Material | UN | 1,0000000 | 86,90 | 86,90 |
| | | | | MO sem LS => 18,66 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,66 |
| | | | | Valor do BDI => 23,71 | | | Valor com BDI => | 136,98 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| 9.3.1.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 053048 | SBC | CAP PVC ESGOTO 100mm | INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO | UN | 1,0000000 | 33,74 | 33,74 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3970000 | 21,84 | 8,67 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3970000 | 27,65 | 10,97 |
| Insumo | 00000119 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR | Material | UN | 0,4000000 | 7,81 | 3,12 |
| Insumo | 00001200 | SINAPI | CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 9,66 | 9,66 |
| | | | | MO sem LS => 13,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,90 |
| | | | | Valor do BDI => 7,06 | | | Valor com BDI => | 40,80 |

| 9.3.1.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-279 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,59 | 6,59 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 21,84 | 2,18 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 27,65 | 2,76 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM | Material | UN | 0,0150000 | 68,08 | 1,02 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0210000 | 2,26 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => 3,50 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,50 |
| | | | | Valor do BDI => 1,37 | | | Valor com BDI => | 7,96 |

| 9.3.1.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-282 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - JOELHO ITEM 14.2.48.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD REF. 89802 SINAPI | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3,99 | 3,99 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 21,84 | 0,87 |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR | Material | UN | 1,0000000 | 1,53 | 1,53 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0200000 | 24,80 | 0,49 |
| | | | | MO sem LS => 1,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,39 |
| | | | | Valor do BDI => 0,83 | | | Valor com BDI => | 4,82 |

| 9.3.1.1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-283 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - JOELHO ITEM 14.2.50.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 89806 SINAPI | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,95 | 6,95 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0800000 | 21,84 | 1,74 |
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR | Material | UN | 1,0000000 | 2,26 | 2,26 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0300000 | 24,80 | 0,74 |
| | | | | MO sem LS => 2,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,79 |
| | | | | Valor do BDI => 1,45 | | | Valor com BDI => | 8,40 |

| 9.3.1.1.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-285 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 9,79 | 9,79 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1200000 | 21,84 | 2,62 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1200000 | 27,65 | 3,31 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 2,72 | 2,72 |
| | | | | MO sem LS => 4,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,20 |
| | | | | Valor do BDI => 2,05 | | | Valor com BDI => | 11,84 |

| 9.3.1.1.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 10,01 | 10,01 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1270000 | 21,84 | 2,77 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1270000 | 27,65 | 3,51 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0099000 | 60,09 | 0,59 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM | Material | UN | 0,0150000 | 68,08 | 1,02 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0071000 | 2,26 | 0,01 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem LS => | 4,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,09 | | | Valor com BDI => | 12,10 |
| **9.3.1.1.14** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89801 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 9,04 | 9,04 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0343000 | 21,84 | 0,74 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0343000 | 27,65 | 0,94 |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | | UN | 2,0000000 | 1,53 | 3,06 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | | UN | 0,0500000 | 24,80 | 1,24 |
| | | | | MO sem LS => | 1,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,89 | | | Valor com BDI => | 10,93 |
| **9.3.1.1.15** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-287 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - JOELHO ITEM 14.2.51.1 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 3,50 | 3,50 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0400000 | 21,84 | 0,87 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0400000 | 27,65 | 1,10 |
| | | | | MO sem LS => | 1,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,39 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,73 | | | Valor com BDI => | 4,23 |
| **9.3.1.1.16** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-290 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA DE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 6,95 | 6,95 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0800000 | 21,84 | 1,74 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0800000 | 27,65 | 2,21 |
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | | UN | 1,0000000 | 2,26 | 2,26 |
| | | | | MO sem LS => | 2,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,45 | | | Valor com BDI => | 8,40 |
| **9.3.1.1.17** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89805 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 19,55 | 19,55 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1257000 | 21,84 | 2,74 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1257000 | 27,65 | 3,47 |
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | | UN | 2,0000000 | 2,26 | 4,52 |
| Insumo | 00003509 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 6,96 | 6,96 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | | UN | 0,0750000 | 24,80 | 1,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,09 | | | Valor com BDI => | 23,64 |
| **9.3.1.1.18** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-292 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 9,79 | 9,79 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1200000 | 21,84 | 2,62 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1200000 | 27,65 | 3,31 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | | UN | 1,0000000 | 2,72 | 2,72 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | | UN | 0,0460000 | 24,80 | 1,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,05 | | | Valor com BDI => | 11,84 |
| **9.3.1.1.19** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89809 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 27,35 | 27,35 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2172000 | 21,84 | 4,74 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2172000 | 27,65 | 6,00 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | | UN | 2,0000000 | 2,72 | 5,44 |
| Insumo | 00003520 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 8,32 | 8,32 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA | Material | | UN | 0,1150000 | 24,80 | 2,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,72 | | | Valor com BDI => | 33,07 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| 9.3.1.1.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-296 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 7,01 | 7,01 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0600000 | 21,84 | 1,31 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0600000 | 27,65 | 1,65 |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | | UN | 2,0000000 | 1,53 | 3,06 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | | UN | 0,0400000 | 24,80 | 0,99 |
| | | | | MO sem LS => | 2,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,09 |

| 9.3.1.1.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-297 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 11,44 | 11,44 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1100000 | 21,84 | 2,40 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1100000 | 27,65 | 3,04 |
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | | UN | 2,0000000 | 2,26 | 4,52 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | | UN | 0,0600000 | 24,80 | 1,48 |
| | | | | MO sem LS => | 3,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,84 |

| 9.3.1.1.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-298 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 11,44 | 11,44 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1100000 | 21,84 | 2,40 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1100000 | 27,65 | 3,04 |
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | | UN | 2,0000000 | 2,26 | 4,52 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | | UN | 0,0600000 | 24,80 | 1,48 |
| | | | | MO sem LS => | 3,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,39 | | | Valor com BDI => | 13,83 |

| 9.3.1.1.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-299 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - JUNÇÃO ITEM 14.2.33.7 INVENTÁRIO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 14,44 | 14,44 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1600000 | 21,84 | 3,49 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1600000 | 27,65 | 4,42 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | | UN | 1,0000000 | 2,72 | 2,72 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | | UN | 0,0920000 | 24,80 | 2,28 |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | | UN | 1,0000000 | 1,53 | 1,53 |
| | | | | MO sem LS => | 5,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,59 |

| 9.3.1.1.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-300 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 15,17 | 15,17 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1600000 | 21,84 | 3,49 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1600000 | 27,65 | 4,42 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | | UN | 1,0000000 | 2,72 | 2,72 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | | UN | 0,0920000 | 24,80 | 2,28 |
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | | UN | 1,0000000 | 2,26 | 2,26 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,17 | | | Valor com BDI => | 18,34 |

| 9.3.1.1.25 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-302 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 15,63 | 15,63 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1600000 | 21,84 | 3,49 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1600000 | 27,65 | 4,42 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | | UN | 2,0000000 | 2,72 | 5,44 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | | UN | 0,0920000 | 24,80 | 2,28 |
| | | | | MO sem LS => | 5,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,59 |

| 9.3.1.1.26 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-305 | Próprio | INSTALAÇÃO DE LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA DE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3,49 | 3,49 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 21,84 | 0,65 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 27,65 | 0,82 |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 1,53 | 1,53 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,0200000 | 24,80 | 0,49 |
| | | | | MO sem LS => | 1,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => 1,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,73 | | | Valor com BDI => 4,22 |
| Composição | 89813 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5,61 | 5,61 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0228000 | 21,84 | 0,49 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0228000 | 27,65 | 0,63 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0073000 | 60,09 | 0,43 |
| Insumo | 00003875 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,31 | 3,31 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 68,08 | 0,74 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0080000 | 2,26 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 0,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,17 | | | Valor com BDI => 6,78 |
| Composição | CPU-SESCDF-307 | Próprio | INSTALAÇÃO DE LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA DE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5,96 | 5,96 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0600000 | 21,84 | 1,31 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0600000 | 27,65 | 1,65 |
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 2,26 | 2,26 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0300000 | 24,80 | 0,74 |
| | | | | MO sem LS => | 2,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => 2,09 |

| 9.3.1.1.29 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89817 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 13,70 | 13,70 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0838000 | 21,84 | 1,83 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0838000 | 27,65 | 2,31 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0167000 | 60,09 | 1,00 |
| Insumo | 00003898 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 6,72 | 6,72 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0260000 | 68,08 | 1,77 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0310000 | 2,26 | 0,07 |
| | | | | MO sem LS => | 2,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => 2,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,86 | | | Valor com BDI => 16,56 |
| Composição | CPU-SESCDF-308 | Próprio | INSTALAÇÃO DE LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA DE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,81 | 7,81 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0800000 | 21,84 | 1,74 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0800000 | 27,65 | 2,21 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 2,72 | 2,72 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,0460000 | 24,80 | 1,14 |
| | | | | MO sem LS => | 2,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => 2,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,63 | | | Valor com BDI => 9,44 |

| 9.3.1.1.31 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-312 | Próprio | INSTALAÇÃO DE LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO - MATERIAL ITEM 14.2.24.3 E 14.2.25.2 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 95693 SINAPI | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 20,53 | 20,53 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2200000 | 27,65 | 6,08 |
| Insumo | 00000305 | SINAPI | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362) | Material | UN | 1,0000000 | 9,48 | 9,48 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,0070000 | 24,80 | 0,17 |
| | | | | MO sem LS => | 7,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => 7,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,29 | | | Valor com BDI => 24,82 |

| 9.3.1.1.32 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0743000 | 21,84 | 1,62 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0743000 | 27,65 | 2,05 |
| Insumo | 00000298 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,45 | 2,45 |
| Insumo | 00000299 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,19 | 3,19 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 2,72 | 2,72 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | | UN | 0,0950000 | 24,80 | 2,35 |
| | | | | MO sem LS => | 2,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,59 |

| 9.3.1.1.33 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-316 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - TÊ ITEM 14.2.41.1 INVENTÁRIO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 7,01 | 7,01 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0600000 | 21,84 | 1,31 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0600000 | 27,65 | 1,65 |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | | UN | 2,0000000 | 1,53 | 3,06 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | | UN | 0,0400000 | 24,80 | 0,99 |
| | | | | MO sem LS => | 2,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,46 | | | Valor com BDI => | 8,47 |

| 9.3.1.1.34 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89825 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 16,22 | 16,22 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0457000 | 21,84 | 0,99 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0457000 | 27,65 | 1,26 |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | | UN | 3,0000000 | 1,53 | 4,59 |
| Insumo | 00007097 | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 7,52 | 7,52 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | | UN | 0,0750000 | 24,80 | 1,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,39 | | | Valor com BDI => | 19,61 |

| 9.3.1.1.35 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-126 | Próprio | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 28,35 | 28,35 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1100000 | 21,84 | 2,40 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1100000 | 27,65 | 3,04 |
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | | UN | 2,0000000 | 2,26 | 4,52 |
| Insumo | 00011657 | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 16,91 | 16,91 |
| | | | | MO sem LS => | 3,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,93 | | | Valor com BDI => | 34,28 |

| 9.3.1.1.36 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-318 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 11,44 | 11,44 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1100000 | 21,84 | 2,40 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1100000 | 27,65 | 3,04 |
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | | UN | 2,0000000 | 2,26 | 4,52 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | | UN | 0,0600000 | 24,80 | 1,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,39 | | | Valor com BDI => | 13,83 |

| 9.3.1.1.37 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89829 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 34,48 | 34,48 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1676000 | 21,84 | 3,66 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1676000 | 27,65 | 4,63 |
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | | UN | 3,0000000 | 2,26 | 6,78 |
| Insumo | 00011658 | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 16,62 | 16,62 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | | UN | 0,1125000 | 24,80 | 2,79 |
| | | | | MO sem LS => | 5,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,22 | | | Valor com BDI => | 41,70 |

| 9.3.1.1.38 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-320 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - TÊ ITEM 14.2.41.1 INVENTÁRIO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 15,63 | 15,63 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1600000 | 21,84 | 3,49 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1600000 | 27,65 | 4,42 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 2,72 | 5,44 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0920000 | 24,80 | 2,28 |
| | | | | MO sem LS => 5,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,59 |
| | | | | Valor do BDI => 3,27 | | | Valor com BDI => | 18,90 |

| 9.3.1.1.39 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1600000 | 21,84 | 3,49 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1600000 | 27,65 | 4,42 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 2,72 | 5,44 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0920000 | 24,80 | 2,28 |
| | | | | MO sem LS => 5,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,59 |
| | | | | Valor do BDI => 3,27 | | | Valor com BDI => | 18,90 |

| 9.3.1.1.40 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4806000 | 27,65 | 13,28 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4806000 | 21,84 | 10,49 |
| Insumo | 00000305 | SINAPI | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN | Material | UN | 3,0000000 | 9,48 | 28,44 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA | Material | UN | 0,2625000 | 24,80 | 6,51 |
| Insumo | 00020174 | SINAPI | TE, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, 150 MM, PARA ESGOTO | Material | UN | 1,0000000 | 47,31 | 47,31 |
| | | | | MO sem LS => 16,83 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,83 |
| | | | | Valor do BDI => 22,20 | | | Valor com BDI => | 128,23 |

| 9.3.1.1.41 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104351 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 22,46 | 22,46 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0419000 | 21,84 | 0,91 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0419000 | 27,65 | 1,15 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0167000 | 60,09 | 1,00 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0260000 | 68,08 | 1,77 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0310000 | 2,26 | 0,07 |
| Insumo | 00039320 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 17,56 | 17,56 |
| | | | | MO sem LS => 1,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,46 |
| | | | | Valor do BDI => 4,70 | | | Valor com BDI => | 27,16 |

| 9.3.1.1.42 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104356 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 29,73 | 29,73 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0724000 | 21,84 | 1,58 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0724000 | 27,65 | 2,00 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0245000 | 60,09 | 1,47 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0054000 | 2,26 | 0,01 |
| Insumo | 00039321 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 21,95 | 21,95 |
| | | | | MO sem LS => 2,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,52 |
| | | | | Valor do BDI => 6,22 | | | Valor com BDI => | 35,95 |

| 9.3.1.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-025 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CAIXA DE GORDURA DN 100 - TIGRE - MATERIAL ITEM 44.2.2 INVENTÁRIO | 68 | UN | 1,0000000 | 74,72 | 74,72 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5100000 | 21,84 | 32,97 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5100000 | 27,65 | 41,75 |
| | | | | MO sem LS => 52,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 52,89 |
| | | | | Valor do BDI => 15,64 | | | Valor com BDI => | 90,36 |

| 9.3.1.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-021 | Próprio | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 80,61 | 80,61 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3800000 | 21,84 | 8,29 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3800000 | 27,65 | 10,50 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0148000 | 60,09 | 0,88 |
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 2,26 | 2,26 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,0300000 | 24,80 | 0,74 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0225000 | 68,08 | 1,53 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0570000 | 2,26 | 0,12 |
| Insumo | 043667 | SBC | CAIXA SIFONADA MONTADA GRELHA QUADRADA BRANCA 100x140x50mm | Material | UN | 1,0000000 | 56,29 | 56,29 |
| | | | | MO sem LS => 13,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,30 |
| | | | | Valor do BDI => 16,87 | | | Valor com BDI => | 97,48 |

| 9.3.1.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89708 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 128,02 | 128,02 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4777000 | 21,84 | 10,43 |

| INFORMAÇÕES GERAIS | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|
| **Município: BRASILIA/DF**<br>**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**<br>**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato** **Nº CREA: 242.210**<br>**André Zani** **Nº CAU: A74536-7** | 20,94% |

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4777000 | 27,65 | 13,20 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0668000 | 60,09 | 4,01 |
| Insumo | 00011714 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 93,26 | 93,26 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,1040000 | 68,08 | 7,08 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0184000 | 2,26 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => 16,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,72 |
| | | | | Valor do BDI => 26,80 | | | Valor com BDI => | 154,82 |

| 9.3.2.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-210 | Próprio | TERMINAL DE VENTILAÇAO PVC D= 50MM - REF. MÃO DE OBRA CÓD. 10,48 | 10,48 | UN | 1,0000000 | 14,08 | 14,08 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 21,84 | 2,18 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 27,65 | 2,76 |
| Insumo | 00039319 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 9,14 | 9,14 |
| | | | | MO sem LS => 3,50 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,50 |
| | | | | Valor do BDI => 2,94 | | | Valor com BDI => | 17,02 |

| 9.4.1.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102281 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 5,35 | 5,35 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0286000 | 21,13 | 0,60 |
| Composição Auxiliar | 88907 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0137000 | 252,99 | 3,46 |
| Composição Auxiliar | 88908 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0149000 | 87,16 | 1,29 |
| | | | | Valor do BDI => 1,12 | | | Valor com BDI => | 6,47 |

| 9.4.1.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101573 | SINAPI | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E | ESCO - ESCORAMENTO | m² | 1,0000000 | 28,97 | 28,97 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5613000 | 28,03 | 15,73 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2406000 | 21,13 | 5,08 |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0096000 | 22,30 | 0,21 |
| Insumo | 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1901000 | 35,99 | 6,84 |
| | | | | MO sem LS => 14,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,61 |
| | | | | Valor do BDI => 6,06 | | | Valor com BDI => | 35,03 |

| 9.4.1.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 37,18 | 37,18 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2718000 | 28,39 | 7,71 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0741000 | 21,13 | 1,56 |
| Composição Auxiliar | 94968 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0565000 | 493,99 | 27,91 |
| | | | | Valor do BDI => 7,78 | | | Valor com BDI => | 44,96 |

| 9.4.1.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100324 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 228,35 | 228,35 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0300000 | 28,39 | 29,24 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3430000 | 21,13 | 7,24 |
| Composição Auxiliar | 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0320000 | 8,70 | 0,27 |
| Composição Auxiliar | 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0300000 | 0,58 | 0,01 |
| Insumo | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5650000 | 170,00 | 96,05 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5650000 | 169,11 | 95,54 |
| | | | | Valor do BDI => 47,81 | | | Valor com BDI => | 276,16 |

| 9.4.1.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96386 | SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 7,92 | 7,92 |
| Composição Auxiliar | 5901 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0040000 | 312,69 | 1,25 |
| Composição Auxiliar | 5903 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0160000 | 56,39 | 0,90 |
| Composição Auxiliar | 5932 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0060000 | 254,96 | 1,52 |
| Composição Auxiliar | 5934 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0150000 | 85,83 | 1,28 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0210000 | 21,13 | 0,44 |
| Composição Auxiliar | 96464 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO COMERCIAL 10 A 27 T, LARGURA DE | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0230000 | 82,11 | 1,88 |
| | | | | MO sem LS => 1,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,46 |
| | | | | Valor do BDI => 1,65 | | | Valor com BDI => | 9,57 |

| 9.4.1.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93369 | SINAPI | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 11,95 | 11,95 |
| Composição Auxiliar | 5631 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0260000 | 211,99 | 5,51 |
| Composição Auxiliar | 5632 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0340000 | 81,09 | 2,75 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0230000 | 21,13 | 0,48 |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0200000 | 29,32 | 0,58 |
| Composição | 95606 | SINAPI | UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 2,22 | 2,22 |
| | | | | MO sem LS => | 2,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => 2,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,50 | | | Valor com BDI => 14,45 |

| 9.4.1.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100997 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 Mª - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | T | 1,0000000 | 5,70 | 5,70 |
| Composição Auxiliar | 5631 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0056000 | 211,99 | 1,18 |
| Composição Auxiliar | 5632 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0101000 | 81,09 | 0,81 |
| Composição Auxiliar | 67826 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0178000 | 172,63 | 3,07 |
| | | | | MO sem LS => | 0,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,19 | | | Valor com BDI => 6,89 |

| 9.4.1.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 2003984 | SICRO3 | Tubo PEAD para drenagem - D = 450 mm - fornecimento e instalação | | m | 1,0000000 | 231,47 | 231,47 |

| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização Operativa | Utilização Improdutiva | Custo Operacional Operativa | Custo Operacional Improdutiva | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | E9686 | SICRO3 | Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 322,3384 | 103,9920 | 322,3384 |

**Custo Horário de Equipamentos => 322,3384**
**Custo Horário de Execução => 322,3384**
**Custo do FIC => 0,0000**
**Produção de Equipe => 130,0000**
**Custo Unitário de Execução => 2,4795**

| C | Banco | Código | Material | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | SICRO3 | M0132 | Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 450 mm | 1,0126700 | m | 222,6728 | 225,4941 |

**Custo Total do Material => 225,4941**

| D | Banco | Código | Atividades Auxiliares | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Atividade Auxiliar | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,0307692 | H | 21,1300 | 0,6502 |
| Atividade Auxiliar | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,0153846 | H | 28,3900 | 0,4368 |

**Custo Total das Atividades => 3,5003**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | MO sem LS => | 1,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => 1,20 |
| | | | Valor do BDI => | 48,46 | | | Valor com BDI => 279,93 |

| 9.4.1.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |

| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização Operativa | Utilização Improdutiva | Custo Operacional Operativa | Custo Operacional Improdutiva | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | E9686 | SICRO3 | Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 322,3384 | 103,9920 | 322,3384 |

**Custo Horário de Equipamentos => 322,3384**
**Custo Horário de Execução => 322,3384**
**Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000**
**Custo do FIC => 0,0000**
**Produção de Equipe => 102,0000**
**Custo Unitário de Execução => 3,1602**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | SICRO3 | M0134 | Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 600 | 1,0160000 | m | 492,8189 | 500,7040 |

**Custo Total do Material => 500,7040**

| D | Banco | Código | Atividades Auxiliares | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Atividade Auxiliar | SICRO3 | 2003576 | Lastro de areia extraída - espalhamento manual | 0,2112000 | m³ | 14,7600 | 3,1173 |
| Atividade Auxiliar | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,0392157 | H | 21,1300 | 0,8286 |
| Atividade Auxiliar | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,0196078 | H | 28,3900 | 0,5567 |

**Custo Total das Atividades => 4,5026**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | MO sem LS => | 1,54 | LS => | 0,00 | MO com LS => 1,54 |
| | | | Valor do BDI => | 106,45 | | | Valor com BDI => 614,82 |

| 9.4.1.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 2003993 | SICRO3 | Tubo PEAD para drenagem - D = 1.500 mm - fornecimento e instalação | | m | 1,0000000 | 2.349,01 | 2.349,01 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9686 | SICRO3 | Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 322,3384 | 103,9920 | 322,3384 |
| | | | | | | | | **Custo Horário de Equipamentos =>** | **322,3384** |
| | | | | | | | | **Custo Horário de Execução =>** | **322,3384** |
| | | | | | | | | **Fator de Influencia da Chuva - FIC =>** | **0,0000** |
| | | | | | | | | **Custo do FIC =>** | **0,0000** |
| | | | | | | | | **Custo Unitário de Execução =>** | **5,3723** |

| C | Banco | Código | Material | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | SICRO3 | M0143 | Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 1.500 mm | 1,0338300 | m | 2.257,0297 | 2.333,3850 |
| | | | | | | **Custo Total do Material =>** | **2.333,3850** |

| D | Banco | Código | Atividades Auxiliares | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Atividade Auxiliar | SICRO3 | 2003576 | Lastro de areia extraída - espalhamento manual | 0,4875000 | m³ | 14,7600 | 7,1955 |
| Atividade Auxiliar | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,1000000 | H | 21,1300 | 2,1130 |
| Atividade Auxiliar | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,0333333 | H | 28,3900 | 0,9463 |
| | | | | | | **Custo Total das Atividades =>** | **10,2548** |
| | | | | Valor do BDI => | 491,88 | Valor com BDI => | 2.840,89 |

| 9.4.1.2.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90696 | SINAPI | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 145,38 | 145,38 |
| Composição Auxiliar | 88246 | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1030000 | 22,17 | 2,28 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1030000 | 21,13 | 2,17 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,0167000 | 24,80 | 0,41 |
| Insumo | 00041930 | SINAPI | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362) | Material | M | 1,0500000 | 133,83 | 140,52 |
| | | | | MO sem LS => | 2,96 | LS => 0,00 | MO com LS => | 2,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 30,44 | | Valor com BDI => | 175,82 |

| 9.4.1.2.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90699 | SINAPI | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 485,72 | 485,72 |
| Composição Auxiliar | 88246 | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1447000 | 22,17 | 3,20 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1447000 | 21,13 | 3,05 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,0292000 | 24,80 | 0,72 |
| Insumo | 00041933 | SINAPI | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362) | Material | M | 1,0500000 | 455,96 | 478,75 |
| | | | | MO sem LS => | 4,16 | LS => 0,00 | MO com LS => | 4,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 101,70 | | Valor com BDI => | 587,42 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89509 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | M | 1,0000000 | 22,68 | 22,68 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1897000 | 21,84 | 4,14 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1897000 | 27,65 | 5,24 |
| Insumo | 00020068 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688) | Material | M | 1,0353000 | 12,83 | 13,28 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0105000 | 2,26 | 0,02 |
| | | | | MO sem LS => | 6,64 | LS => 0,00 | MO com LS => | 6,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,74 | | Valor com BDI => | 27,42 |

| 9.4.1.2.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2939000 | 21,84 | 6,41 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2939000 | 27,65 | 8,12 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0293000 | 60,09 | 1,76 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0455000 | 68,08 | 3,09 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0163000 | 2,26 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS => | 10,29 | LS => 0,00 | MO com LS => | 10,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,06 | | Valor com BDI => | 23,47 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89511 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | M | 1,0000000 | 38,65 | 38,65 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2939000 | 21,84 | 6,41 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2939000 | 27,65 | 8,12 |
| Insumo | 00009839 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688) | Material | M | 1,0353000 | 23,27 | 24,09 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0163000 | 2,26 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS => 10,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,29 |
| | | | | Valor do BDI => 8,09 | | | Valor com BDI => | 46,74 |
| Composição | CPU-CESCDF-[illegible] | Próprio | ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, [illegible] | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS [illegible] | M | 1,0000000 | 27,29 | 27,29 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4024000 | 21,84 | 8,78 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4024000 | 27,65 | 11,12 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0429000 | 60,09 | 2,57 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0701000 | 68,08 | 4,77 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0224000 | 2,26 | 0,05 |
| | | | | MO sem LS => 14,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,08 |
| | | | | Valor do BDI => 5,71 | | | Valor com BDI => | 33,00 |
| Composição | 89512 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E [illegible] | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS [illegible] | M | 1,0000000 | 49,03 | 49,03 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4024000 | 21,84 | 8,78 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4024000 | 27,65 | 11,12 |
| Insumo | 00009841 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688) | Material | M | 1,0353000 | 28,09 | 29,08 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0224000 | 2,26 | 0,05 |
| | | | | MO sem LS => 14,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,08 |
| | | | | Valor do BDI => 10,26 | | | Valor com BDI => | 59,29 |
| Composição | CPU-CESCDF-[illegible] | Próprio | ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, [illegible] | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS [illegible] | M | 1,0000000 | 12,56 | 12,56 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2533000 | 21,84 | 5,53 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2533000 | 27,65 | 7,00 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0141000 | 2,26 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS => 8,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,87 |
| | | | | Valor do BDI => 2,63 | | | Valor com BDI => | 15,19 |

| 9.4.1.2.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-013 | Próprio | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL, FORNECIDO E INSTALADO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 9,57 | 9,57 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS [illegible] | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0450000 | 27,65 | 1,24 |
| Insumo | 00000818 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 7,35 | 7,35 |
| | | | | MO sem LS => 1,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,56 |
| | | | | Valor do BDI => 2,00 | | | Valor com BDI => | 11,57 |

| 9.4.1.2.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-249 | Próprio | CAP, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 8,47 | 8,47 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 21,84 | 0,87 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 27,65 | 1,10 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA | Material | UN | 0,0200000 | 24,80 | 0,49 |
| Insumo | 00012909 | SINAPI | CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 4,48 | 4,48 |
| | | | | MO sem LS => 1,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,39 |
| | | | | Valor do BDI => 1,77 | | | Valor com BDI => | 10,24 |

| 9.4.1.2.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-250 | Próprio | CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 15,00 | 15,00 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0800000 | 21,84 | 1,74 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0800000 | 27,65 | 2,21 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA | Material | UN | 0,0300000 | 24,80 | 0,74 |
| Insumo | 00012910 | SINAPI | CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 8,05 | 8,05 |
| | | | | MO sem LS => 2,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,79 |
| | | | | Valor do BDI => 3,14 | | | Valor com BDI => | 18,14 |

| 9.4.1.2.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| INFORMAÇÕES GERAIS | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|
| **Município: BRASILIA/DF**<br>**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**<br>**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**<br>**André Zani Nº CAU: A74536-7** | 20,94% |

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN | 1,0000000 | 19,45 | 19,45 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1200000 | 21,84 | 2,62 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR | Material | UN | 1,0000000 | 2,72 | 2,72 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0460000 | 24,80 | 1,14 |
| Insumo | 00001200 | SINAPI | CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 9,66 | 9,66 |
| | | | | MO sem LS => 4,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,20 |
| | | | | Valor do BDI => 4,07 | | | Valor com BDI => | 23,52 |

| 9.4.1.2.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-252 | Próprio | CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 22,65 | 22,65 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1200000 | 21,84 | 2,62 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR | Material | UN | 1,0000000 | 2,72 | 2,72 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0460000 | 24,80 | 1,14 |
| Insumo | 00020088 | SINAPI | CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 12,86 | 12,86 |
| | | | | MO sem LS => 4,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,20 |
| | | | | Valor do BDI => 4,74 | | | Valor com BDI => | 27,39 |

| 9.4.1.2.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-253 | Próprio | CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 36,67 | 36,67 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1847000 | 27,65 | 5,10 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0259000 | 60,09 | 1,55 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0500000 | 68,08 | 3,40 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0275000 | 2,26 | 0,06 |
| Insumo | 00001204 | SINAPI | CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 22,53 | 22,53 |
| | | | | MO sem LS => 6,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,46 |
| | | | | Valor do BDI => 7,67 | | | Valor com BDI => | 44,34 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89802 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN | 1,0000000 | 9,77 | 9,77 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0343000 | 21,84 | 0,74 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0343000 | 27,65 | 0,94 |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 1,53 | 3,06 |
| Insumo | 00003518 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,79 | 3,79 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,0500000 | 24,80 | 1,24 |
| | | | | MO sem LS => 1,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,20 |
| | | | | Valor do BDI => 2,04 | | | Valor com BDI => | 11,81 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89520 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN | 1,0000000 | 14,99 | 14,99 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0607000 | 21,84 | 1,32 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0607000 | 27,65 | 1,67 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,0500000 | 24,80 | 1,24 |
| Insumo | 00020085 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 2,0000000 | 2,02 | 4,04 |
| Insumo | 00020149 | SINAPI | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 6,72 | 6,72 |
| | | | | MO sem LS => 2,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,11 |
| | | | | Valor do BDI => 3,13 | | | Valor com BDI => | 18,12 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-CESCDF- | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN | 1,0000000 | 15,35 | 15,35 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1737000 | 21,84 | 3,79 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1737000 | 27,65 | 4,80 |
| Insumo | 00000298 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 2,0000000 | 2,45 | 4,90 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,0750000 | 24,80 | 1,86 |
| | | | | MO sem LS => 6,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,07 |
| | | | | Valor do BDI => 3,21 | | | Valor com BDI => | 18,56 |

| 9.4.1.2.28 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2729000 | 21,84 | 5,96 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2729000 | 27,65 | 7,54 |
| Insumo | 00000299 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 2,0000000 | 3,19 | 6,38 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,1150000 | 24,80 | 2,85 |
| | | | | MO sem LS => 9,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,55 |
| | | | | Valor do BDI => 4,75 | | | Valor com BDI => | 27,48 |

| 9.4.1.2.29 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2729000 | 21,84 | 5,96 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2729000 | 27,65 | 7,54 |
| Insumo | 00000299 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 2,0000000 | 3,19 | 6,38 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,1150000 | 24,80 | 2,85 |
| Insumo | 00020151 | SINAPI | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 20,45 | 20,45 |
| | | | | MO sem LS => 9,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,55 |
| | | | | Valor do BDI => 9,04 | | | Valor com BDI => | 52,22 |

| 9.4.1.2.30 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3300000 | 21,84 | 7,20 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3300000 | 27,65 | 9,12 |
| Insumo | 00000305 | SINAPI | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362) | Material | UN | 1,0000000 | 9,48 | 9,48 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,0700000 | 24,80 | 1,73 |
| | | | | MO sem LS => 11,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,55 |
| | | | | Valor do BDI => 5,76 | | | Valor com BDI => | 33,29 |

| 9.4.1.2.31 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-254 | Próprio | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 189,69 | 189,69 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4713000 | 21,84 | 10,29 |
| Insumo | 00000300 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA | Material | UN | 2,0000000 | 11,04 | 22,08 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1750000 | 24,80 | 4,34 |
| Insumo | 004395 | SBC | JOELHO 45 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 200mm | Material | UN | 1,0000000 | 139,95 | 139,95 |
| | | | | MO sem LS => 16,50 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,50 |
| | | | | Valor do BDI => 39,72 | | | Valor com BDI => | 229,41 |

| 9.4.1.2.34 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89518 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 14,27 | 14,27 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0607000 | 27,65 | 1,67 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0500000 | 24,80 | 1,24 |
| Insumo | 00020085 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 2,0000000 | 2,02 | 4,04 |
| Insumo | 00020155 | SINAPI | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 6,00 | 6,00 |
| | | | | MO sem LS => 2,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,11 |
| | | | | Valor do BDI => 2,98 | | | Valor com BDI => | 17,25 |

| 9.4.1.2.36 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89581 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 32,20 | 32,20 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1737000 | 21,84 | 3,79 |
| Insumo | 00000298 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA | Material | UN | 2,0000000 | 2,45 | 4,90 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0750000 | 24,80 | 1,86 |
| Insumo | 00020156 | SINAPI | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 16,85 | 16,85 |
| | | | | MO sem LS => 6,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,07 |
| | | | | Valor do BDI => 6,74 | | | Valor com BDI => | 38,94 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| 9.4.1.2.37 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-360 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM CONDUTORES | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 15,35 | 15,35 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1737000 | 21,84 | 3,79 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1737000 | 27,65 | 4,80 |
| Insumo | 00000298 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 2,0000000 | 2,45 | 4,90 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0750000 | 24,80 | 1,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,21 | | Valor com BDI => | 18,56 |

| 9.4.1.2.39 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89584 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 42,16 | 42,16 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2729000 | 21,84 | 5,96 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2729000 | 27,65 | 7,54 |
| Insumo | 00000299 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 2,0000000 | 3,19 | 6,38 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1150000 | 24,80 | 2,85 |
| | | | | MO sem LS => | 9,55 | LS => 0,00 | MO com LS => | 9,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,82 | | Valor com BDI => | 50,98 |

| 9.4.1.2.40 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-363 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM CONDUTORES | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 49,74 | 49,74 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4713000 | 21,84 | 10,29 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4713000 | 27,65 | 13,03 |
| Insumo | 00000300 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 2,0000000 | 11,04 | 22,08 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1750000 | 24,80 | 4,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,41 | | Valor com BDI => | 60,15 |

| 9.4.1.2.41 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-362 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 27,53 | 27,53 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3300000 | 21,84 | 7,20 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3300000 | 27,65 | 9,12 |
| Insumo | 00000305 | SINAPI | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362) | Material | UN | 1,0000000 | 9,48 | 9,48 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,0700000 | 24,80 | 1,73 |
| | | | | MO sem LS => | 11,55 | LS => 0,00 | MO com LS => | 11,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,76 | | Valor com BDI => | 33,29 |

| 9.4.1.2.42 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-255 | Próprio | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 270,67 | 270,67 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4300000 | 21,84 | 9,39 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4300000 | 27,65 | 11,88 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,0700000 | 24,80 | 1,73 |
| Insumo | 00000306 | SINAPI | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362) | Material | UN | 1,0000000 | 14,37 | 14,37 |
| Insumo | COT-SESCDF-056 | Próprio | JOELHO 90 SERIE NORMAL 200 | Material | UN | 1,0000000 | 233,30 | 233,30 |
| | | | | MO sem LS => | 15,06 | LS => 0,00 | MO com LS => | 15,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 56,67 | | Valor com BDI => | 327,34 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-[illegible] | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, [illegible] | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS [illegible] | UN | 1,0000000 | 10,80 | 10,80 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1506000 | 21,84 | 3,28 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1506000 | 27,65 | 4,16 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0212000 | 60,09 | 1,27 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0300000 | 68,08 | 2,04 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0222000 | 2,26 | 0,05 |
| | | | | MO sem LS => | 5,27 | LS => 0,00 | MO com LS => | 5,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,26 | | Valor com BDI => | 13,06 |

| 9.4.1.2.45 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM [illegible] | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0457000 | 21,84 | 0,99 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0457000 | 27,65 | 1,26 |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 3,0000000 | 1,53 | 4,59 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00003662 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 9,87 | 9,87 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,0750000 | 24,80 | 1,86 |
| | | | | MO sem LS => 1,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,59 |
| | | | | Valor do BDI => 3,88 | | | Valor com BDI => | 22,45 |

| 9.4.1.2.47 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-365 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM CONDUTORES | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 21,59 | 21,59 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2316000 | 21,84 | 5,05 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2316000 | 27,65 | 6,40 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA | Material | UN | 0,1125000 | 24,80 | 2,79 |
| | | | | MO sem LS => 8,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,10 |
| | | | | Valor do BDI => 4,52 | | | Valor com BDI => | 26,11 |

| 9.4.1.2.50 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-366 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM CONDUTORES | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 28,42 | 28,42 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3197000 | 21,84 | 6,98 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3197000 | 27,65 | 8,83 |
| Insumo | 00000298 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,45 | 2,45 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA | Material | UN | 0,1525000 | 24,80 | 3,78 |
| | | | | MO sem LS => 11,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,19 |
| | | | | Valor do BDI => 5,95 | | | Valor com BDI => | 34,37 |

| 9.4.1.2.51 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89692 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 97,81 | 97,81 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3197000 | 21,84 | 6,98 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3197000 | 27,65 | 8,83 |
| Insumo | 00000298 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,45 | 2,45 |
| Insumo | 00000299 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 2,0000000 | 3,19 | 6,38 |
| Insumo | 00020143 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU | Material | UN | 1,0000000 | 69,39 | 69,39 |
| | | | | MO sem LS => 11,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,19 |
| | | | | Valor do BDI => 20,48 | | | Valor com BDI => | 118,29 |

| 9.4.1.2.52 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-367 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM CONDUTORES | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 31,83 | 31,83 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3638000 | 21,84 | 7,94 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3638000 | 27,65 | 10,05 |
| Insumo | 00000299 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 3,0000000 | 3,19 | 9,57 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1725000 | 24,80 | 4,27 |
| | | | | MO sem LS => 12,73 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,73 |

| 9.4.1.2.54 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104174 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 180,60 | 180,60 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3179000 | 21,84 | 6,94 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3179000 | 27,65 | 8,78 |
| Insumo | 00000299 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,19 | 3,19 |
| Insumo | 00000300 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 2,0000000 | 11,04 | 22,08 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,2325000 | 24,80 | 5,76 |
| Insumo | 00020145 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 133,85 | 133,85 |
| | | | | MO sem LS => 11,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,13 |

| 9.4.1.2.55 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89545 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 15,97 | 15,97 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0405000 | 21,84 | 0,88 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0405000 | 27,65 | 1,11 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0073000 | 60,09 | 0,43 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0250000 | 24,80 | 0,62 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 68,08 | 0,74 |
| Insumo | 00020085 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,02 | 2,02 |
| Insumo | 00020168 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 10,14 | 10,14 |
| | | | | MO sem LS => | 1,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => 1,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,34 | | | Valor com BDI => 19,31 |

| 9.4.1.2.57 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-368 | Próprio | INSTALAÇÃO DE LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM CONDUTORES | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 12,48 | 12,48 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1158000 | 21,84 | 2,52 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1158000 | 27,65 | 3,20 |
| Insumo | 00000298 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 2,0000000 | 2,45 | 4,90 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,0750000 | 24,80 | 1,86 |
| | | | | MO sem LS => | 4,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => 4,05 |

| 9.4.1.2.58 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89600 | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 24,26 | 24,26 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1158000 | 21,84 | 2,52 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1158000 | 27,65 | 3,20 |
| Insumo | 00000298 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 2,0000000 | 2,45 | 4,90 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,0750000 | 24,80 | 1,86 |
| Insumo | 00020164 | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 11,78 | 11,78 |
| | | | | MO sem LS => | 4,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => 4,05 |

| 9.4.1.2.61 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89821 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 17,92 | 17,92 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1448000 | 21,84 | 3,16 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1448000 | 27,65 | 4,00 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0245000 | 60,09 | 1,47 |
| Insumo | 00003899 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 6,56 | 6,56 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0400000 | 68,08 | 2,72 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0054000 | 2,26 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 5,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => 5,06 |

| 9.4.1.2.62 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89671 | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 42,75 | 42,75 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1819000 | 21,84 | 3,97 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1819000 | 27,65 | 5,02 |
| Insumo | 00000299 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 2,0000000 | 3,19 | 6,38 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1150000 | 24,80 | 2,85 |
| Insumo | 00020165 | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 24,53 | 24,53 |
| | | | | MO sem LS => | 6,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => 6,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,95 | | | Valor com BDI => 51,70 |

| 9.4.1.2.63 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95693 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 49,97 | 49,97 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2403000 | 21,84 | 5,24 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2403000 | 27,65 | 6,64 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0306000 | 60,09 | 1,83 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0500000 | 68,08 | 3,40 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0100000 | 2,26 | 0,02 |
| Insumo | 00038676 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 32,84 | 32,84 |
| | | | | MO sem LS => | 8,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => 8,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,46 | | | Valor com BDI => 60,43 |

| 9.4.1.2.64 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89677 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 73,35 | 73,35 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3142000 | 21,84 | 6,86 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3142000 | 27,65 | 8,68 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0306000 | 60,09 | 1,83 |
| Insumo | 00000300 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 11,04 | 11,04 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0875000 | 24,80 | 2,17 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0500000 | 68,08 | 3,40 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0880000 | 2,26 | 0,19 |
| | | | | MO sem LS => 11,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,00 |
| | | | | Valor do BDI => 15,35 | | | Valor com BDI => | 88,70 |

| 9.4.1.2.65 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-257 | Próprio | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 245,82 | 245,82 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2200000 | 21,84 | 4,80 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2200000 | 27,65 | 6,08 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,0070000 | 24,80 | 0,17 |
| Insumo | 00003836 | SINAPI | LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569) | Material | UN | 1,0000000 | 206,02 | 206,02 |
| Insumo | 00000319 | SINAPI | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 200 MM (NBR 7665) | Material | UN | 1,0000000 | 28,75 | 28,75 |
| | | | | Valor do BDI => 51,47 | | | Valor com BDI => | 297,29 |

| 9.4.1.2.66 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89549 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 17,89 | 17,89 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0516000 | 21,84 | 1,12 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0516000 | 27,65 | 1,42 |
| Insumo | 00000298 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,45 | 2,45 |
| Insumo | 00020045 | SINAPI | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 9,33 | 9,33 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0625000 | 24,80 | 1,55 |
| Insumo | 00020085 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,02 | 2,02 |
| | | | | MO sem LS => 1,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,80 |
| | | | | Valor do BDI => 3,74 | | | Valor com BDI => | 21,63 |

| 9.4.1.2.67 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89673 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 33,79 | 33,79 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1489000 | 21,84 | 3,25 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1489000 | 27,65 | 4,11 |
| Insumo | 00000298 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,45 | 2,45 |
| Insumo | 00000299 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,19 | 3,19 |
| Insumo | 00020046 | SINAPI | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 18,44 | 18,44 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,0950000 | 24,80 | 2,35 |
| | | | | MO sem LS => 5,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,21 |
| | | | | Valor do BDI => 7,07 | | | Valor com BDI => | 40,86 |

| 9.4.1.2.68 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2481000 | 21,84 | 5,41 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2481000 | 27,65 | 6,85 |
| Insumo | 00000299 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,19 | 3,19 |
| Insumo | 00000300 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 11,04 | 11,04 |
| Insumo | 00020047 | SINAPI | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 55,31 | 55,31 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1450000 | 24,80 | 3,59 |
| | | | | MO sem LS => 8,68 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,68 |
| | | | | Valor do BDI => 17,88 | | | Valor com BDI => | 103,27 |

| 9.4.1.2.69 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104069 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, 200 X 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 | LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE | UN | 1,0000000 | 291,76 | 291,76 |
| Composição Auxiliar | 88246 | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2707000 | 22,17 | 6,00 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0866000 | 21,13 | 1,82 |
| Insumo | 00000305 | SINAPI | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362) | Material | UN | 1,0000000 | 9,48 | 9,48 |
| Insumo | 00000306 | SINAPI | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362) | Material | UN | 1,0000000 | 14,37 | 14,37 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,0938000 | 24,80 | 2,32 |
| Insumo | 00020036 | SINAPI | REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 P/REDE COLET ESG PB JE 200 X 150MM | Material | UN | 1,0000000 | 257,77 | 257,77 |
| | | | | Valor do BDI => 61,09 | | | Valor com BDI => | 352,85 |

| 9.4.1.2.71 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-258 | Próprio | TE DE REDUÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 75MM X 50MM | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 32,84 | 32,84 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2077000 | 21,84 | 4,53 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2077000 | 27,65 | 5,74 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0318000 | 60,09 | 1,91 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0370000 | 2,26 | 0,08 |
| Insumo | 00011657 | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 16,91 | 16,91 |
| | | | | MO sem LS => | 7,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => 7,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,87 | | | Valor com BDI => 39,71 |

| 9.4.1.2.73 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89687 | SINAPI | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 50,30 | 50,30 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2316000 | 21,84 | 5,05 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2316000 | 27,65 | 6,40 |
| Insumo | 00000298 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 3,0000000 | 2,45 | 7,35 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1125000 | 24,80 | 2,79 |
| Insumo | 00020177 | SINAPI | TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 28,71 | 28,71 |
| | | | | MO sem LS => | 8,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => 8,10 |

| 9.4.1.2.74 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89696 | SINAPI | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 80,94 | 80,94 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3197000 | 21,84 | 6,98 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3197000 | 27,65 | 8,83 |
| Insumo | 00000298 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,45 | 2,45 |
| Insumo | 00000299 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 2,0000000 | 3,19 | 6,38 |
| Insumo | 00020178 | SINAPI | TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Material | UN | 1,0000000 | 52,52 | 52,52 |
| | | | | MO sem LS => | 11,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => 11,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,94 | | | Valor com BDI => 97,88 |

| 9.4.1.2.75 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89704 | SINAPI | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 144,43 | 144,43 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5402000 | 21,84 | 11,79 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5402000 | 27,65 | 14,93 |
| Insumo | 00000299 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,19 | 3,19 |
| Insumo | 00000300 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 2,0000000 | 11,04 | 22,08 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,2325000 | 24,80 | 5,76 |
| | | | | MO sem LS => | 18,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => 18,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 30,24 | | | Valor com BDI => 174,67 |

| 9.4.1.2.77 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89628 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 48,32 | 48,32 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 21,84 | 4,36 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 27,65 | 5,53 |
| Insumo | 00007143 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 33,39 | 33,39 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0450000 | 68,08 | 3,06 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0333000 | 2,26 | 0,07 |
| | | | | MO sem LS => | 7,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 7,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,11 | | | Valor com BDI => 58,43 |

| 9.4.1.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3398000 | 21,84 | 7,42 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3398000 | 27,65 | 9,39 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0240000 | 14,38 | 0,34 |
| Insumo | 00010408 | SINAPI | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA | Material | UN | 1,0000000 | 294,41 | 294,41 |
| | | | | MO sem LS => | 11,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => 11,89 |
| | | | | Valor do BDI => | 65,24 | | | Valor com BDI => 376,80 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-[illegible] | Próprio | INSTALAÇÃO DE CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, INSTALADA EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 18,02 | 18,02 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2175000 | 21,84 | 4,75 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2175000 | 27,65 | 6,01 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0292000 | 60,09 | 1,75 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | | UN | 0,0200000 | 24,80 | 0,49 |
| Insumo | 00020085 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA | Material | | UN | 1,0000000 | 2,02 | 2,02 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0068000 | 2,26 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 7,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,77 | | | Valor com BDI => | 21,79 |

| 9.4.1.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89482 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 48,06 | 48,06 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2175000 | 27,65 | 6,01 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0292000 | 60,09 | 1,75 |
| Insumo | 00005103 | SINAPI | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | Material | | UN | 1,0000000 | 32,55 | 32,55 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0440000 | 68,08 | 2,99 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0068000 | 2,26 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 7,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,06 | | | Valor com BDI => | 58,12 |

| 9.4.1.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-267 | Próprio | CAIXA SIFONADA GIRAFACIL, PVC, DN 100 X 140 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 84,95 | 84,95 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3370000 | 21,84 | 7,36 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3370000 | 27,65 | 9,31 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0668000 | 60,09 | 4,01 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | | UN | 0,0300000 | 24,80 | 0,74 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,1040000 | 68,08 | 7,08 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0104000 | 2,26 | 0,02 |
| Insumo | COT-SESCDF-058 | Próprio | CAIXA SIFONADA GIRAFACIL 100 X 140 X 50 | Material | | UN | 1,0000000 | 54,90 | 54,90 |
| | | | | MO sem LS => | 11,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 17,78 | | | Valor com BDI => | 102,73 |

| 9.4.1.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 98114 | SINAPI | TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0.6 M. AF 12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 697,40 | 697,40 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,1484000 | 28,39 | 32,60 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,9023000 | 21,13 | 19,06 |
| Composição Auxiliar | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | m³ | 0,0281000 | 553,57 | 15,55 |
| | | | | MO sem LS => | 36,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 36,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 146,03 | | | Valor com BDI => | 843,43 |

| 9.4.1.4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103002 | SINAPI | GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA E | | UN | 1,0000000 | 298,17 | 298,17 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4723000 | 28,39 | 13,40 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4723000 | 21,13 | 9,97 |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | m³ | 0,0056000 | 731,97 | 4,09 |
| Insumo | 00011236 | SINAPI | GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM | Material | | UN | 1,0000000 | 270,71 | 270,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 62,43 | | | Valor com BDI => | 360,60 |

| 9.4.1.4.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-269 | Próprio | FREIO AERADOR 150MM | 53 | | UN | 1,0000000 | 292,67 | 292,67 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 2,3180000 | 21,84 | 50,62 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,8970000 | 27,65 | 52,45 |
| Insumo | COT-SESCDF-059 | Próprio | FREIO AERADOR DN 150 | Material | | UN | 1,0000000 | 189,60 | 189,60 |
| | | | | MO sem LS => | 72,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 72,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 61,28 | | | Valor com BDI => | 353,95 |

| 9.4.1.4.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 99250 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 191,31 | 191,31 |
| Composição Auxiliar | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | | m² | 0,3600000 | 6,30 | 2,26 |
| Composição Auxiliar | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | m³ | 0,0041000 | 550,13 | 2,25 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,4243000 | 28,39 | 40,43 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,1191000 | 21,13 | 23,64 |
| Composição Auxiliar | 88628 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | m³ | 0,0300000 | 626,34 | 18,79 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0291000 | 553,57 | 16,10 |
| Composição Auxiliar | 97734 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0175000 | 3.129,67 | 54,76 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA [illegible] | Material | M | 0,0740000 | 8,62 | 0,63 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,0880000 | 3,01 | 0,26 |
| Insumo | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0078000 | 23,12 | 0,18 |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2760000 | 24,66 | 6,80 |
| Insumo | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 37,0548000 | 0,68 | 25,19 |
| | | | | MO sem LS => 73,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 73,16 |
| | | | | Valor do BDI => 40,06 | | | Valor com BDI => | 231,37 |
| Composição | CPU-SESCDF-[illegible] | Próprio | GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 100 X 100 [illegible] | HID | un | 1,0000000 | 30,16 | 30,16 |
| Composição Auxiliar | 100475 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0010000 | 811,19 | 0,81 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 28,39 | 11,35 |
| Insumo | MATED- 12503 | SETOP | GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX FECHO GIRATÓRIO 100 X 100 MM | Material | un | 1,0000000 | 18,00 | 18,00 |
| | | | | MO sem LS => 8,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,24 |
| | | | | Valor do BDI => 6,31 | | | Valor com BDI => | 36,47 |

| 9.4.1.4.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-273 | Próprio | FILTRO CICLO 500 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 2.507,50 | 2.507,50 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS [illegible] | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3370000 | 27,65 | 64,61 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0668000 | 60,09 | 4,01 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,0300000 | 24,80 | 0,74 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,1040000 | 68,08 | 7,08 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0104000 | 2,26 | 0,02 |
| Insumo | COT-SESCDF-060 | Próprio | FILTRO CICLO 500 | Material | UN | 1,0000000 | 2.380,00 | 2.380,00 |
| | | | | MO sem LS => 81,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 81,86 |
| | | | | Valor do BDI => 525,07 | | | Valor com BDI => | 3.032,57 |
| Composição | CPU-SESCDF-[illegible] | Próprio | SIFÃO LADRÃO 200 | 53 | UN | 1,0000000 | 963,07 | 963,07 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3180000 | 21,84 | 50,62 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8970000 | 27,65 | 52,45 |
| Insumo | COT-SESCDF-061 | Próprio | SIFÃO LADRÃO 200 | Material | UN | 1,0000000 | 860,00 | 860,00 |
| | | | | MO sem LS => 72,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 72,59 |
| | | | | Valor do BDI => 201,66 | | | Valor com BDI => | 1.164,73 |

| 9.4.1.4.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 053527 | SBC | PORTA GRELHA + GRELHA 150mm | INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO | UN | 1,0000000 | 42,70 | 42,70 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS [illegible] | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3850000 | 27,65 | 10,64 |
| Insumo | 007490 | SBC | PORTA GRELHA QUADRADO PVC CINZA 150mm TIGRE | Material | UN | 1,0000000 | 23,66 | 23,66 |
| | | | | MO sem LS => 13,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,48 |
| | | | | Valor do BDI => 8,94 | | | Valor com BDI => | 51,64 |

| 9.4.1.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-259 | Próprio | BOMBA SUBMERSIVEL TRIFASICA 3CV | 53 | UN | 1,0000000 | 5.213,89 | 5.213,89 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS [illegible] | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,7580000 | 27,65 | 48,60 |
| Insumo | COT-SESCDF-057 | Próprio | BOMBA SUBMERSÍVEL TRIFASICA 3CV | Material | UN | 1,0000000 | 5.126,90 | 5.126,90 |
| | | | | MO sem LS => 61,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 61,57 |
| | | | | Valor do BDI => 1.091,78 | | | Valor com BDI => | 6.305,67 |

| 10.1.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92687 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 32,11 | 32,11 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1730000 | 21,84 | 3,77 |
| Insumo | 00007691 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E [illegible] | Material | M | 1,0390000 | 22,68 | 23,56 |
| | | | | MO sem LS => 6,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,05 |
| | | | | Valor do BDI => 6,72 | | | Valor com BDI => | 38,83 |

| 10.1.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92688 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB- | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 44,49 | 44,49 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2970000 | 21,84 | 6,48 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2970000 | 27,65 | 8,21 |
| | | | | MO sem LS => | 10,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => 10,39 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,31 | | | Valor com BDI => 53,80 |

| 10.1.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-100 | Próprio | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4". INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 27,38 | 27,38 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 21,84 | 8,73 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 27,65 | 11,06 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0110000 | 14,38 | 0,15 |
| Insumo | 00001163 | SINAPI | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE | Material | UN | 1,0000000 | 7,32 | 7,32 |
| | | | | MO sem LS => | 14,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 14,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,73 | | | Valor com BDI => 33,11 |

| 10.1.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-624 | Próprio | INSTALAÇÃO DE COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" - COTOVELO ITEM 16.2.15.6 INVENTÁRIO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 22,71 | 22,71 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4500000 | 21,84 | 9,82 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4500000 | 27,65 | 12,44 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0025000 | 41,91 | 0,10 |
| | | | | MO sem LS => | 15,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => 15,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,75 | | | Valor com BDI => 27,46 |

| 10.1.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-101 | Próprio | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 29,98 | 29,98 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4500000 | 21,84 | 9,82 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0250000 | 14,38 | 0,35 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0025000 | 41,91 | 0,10 |
| Insumo | 00003455 | SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 7,27 | 7,27 |
| | | | | MO sem LS => | 15,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => 15,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,27 | | | Valor com BDI => 36,25 |

| 10.1.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-625 | Próprio | INSTALAÇÃO DE COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" - COTOVELO ITEM 16.2.15.5 INVENTÁRIO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 37,21 | 37,21 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5220000 | 27,65 | 14,43 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0270000 | 14,38 | 0,38 |
| Insumo | 00003456 | SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 10,88 | 10,88 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0030000 | 41,91 | 0,12 |
| | | | | MO sem LS => | 18,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => 18,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,79 | | | Valor com BDI => 45,00 |

| 10.1.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5220000 | 21,84 | 11,40 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5220000 | 27,65 | 14,43 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0270000 | 14,38 | 0,38 |
| Insumo | 00003456 | SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 10,88 | 10,88 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0030000 | 41,91 | 0,12 |
| | | | | MO sem LS => | 18,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => 18,27 |

| 10.1.2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-623 | Próprio | INSTALAÇÃO DE LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB- | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 14,96 | 14,96 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2970000 | 21,84 | 6,48 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2970000 | 27,65 | 8,21 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0110000 | 14,38 | 0,15 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0030000 | 41,91 | 0,12 |
| | | | | MO sem LS => | 10,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => 10,39 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,13 | | | Valor com BDI => 18,09 |

| 10.1.2.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92953 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN | 1,0000000 | 25,00 | 25,00 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2970000 | 27,65 | 8,21 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0110000 | 14,38 | 0,15 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0030000 | 41,91 | 0,12 |
| Insumo | 00012406 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 10,04 | 10,04 |
| | | | | MO sem LS => 10,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,39 |
| | | | | Valor do BDI => 5,23 | | | Valor com BDI => | 30,23 |

| 10.1.2.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92704 | SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 27,29 | 27,29 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3460000 | 21,84 | 7,55 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3460000 | 27,65 | 9,56 |
| Insumo | 00006294 | SINAPI | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 9,88 | 9,88 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0030000 | 41,91 | 0,12 |
| | | | | MO sem LS => 12,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,11 |
| | | | | Valor do BDI => 5,71 | | | Valor com BDI => | 33,00 |

| 10.1.2.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5930000 | 21,84 | 12,95 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5930000 | 27,65 | 16,39 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0160000 | 14,38 | 0,23 |
| Insumo | 00006295 | SINAPI | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 14,07 | 14,07 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0040000 | 41,91 | 0,16 |
| | | | | MO sem LS => 20,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,76 |
| | | | | Valor do BDI => 9,17 | | | Valor com BDI => | 52,97 |

| 10.1.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-622 | Próprio | INSTALAÇÃO DE MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXAO DE 1/2" - MANÔMETRO ITEM 14.3.16 INVENTÁRIO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 41,75 | 41,75 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8430000 | 27,65 | 23,30 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0120000 | 3,90 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => 29,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 29,52 |
| | | | | Valor do BDI => 8,74 | | | Valor com BDI => | 50,49 |

| 10.1.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8430000 | 21,84 | 18,41 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8430000 | 27,65 | 23,30 |
| Insumo | 00012898 | SINAPI | MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXAO DE 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 169,71 | 169,71 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0120000 | 3,90 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => 29,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 29,52 |
| | | | | Valor do BDI => 44,27 | | | Valor com BDI => | 255,73 |

| 10.1.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-103 | Próprio | REGISTRO DE BLOQUEIO ½" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 49,81 | 49,81 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1102000 | 27,65 | 3,04 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0106000 | 14,38 | 0,15 |
| Insumo | COT-SESCDF-002 | Próprio | REGISTRO DE BLOQUEIO ½" | Material | UN | 1,0000000 | 44,22 | 44,22 |
| | | | | MO sem LS => 3,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,86 |
| | | | | Valor do BDI => 10,43 | | | Valor com BDI => | 60,24 |

| 10.1.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103029 | SINAPI | REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 42,84 | 42,84 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1102000 | 21,84 | 2,40 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0106000 | 14,38 | 0,15 |
| Insumo | 00011756 | SINAPI | REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA | Material | UN | 1,0000000 | 37,25 | 37,25 |
| | | | | MO sem LS => 3,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,86 |
| | | | | Valor do BDI => 8,97 | | | Valor com BDI => | 51,81 |

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

| INFORMAÇÕES GERAIS | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|
| **Município: BRASILIA/DF**<br>**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**<br>**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**<br>**André Zani Nº CAU: A74536-7** | 20,94% |

## COMPOSIÇÕES

| 10.1.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-104 | Próprio | VÁLVULA SOLENÓIDE 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 73 | | UN | 1,0000000 | 214,46 | 214,46 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,6130000 | 27,65 | 16,94 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-865 | Próprio | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | | M | 0,4000000 | 0,35 | 0,14 |
| Insumo | COT-SESCDF-003 | Próprio | VÁLVULA SOLENÓIDE 220V | Material | | UN | 1,0000000 | 184,00 | 184,00 |
| | | | | MO sem LS => | 21,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,46 |
| | | | | Valor do BDI => | 44,90 | | | Valor com BDI => | 259,36 |

| 10.1.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-105 | Próprio | CILINDRO DE AÇO COM GÁS GLP CAPACIDADE 45 KG | GAS | | U | 1,0000000 | 760,85 | 760,85 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 2,0000000 | 27,65 | 55,30 |
| Insumo | MATED- 12185 | SETOP | CILINDRO DE AÇO ( APLICAÇÃO: GÁS GLP\| CAPACIDADE: 45KG\|TIPO: P45\|COM CARGA: SIM) | Material | | un | 1,0000000 | 661,87 | 661,87 |
| | | | | MO sem LS => | 70,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 70,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 159,32 | | | Valor com BDI => | 920,17 |

| 10.1.3.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-102 | Próprio | INVERSOR AUTOMÁTICO GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | | UN | 1,0000000 | 731,80 | 731,80 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,8430000 | 21,84 | 18,41 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | | UN | 0,0240000 | 3,90 | 0,09 |
| Insumo | COT-SESCDF-001 | Próprio | INVERSOR AUTOMÁTICO DE GÁS | Material | | UN | 1,0000000 | 690,00 | 690,00 |
| | | | | MO sem LS => | 29,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 29,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 153,23 | | | Valor com BDI => | 885,03 |

| 10.1.3.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-106 | Próprio | VÁLVULA REDUTORA/LIMITADORA DE PRESSÃO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 137,73 | 137,73 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1102000 | 21,84 | 2,40 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | | UN | 0,0106000 | 14,38 | 0,15 |
| Insumo | COT-SESCDF-004 | Próprio | VÁLVULA REDUTORA/LIMITADORA DE PRESSÃO | Material | | UN | 1,0000000 | 132,14 | 132,14 |
| | | | | MO sem LS => | 3,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 28,84 | | | Valor com BDI => | 166,57 |

| 10.1.3.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-107 | Próprio | MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | | UN | 1,0000000 | 35,05 | 35,05 |
| Insumo | 00020260 | SINAPI | MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", | Material | | UN | 1,0000000 | 21,23 | 21,23 |
| | | | | MO sem LS => | 10,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,33 | | | Valor com BDI => | 42,38 |

| 11.1.1.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-694 | Próprio | ELETROCALHA PERFURADA (200X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, FIXAÇÃO | ED- | | m | 1,0000000 | 75,58 | 75,58 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-849 | Próprio | FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM | ED- | | m | 1,0000000 | 12,87 | 12,87 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5866666 | 28,70 | 16,83 |
| Insumo | MATED- 18325 | SETOP | ARRUELA LISA REDONDA ( DIÂMETRO 6,35MM (1/4")\| PESO/100PÇ: | Material | | un | 2,6666666 | 0,08 | 0,21 |
| Insumo | MATED- 17925 | SETOP | ELETROCALHA METÁLICA ( TIPO: PERFURADA SEM VIROLA\| TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO\| CHAPA: N°18\| MEDIDAS: 200X50MM) | Material | | m | 1,0000000 | 28,15 | 28,15 |
| Insumo | MATED- 19506 | SETOP | PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA\|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO\|CABEÇA: LENTILHA\|MATERIAL: INOX\| ACABAMENTO: | Material | | un | 2,6666666 | 0,22 | 0,58 |
| Insumo | MATED- 18324 | SETOP | PORCA SEXTAVADA ( MATERIAL: AÇO\| DIÂMETRO : 6,35MM [1/4"]\| PESO/100PÇ : 0,320 KG) | Material | | un | 2,6666666 | 0,11 | 0,29 |
| Insumo | MATED- 19528 | SETOP | TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE\| TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO\|CHAPA: N°18\| MEDIDA: 50MM\|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA) | Material | | un | 2,6666666 | 1,35 | 3,59 |
| | | | | MO sem LS => | 22,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,82 | | | Valor com BDI => | 91,40 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA (100X100)MM COM TAMPA EM | ED- | | m | 1,0000000 | 53,35 | 53,35 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,6050000 | 28,70 | 17,36 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,6600000 | 22,27 | 14,69 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-862 | Próprio | FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MAIOR QUE 200 MM E MENOR OU IGUAL A 400 MM EM LAJE, COM | ED- | | m | 1,0000000 | 14,60 | 14,60 |
| Insumo | MATED- 18325 | SETOP | ARRUELA LISA REDONDA ( DIÂMETRO 6,35MM (1/4")\| PESO/100PÇ: 0,204 KG) | Material | | un | 2,6666666 | 0,08 | 0,21 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | MATED- 19506 | SETOP | PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA\|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO\|CABEÇA: LENTILHA\|MATERIAL: INOX\| ACABAMENTO: CROMADO\| BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[ 12,7MM]\|PESO/100PÇ: 0, 541KG) | Material | | un | 2,6666666 | 0,22 | 0,58 |
| Insumo | MATED- 18324 | SETOP | PORCA SEXTAVADA ( MATERIAL: AÇO\| DIÂMETRO : 6,35MM [1/4"]\| PESO/100PÇ : 0,320 KG) | Material | | un | 2,6666666 | 0,11 | 0,29 |
| | | | | MO sem LS => | 23,49 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,49 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,17 | | | Valor com BDI => | 64,52 |

| 11.1.1.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-565 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL 90° P/ ELETR. 200X50 MM - CURVA ITEM 10.1.8.3 INVENTÁRIO, TAMPA ITEM 10.1.15.2 INVENTÁRIO | 11,11 | | UN | 1,0000000 | 6,62 | 6,62 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1300000 | 28,70 | 3,73 |
| | | | | MO sem LS => | 4,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,38 | | | Valor com BDI => | 8,00 |

| 11.1.1.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-755 | Próprio | REDUÇÃO CONCENTRICA 200X100 | 11,11 | | UN | 1,0000000 | 64,44 | 64,44 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3650000 | 28,70 | 10,47 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3650000 | 22,27 | 8,12 |
| Insumo | 74.05.31 | SUDECAP | ARRUELA LISA 5/16" | Material | | UN | 4,0000000 | 0,15 | 0,60 |
| Insumo | 74.05.32 | SUDECAP | PORCA SEXTAVADA 5/16" | Material | | UN | 4,0000000 | 0,18 | 0,72 |
| Insumo | 038770 | SBC | ELETROCALHA - REDUCAO CONCENTRICA 200x100 CHAPA 18 | Material | | UN | 1,0000000 | 41,17 | 41,17 |
| | | | | MO sem LS => | 12,83 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,83 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,49 | | | Valor com BDI => | 77,93 |

| 11.1.1.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1300000 | 28,70 | 3,73 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1300000 | 22,27 | 2,89 |
| | | | | MO sem LS => | 4,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,38 | | | Valor com BDI => | 8,00 |

| 11.1.1.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-587 | Próprio | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | | M | 1,0000000 | 27,22 | 27,22 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1944000 | 22,27 | 4,32 |
| Composição | 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | | M | 2,0000000 | 1,56 | 3,12 |
| Composição Auxiliar | 95757 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | | UN | 0,3333000 | 11,14 | 3,71 |
| Insumo | 00021128 | SINAPI | ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM | Material | | M | 1,0500000 | 10,00 | 10,50 |
| | | | | MO sem LS => | 10,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,69 | | | Valor com BDI => | 32,91 |

| 11.1.1.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2163000 | 22,27 | 4,81 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2163000 | 28,70 | 6,20 |
| Composição Auxiliar | 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | M | 2,0000000 | 1,56 | 3,12 |
| Composição Auxiliar | 95758 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | | UN | 0,3333000 | 12,49 | 4,16 |
| Insumo | 00021136 | SINAPI | ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM | Material | | M | 1,0500000 | 12,92 | 13,56 |
| | | | | MO sem LS => | 11,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,66 | | | Valor com BDI => | 38,51 |

| 11.1.1.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92341 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | M | 1,0000000 | 117,07 | 117,07 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4780000 | 21,84 | 10,43 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4780000 | 27,65 | 13,21 |
| Insumo | 00007696 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) | Material | | M | 1,0390000 | 89,93 | 93,43 |
| | | | | MO sem LS => | 16,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 24,51 | | | Valor com BDI => | 141,58 |

| 11.1.1.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95789 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | | UN | 1,0000000 | 36,63 | 36,63 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3902000 | 22,27 | 8,68 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3902000 | 28,70 | 11,19 |
| Insumo | 00002570 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 16,02 | 16,02 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA | Material | UN | 2,0000000 | 0,37 | 0,74 |
| | | | | MO sem LS => 13,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,71 |
| | | | | Valor do BDI => 7,67 | | | Valor com BDI => | 44,30 |

| 11.1.1.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95787 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 27,00 | 27,00 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3154000 | 22,27 | 7,02 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3154000 | 28,70 | 9,05 |
| Insumo | 00002593 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 10,19 | 10,19 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA | Material | UN | 2,0000000 | 0,37 | 0,74 |
| | | | | MO sem LS => 11,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,09 |
| | | | | Valor do BDI => 5,65 | | | Valor com BDI => | 32,65 |

| 11.1.1.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95796 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 42,99 | 42,99 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4578000 | 22,27 | 10,19 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4578000 | 28,70 | 13,13 |
| Insumo | 00002586 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 18,93 | 18,93 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA | Material | UN | 2,0000000 | 0,37 | 0,74 |
| | | | | MO sem LS => 16,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,09 |
| | | | | Valor do BDI => 9,00 | | | Valor com BDI => | 51,99 |

| 11.1.1.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-172 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - MATERIAL ITEM 10.3.10.1 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA ITEM 95795 SINAPI | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 22,99 | 22,99 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4368000 | 22,27 | 9,72 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4368000 | 28,70 | 12,53 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA | Material | UN | 2,0000000 | 0,37 | 0,74 |
| | | | | MO sem LS => 15,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,35 |
| | | | | Valor do BDI => 4,81 | | | Valor com BDI => | 27,80 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95795 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 30,74 | 30,74 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3581000 | 22,27 | 7,97 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3581000 | 28,70 | 10,27 |
| Insumo | 00002574 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 11,76 | 11,76 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA | Material | UN | 2,0000000 | 0,37 | 0,74 |
| | | | | MO sem LS => 12,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,58 |
| | | | | Valor do BDI => 6,43 | | | Valor com BDI => | 37,17 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95801 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 36,68 | 36,68 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4008000 | 22,27 | 8,92 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4008000 | 28,70 | 11,50 |
| Insumo | 00002580 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 15,52 | 15,52 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,37 | 0,74 |
| | | | | MO sem LS => 14,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,08 |
| | | | | Valor do BDI => 7,68 | | | Valor com BDI => | 44,36 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR C/SAIDAS 202X202X102MM CPS-20 | 11,14 | UN | 1,0000000 | 55,75 | 55,75 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 22,27 | 6,68 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 28,70 | 8,61 |
| Insumo | 00039771 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM | Material | UN | 1,0000000 | 40,46 | 40,46 |
| | | | | MO sem LS => 10,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,55 |
| | | | | Valor do BDI => 11,67 | | | Valor com BDI => | 67,42 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| 11.1.1.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-704 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TOMADA (1 MÓDULO), 2P+T 10 A - TOMADA ITEM 10.4.1 INVENTÁRIO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | | UN | 1,0000000 | 21,83 | 21,83 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5220000 | 28,70 | 14,98 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3080000 | 22,27 | 6,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,57 | | | Valor com BDI => | 26,40 |

| 11.1.1.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-705 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX. NÃO HALOGENADO. ANTICHAMA. | ELE | | m | 1,0000000 | 1,78 | 1,78 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0349206 | 28,70 | 1,00 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0349206 | 22,27 | 0,77 |
| Insumo | MATED- 12522 | SETOP | FITA ISOLANTE ANTI- CHAMA | Material | | m | 0,0450000 | 0,34 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 1,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,37 | | | Valor com BDI => | 2,15 |

| 11.1.1.5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0349206 | 28,70 | 1,00 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0349206 | 22,27 | 0,77 |
| Insumo | MATED- 12522 | SETOP | FITA ISOLANTE ANTI- CHAMA | Material | | m | 0,0450000 | 0,34 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 1,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,37 | | | Valor com BDI => | 2,15 |

| 11.1.1.5.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-494 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, | ELE | | m | 1,0000000 | 4,75 | 4,75 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0349206 | 28,70 | 1,00 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0349206 | 22,27 | 0,77 |
| Insumo | MATED- 11806 | SETOP | CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO ( ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 / SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50 MM2) | Material | | m | 1,0200000 | 2,92 | 2,97 |
| | | | | MO sem LS => | 1,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,99 | | | Valor com BDI => | 5,74 |

| 11.1.1.5.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-373 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX. NÃO HALOGENADO. ANTICHAMA. | ELE | | m | 1,0000000 | 1,78 | 1,78 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0349206 | 22,27 | 0,77 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0349206 | 28,70 | 1,00 |
| Insumo | MATED- 12522 | SETOP | FITA ISOLANTE ANTI- CHAMA | Material | | m | 0,0450000 | 0,34 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 1,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,37 | | | Valor com BDI => | 2,15 |

| 11.1.1.5.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-429 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, | ELE | | m | 1,0000000 | 1,78 | 1,78 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0349206 | 28,70 | 1,00 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0349206 | 22,27 | 0,77 |
| Insumo | MATED- 12522 | SETOP | FITA ISOLANTE ANTI- CHAMA | Material | | m | 0,0450000 | 0,34 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 1,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,37 | | | Valor com BDI => | 2,15 |

| 11.1.1.5.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-707 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, | ELE | | m | 1,0000000 | 1,78 | 1,78 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0349206 | 28,70 | 1,00 |
| Insumo | MATED- 12522 | SETOP | FITA ISOLANTE ANTI- CHAMA | Material | | m | 0,0450000 | 0,34 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 1,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,37 | | | Valor com BDI => | 2,15 |

| 11.1.1.5.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91927 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E | | M | 1,0000000 | 5,01 | 5,01 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 22,27 | 0,66 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 28,70 | 0,86 |
| Insumo | 00001022 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 1,1900000 | 2,90 | 3,45 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 4,45 | 0,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,04 | | Valor com BDI => | 6,05 |

| 11.1.1.5.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | 6,88 | 6,88 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 22,27 | 0,89 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 28,70 | 1,14 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE | Material | UN | 0,0090000 | 4,45 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | 1,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => 1,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,44 | | Valor com BDI => | 8,32 |

| 11.1.1.5.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 9,60 | 9,60 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0520000 | 28,70 | 1,49 |
| Insumo | 00000982 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | Material | M | 1,1900000 | 5,82 | 6,92 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 4,45 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | 1,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => 1,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,01 | | Valor com BDI => | 11,61 |
| Composição | CPU-SESCDF-[illegible] | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750V, [illegible] | INEL - INSTALAÇÃO [illegible] | M | 1,0000000 | 80,77 | 80,77 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1007000 | 22,27 | 2,24 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1007000 | 28,70 | 2,89 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 4,45 | 0,04 |
| Insumo | 00039235 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 | Material | M | 1,0150000 | 74,49 | 75,60 |
| | | | | MO sem LS => | 3,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => 3,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,91 | | Valor com BDI => | 97,68 |
| Composição | CPU-SESCDF-[illegible] | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA [illegible] | INEL - INSTALAÇÃO [illegible] | M | 1,0000000 | 127,56 | 127,56 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1450000 | 22,27 | 3,22 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1450000 | 28,70 | 4,16 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 4,45 | 0,04 |
| Insumo | 00039237 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 120 | Material | M | 1,0150000 | 118,37 | 120,14 |
| | | | | MO sem LS => | 5,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => 5,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 26,71 | | Valor com BDI => | 154,27 |

| 11.1.1.5.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91934 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 24,82 | 24,82 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1150000 | 22,27 | 2,56 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1150000 | 28,70 | 3,30 |
| Insumo | 00000979 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 | Material | M | 1,1900000 | 15,90 | 18,92 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 4,45 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | 4,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => 4,04 |

| 11.1.2.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-136 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA (50X50)MM COM TAMPA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. INCLUSIVE SUPORTE - ELETROCALHA ITEM | ED- | m | 1,0000000 | 48,82 | 48,82 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5500000 | 28,70 | 15,78 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6050000 | 22,27 | 13,47 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-849 | Próprio | FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO - REF. SETOP (ED-19507) | ED- | m | 1,0000000 | 12,87 | 12,87 |
| Insumo | MATED- 18325 | SETOP | ARRUELA LISA REDONDA ( DIÂMETRO 6,35MM (1/4")| PESO/100PÇ: 0,204 KG) | Material | un | 2,6666666 | 0,08 | 0,21 |
| Insumo | MATED- 18324 | SETOP | PORCA SEXTAVADA ( MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO : 6,35MM [1/4"]| [illegible] | Material | un | 2,6666666 | 0,11 | 0,29 |
| Insumo | MATED- 19529 | SETOP | TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE| TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18| MEDIDA: 100MM| APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA) | Material | un | 2,6666666 | 2,11 | 5,62 |
| | | | | MO sem LS => | 21,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => 21,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,22 | | Valor com BDI => | 59,04 |

| 11.1.2.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6376811 | 28,70 | 18,30 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6376811 | 22,27 | 14,20 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-849 | Próprio | FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE. COM SUPORTE EM | ED- | m | 1,0000000 | 12,87 | 12,87 |
| Insumo | MATED- 18325 | SETOP | ARRUELA LISA REDONDA ( DIÂMETRO 6,35MM (1/4")| PESO/100PÇ: 0,204 KG) | Material | un | 2,6666666 | 0,08 | 0,21 |
| Insumo | MATED- 19506 | SETOP | PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA|MATERIAL: INOX| ACABAMENTO: | Material | un | 2,6666666 | 0,22 | 0,58 |
| Insumo | MATED- 18324 | SETOP | PORCA SEXTAVADA ( MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO : 6,35MM [1/4"]| PESO/100PC : 0,320 KG) | Material | un | 2,6666666 | 0,11 | 0,29 |
| Insumo | MATED- 19529 | SETOP | TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE| TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18| MEDIDA: 100MM| APLICACÃO: EMENDA PARA | Material | un | 2,6666666 | 2,11 | 5,62 |
| | | | | MO sem LS => | 23,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,90 | | | Valor com BDI => | 62,97 |

| 11.1.2.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-474 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA (300X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - ELETROCALHA ITEM 10.1.1.7 INVENTÁRIO, TAMPA ITEM 10.1.15.28 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA | 63 | | M | 1,0000000 | 56,89 | 56,89 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,6984126 | 28,70 | 20,04 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,6984126 | 22,27 | 15,55 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-862 | Próprio | FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MAIOR QUE 200 MM E MENOR OU IGUAL A 400 MM EM LAJE. COM | ED- | | m | 1,0000000 | 14,60 | 14,60 |
| Insumo | MATED- 18325 | SETOP | ARRUELA LISA REDONDA ( DIÂMETRO 6,35MM (1/4")| PESO/100PÇ: 0,204 KG) | Material | | un | 2,6666666 | 0,08 | 0,21 |
| Insumo | MATED- 19506 | SETOP | PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA|MATERIAL: INOX| ACABAMENTO: | Material | | un | 2,6666666 | 0,22 | 0,58 |
| Insumo | MATED- 18324 | SETOP | PORCA SEXTAVADA ( MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO : 6,35MM [1/4"]| PESO/100PÇ : 0,320 KG) | Material | | un | 2,6666666 | 0,11 | 0,29 |
| Insumo | MATED- 19529 | SETOP | TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE| TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18| MEDIDA: 100MM| APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA) | Material | | un | 2,6666666 | 2,11 | 5,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,91 | | | Valor com BDI => | 68,80 |

| 11.1.2.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-560 | Próprio | CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50X50 MM - TAMPA ITEM 10.1.15.13 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 11.11.20 | 11,11 | | UN | 1,0000000 | 25,90 | 25,90 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1300000 | 28,70 | 3,73 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1300000 | 22,27 | 2,89 |
| Insumo | COT-SESCDF-011 | Próprio | CURVA 90 HORIZONTAL LISA 50X50 | Material | | UN | 1,0000000 | 14,60 | 14,60 |
| Insumo | 74.05.31 | SUDECAP | ARRUELA LISA 5/16" | Material | | UN | 4,0000000 | 0,15 | 0,60 |
| Insumo | 74.05.32 | SUDECAP | PORCA SEXTAVADA 5/16" | Material | | UN | 4,0000000 | 0,18 | 0,72 |
| | | | | MO sem LS => | 4,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,42 | | | Valor com BDI => | 31,32 |

| 11.1.2.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1300000 | 28,70 | 3,73 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1300000 | 22,27 | 2,89 |
| Insumo | 74.04.42 | SUDECAP | CURVA HORIZONTAL 90° GALV. P/ ELETROC. 100X100 MM | Material | | UN | 1,0000000 | 13,81 | 13,81 |
| Insumo | 74.05.30 | SUDECAP | PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE 5/16"X1/2" | Material | | UN | 4,0000000 | 0,84 | 3,36 |
| Insumo | 74.05.31 | SUDECAP | ARRUELA LISA 5/16" | Material | | UN | 4,0000000 | 0,15 | 0,60 |
| Insumo | 74.05.32 | SUDECAP | PORCA SEXTAVADA 5/16" | Material | | UN | 4,0000000 | 0,18 | 0,72 |
| Insumo | 74.04.13 | SUDECAP | TAMPA P/ CURVA HORIZONTAL 90° P/ ELETROC. 100X100 MM | Material | | UN | 1,0000000 | 9,40 | 9,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,22 | | | Valor com BDI => | 41,73 |

| 11.1.2.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-386 | Próprio | CURVA HORIZ. 90° P/ ELETROCALHA 200X100MM - REF COD. 11.11.24 SUDECAP | 11,11 | | UN | 1,0000000 | 43,70 | 43,70 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1300000 | 28,70 | 3,73 |
| Insumo | 74.04.44 | SUDECAP | CURVA HORIZONTAL 90° GALV. P/ ELETROC. 200X100 MM | Material | | UN | 1,0000000 | 32,40 | 32,40 |
| Insumo | 74.05.30 | SUDECAP | PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE 5/16"X1/2" | Material | | UN | 4,0000000 | 0,84 | 3,36 |
| Insumo | 74.05.31 | SUDECAP | ARRUELA LISA 5/16" | Material | | UN | 4,0000000 | 0,15 | 0,60 |
| Insumo | 74.05.32 | SUDECAP | PORCA SEXTAVADA 5/16" | Material | | UN | 4,0000000 | 0,18 | 0,72 |
| | | | | MO sem LS => | 4,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,15 | | | Valor com BDI => | 52,85 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA | 11,11 | | UN | 1,0000000 | 6,62 | 6,62 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1300000 | 28,70 | 3,73 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1300000 | 22,27 | 2,89 |
| | | | | MO sem LS => | 4,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,38 | | | Valor com BDI => | 8,00 |

| 11.1.2.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1300000 | 28,70 | 3,73 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1300000 | 22,27 | 2,89 |
| | | | | MO sem LS => | 4,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,38 | | | Valor com BDI => | 8,00 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| 11.1.2.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-747 | Próprio | INSTALAÇÃO CURVA VERT. MULTI FUNÇÃO 45°/ 90° P/ ELETR. 200X100 MM - CURVA ITEM 10.1.8.5 DO INVENTÁRIO - REF. 11.11.34 SUDECAP | 11,11 | | UN | 1,0000000 | 6,62 | 6,62 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1300000 | 22,27 | 2,89 |
| | | | | MO sem LS => | 4,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,38 | | | Valor com BDI => | 8,00 |

| 11.1.2.1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-748 | Próprio | CURVA VERTICAL EXTERNA 90° P/ ELETROCALHA 200X100 MM - REF. 11.11.34 SUDECAP | 11,11 | | UN | 1,0000000 | 82,33 | 82,33 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1300000 | 28,70 | 3,73 |
| Insumo | 74.04.21 | SUDECAP | TAMPA P/ CURVA VERTICAL 90° P/ ELETROC. 200X100 MM | Material | | UN | 1,0000000 | 15,76 | 15,76 |
| Insumo | 74.04.52 | SUDECAP | CURVA VERT. MULTI FUNÇÃO 45°/ 90° P/ ELET. 200X100 MM | Material | | UN | 1,0000000 | 59,95 | 59,95 |
| | | | | MO sem LS => | 4,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 17,23 | | | Valor com BDI => | 99,56 |

| 11.1.2.1.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-394 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA ELETROCALHA 300X100 MM COM TAMPA - CURVA ITEM 10.1.8.6 | 11,11 | | UN | 1,0000000 | 38,32 | 38,32 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1300000 | 22,27 | 2,89 |
| Insumo | 74.04.22 | SUDECAP | TAMPA P/ CURVA VERTICAL 90° P/ ELETROC. 400X100 MM | Material | | UN | 1,0000000 | 31,70 | 31,70 |
| | | | | MO sem LS => | 4,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,02 | | | Valor com BDI => | 46,34 |

| 11.1.2.1.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-420 | Próprio | CURVA VERTICAL INTERNA 90° PARA ELETROCALHA 50X50 MM - CURVA ITEM 10.1.9.1 DO INVENTÁRIO - REF. COD. 11.11.30 SUDECAP | 11,11 | | UN | 1,0000000 | 13,57 | 13,57 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1300000 | 22,27 | 2,89 |
| Insumo | 74.04.17 | SUDECAP | TAMPA P/ CURVA VERTICAL 90° P/ ELETROC. 100X50 MM | Material | | UN | 1,0000000 | 6,95 | 6,95 |
| | | | | MO sem LS => | 4,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,84 | | | Valor com BDI => | 16,41 |

| 11.1.2.1.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-758 | Próprio | CURVA VERTICAL, INTERNA 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 15 | | UN | 1,0000000 | 85,13 | 85,13 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5000000 | 22,27 | 11,13 |
| Insumo | 12093 | EMOP | CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 400X50MM, PRE-ZI NCADA | Equipamento para Aquisição Permanente | | UN | 1,0000000 | 59,65 | 59,65 |
| | | | | MO sem LS => | 17,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 17,82 | | | Valor com BDI => | 102,95 |

| 11.1.2.1.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-578 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM - TÊ ITEM 10.1.4.1 INVENTÁRIO | 15 | | UN | 1,0000000 | 17,83 | 17,83 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3500000 | 22,27 | 7,79 |
| | | | | MO sem LS => | 12,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,73 | | | Valor com BDI => | 21,56 |

| 11.1.2.1.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-406 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 200X100 MM - TÊ ITEM 10.1.4.5 DO INVENTÁRIO E TAMPA ITEM 10.1.15.18 DO INVENTÁRIO - REF. COD. 11.11.44 SUDECAP | 11,11 | | UN | 1,0000000 | 13,64 | 13,64 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1300000 | 28,70 | 3,73 |
| Insumo | 74.05.30 | SUDECAP | PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE 5/16"X1/2" | Material | | UN | 6,0000000 | 0,84 | 5,04 |
| Insumo | 74.05.31 | SUDECAP | ARRUELA LISA 5/16" | Material | | UN | 6,0000000 | 0,15 | 0,90 |
| Insumo | 74.05.32 | SUDECAP | PORCA SEXTAVADA 5/16" | Material | | UN | 6,0000000 | 0,18 | 1,08 |
| | | | | MO sem LS => | 4,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,85 | | | Valor com BDI => | 16,49 |

| 11.1.2.1.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-408 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 300X100 MM - TÊ ITEM 10.1.4.6 DO INVENTÁRIO E TAMPA ITEM 10.1.15.19 DO INVENTÁRIO - REF. COD. 11.11.44 SUDECAP | 11,11 | | UN | 1,0000000 | 13,64 | 13,64 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1300000 | 22,27 | 2,89 |
| Insumo | 74.05.30 | SUDECAP | PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE 5/16"X1/2" | Material | | UN | 6,0000000 | 0,84 | 5,04 |
| Insumo | 74.05.31 | SUDECAP | ARRUELA LISA 5/16" | Material | | UN | 6,0000000 | 0,15 | 0,90 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 74.05.32 | SUDECAP | PORCA SEXTAVADA 5/16" | Material | UN | 6,0000000 | 0,18 | 1,08 |
| | | | | MO sem LS => 4,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,56 |
| | | | | Valor do BDI => 2,85 | | | Valor com BDI => | 16,49 |
| Composição | CPU-SESCDF-[illegible] | Próprio | REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU [illegible] | 15 | UN | 1,0000000 | 40,88 | 40,88 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 28,70 | 14,35 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 22,27 | 11,13 |
| Insumo | 12233 | EMOP | REDUCAO CONCENTRICA, PARA ELETROCALHA PE RFURADA OU LISA. 100X50MM. PRE-ZINCADA | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 15,40 | 15,40 |
| | | | | MO sem LS => 17,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,58 |
| | | | | Valor do BDI => 8,56 | | | Valor com BDI => | 49,44 |
| Composição | CPU-SESCDF-[illegible] | Próprio | INSTALAÇÃO DE REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA [illegible] | 15 | UN | 1,0000000 | 25,48 | 25,48 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 28,70 | 14,35 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 22,27 | 11,13 |
| | | | | MO sem LS => 17,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,58 |
| | | | | Valor do BDI => 5,33 | | | Valor com BDI => | 30,81 |

| 11.1.2.1.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-763 | Próprio | REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM 200X100 | 15 | UN | 1,0000000 | 69,94 | 69,94 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 22,27 | 11,13 |
| Insumo | 12246 | EMOP | REDUCAO CONCENTRICA, PARA ELETROCALHA PE RFURADA OU LISA, 300X100MM, PRE-ZINCADA | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 44,46 | 44,46 |
| | | | | MO sem LS => 17,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,58 |
| | | | | Valor do BDI => 14,64 | | | Valor com BDI => | 84,58 |

| 11.1.2.1.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-571 | Próprio | MÃO DE OBRA PARA DESNÍVEIS EM ELETROCALHAS A SEREM EXECUTADAS | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 28,70 | 28,70 |
| | | | | MO sem LS => 20,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,80 |
| | | | | Valor do BDI => 6,00 | | | Valor com BDI => | 34,70 |

| 11.1.2.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101918 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 245,63 | 245,63 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6213000 | 21,84 | 13,56 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6213000 | 27,65 | 17,17 |
| | | | | MO sem LS => 21,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,75 |
| | | | | Valor do BDI => 51,43 | | | Valor com BDI => | 297,06 |

| 11.1.2.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91859 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | 10,99 | 10,99 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1640000 | 22,27 | 3,65 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1640000 | 28,70 | 4,70 |
| | | | | MO sem LS => 5,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,76 |
| | | | | Valor do BDI => 2,30 | | | Valor com BDI => | 13,29 |

| 11.1.2.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97667 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 8,37 | 8,37 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0672000 | 22,27 | 1,49 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0672000 | 28,70 | 1,92 |
| Insumo | 00039246 | SINAPI | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | Material | M | 1,1000000 | 4,51 | 4,96 |
| | | | | Valor do BDI => 1,75 | | | Valor com BDI => | 10,12 |

| 11.1.2.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97670 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | 22,67 | 22,67 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1721000 | 22,27 | 3,83 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1721000 | 28,70 | 4,93 |
| Insumo | 00039248 | SINAPI | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA | Material | M | 1,1000000 | 12,65 | 13,91 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem LS => | 6,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,04 |

| 11.1.2.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-703 | Próprio | CONDULETE ALUMINIO ""LR"" 4"" COM TAMPA | 61 | UN | 1,0000000 | 244,41 | 244,41 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4890000 | 28,70 | 14,03 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4890000 | 22,27 | 10,89 |
| Insumo | 00002595 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 219,49 | 219,49 |
| | | | | MO sem LS => | 17,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,19 |

| 11.1.2.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 061865 | SBC | CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4"" | INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS | UN | 1,0000000 | 30,05 | 30,05 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4940000 | 22,27 | 11,00 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4940000 | 28,70 | 14,17 |
| Insumo | 00002633 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") | Material | UN | 1,0000000 | 4,88 | 4,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,29 | | | Valor com BDI => | 36,34 |

| 11.1.2.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-715 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (PRETO) - CABO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | 2,07 | 2,07 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 22,27 | 0,89 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 28,70 | 1,14 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 4,45 | 0,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,43 | | | Valor com BDI => | 2,50 |

| 11.1.2.4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-716 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (AZUL) - CABO ITEM | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | 2,07 | 2,07 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 22,27 | 0,89 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 28,70 | 1,14 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 4,45 | 0,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,43 | | | Valor com BDI => | 2,50 |

| 11.1.2.4.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-717 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (VERDE) - CABO ITEM 10.13.26 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓD. 91929 SINAPI | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 2,07 | 2,07 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 22,27 | 0,89 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 28,70 | 1,14 |
| | | | | MO sem LS => | 1,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,43 | | | Valor com BDI => | 2,50 |

| 11.1.2.4.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | 7,36 | 7,36 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 22,27 | 0,89 |
| Insumo | 00001021 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA, 750 V, CORES VERDE, AZUL, AMARELO, BRANCO OU | Material | M | 1,1900000 | 4,45 | 5,29 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 4,45 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | 1,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,54 | | | Valor com BDI => | 8,90 |

| 11.1.2.4.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0770000 | 22,27 | 1,71 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0770000 | 28,70 | 2,20 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 4,45 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | 2,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,82 | | | Valor com BDI => | 4,77 |

| INFORMAÇÕES GERAIS | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|
| **Município: BRASILIA/DF**<br>**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**<br>**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**<br>**André Zani Nº CAU: A74536-7** | 20,94% |

**COMPOSIÇÕES**

| 11.1.2.4.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-719 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (VERDE) - CABO ITEM 10.13.13 INVENTÁRIO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | | M | 1,0000000 | 3,95 | 3,95 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0770000 | 28,70 | 2,20 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | | UN | 0,0090000 | 4,45 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | 2,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,82 | | | Valor com BDI => | 4,77 |

| 11.1.2.4.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91933 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | | M | 1,0000000 | 16,57 | 16,57 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0770000 | 22,27 | 1,71 |
| Insumo | 00001020 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, | Material | | M | 1,1900000 | 10,61 | 12,62 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | | UN | 0,0090000 | 4,45 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | 2,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,46 | | | Valor com BDI => | 20,03 |

| 11.1.2.4.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-720 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (PRETO) - CABO ITEM 10.13.16 E 10.13.17 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 91935 SINAPI | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | | M | 1,0000000 | 5,90 | 5,90 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1150000 | 22,27 | 2,56 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE | Material | | UN | 0,0090000 | 4,45 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | 4,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,23 | | | Valor com BDI => | 7,13 |

| 11.1.2.4.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-721 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (AZUL) - CABO ITEM 10.13.15 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 91935 SINAPI | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | | M | 1,0000000 | 5,90 | 5,90 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1150000 | 22,27 | 2,56 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1150000 | 28,70 | 3,30 |
| | | | | MO sem LS => | 4,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,23 | | | Valor com BDI => | 7,13 |

| 11.1.2.4.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-723 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (VERDE) - CABO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | | M | 1,0000000 | 5,90 | 5,90 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1150000 | 22,27 | 2,56 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1150000 | 28,70 | 3,30 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | | UN | 0,0090000 | 4,45 | 0,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,23 | | | Valor com BDI => | 7,13 |

| 11.1.2.4.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91935 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | | M | 1,0000000 | 25,99 | 25,99 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1150000 | 22,27 | 2,56 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1150000 | 28,70 | 3,30 |
| Insumo | 00000995 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 | Material | | M | 1,1900000 | 16,89 | 20,09 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | | UN | 0,0090000 | 4,45 | 0,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,44 | | | Valor com BDI => | 31,43 |

| 11.1.2.4.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101889 | SINAPI | CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | | M | 1,0000000 | 27,53 | 27,53 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0119000 | 22,27 | 0,26 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0119000 | 28,70 | 0,34 |
| Insumo | 00000996 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2 | Material | | M | 1,0270000 | 26,19 | 26,89 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | | UN | 0,0100000 | 4,45 | 0,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,76 | | | Valor com BDI => | 33,29 |

| INFORMAÇÕES GERAIS | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|
| **Município: BRASILIA/DF**<br>**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**<br>**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**<br>**André Zani Nº CAU: A74536-7** | 20,94% |

**COMPOSIÇÕES**

| 11.1.2.4.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-725 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV (VERDE) - CABO ITEM 10.13.23 INVENTÁRIO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | 3,59 | 3,59 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0697000 | 22,27 | 1,55 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0697000 | 28,70 | 2,00 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 4,45 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => 2,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,44 |

| 11.1.2.4.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101563 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | 38,58 | 38,58 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0030000 | 28,70 | 0,08 |
| Insumo | 00001019 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 | Material | M | 1,0401000 | 37,02 | 38,50 |
| | | | | MO sem LS => 0,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,06 |
| | | | | Valor do BDI => 8,07 | | | Valor com BDI => | 46,65 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-726 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV (VERDE) - CABO ITEM 10.13.23 INVENTÁRIO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | 5,17 | 5,17 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1007000 | 22,27 | 2,24 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1007000 | 28,70 | 2,89 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 4,45 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => 3,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,53 |
| | | | | Valor do BDI => 1,08 | | | Valor com BDI => | 6,25 |

| 11.1.2.4.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1007000 | 22,27 | 2,24 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1007000 | 28,70 | 2,89 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 4,45 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => 3,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,53 |
| | | | | Valor do BDI => 1,08 | | | Valor com BDI => | 6,25 |

| 11.1.2.4.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0031000 | 28,70 | 0,08 |
| Insumo | 00000977 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 | Material | M | 1,0401000 | 76,58 | 79,65 |
| | | | | MO sem LS => 0,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,06 |
| | | | | Valor do BDI => 16,69 | | | Valor com BDI => | 96,42 |

| 11.1.2.4.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101567 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 103,49 | 103,49 |
| Insumo | 00000998 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 | Material | M | 1,0401000 | 99,42 | 103,40 |
| | | | | MO sem LS => 0,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,06 |
| | | | | Valor do BDI => 21,67 | | | Valor com BDI => | 125,16 |

| 11.1.2.4.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101568 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 135,32 | 135,32 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0033000 | 28,70 | 0,09 |
| Insumo | 00001017 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2 | Material | M | 1,0401000 | 130,02 | 135,23 |
| | | | | Valor do BDI => 28,33 | | | Valor com BDI => | 163,65 |

| 11.1.2.4.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92996 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | 168,65 | 168,65 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1715000 | 22,27 | 3,81 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1715000 | 28,70 | 4,92 |
| Insumo | 00000999 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2 | Material | M | 1,0150000 | 157,52 | 159,88 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 4,45 | 0,04 |
| | | | | Valor do BDI => 35,31 | | | Valor com BDI => | 203,96 |

| 11.1.2.4.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93000 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | 273,79 | 273,79 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2512000 | 22,27 | 5,59 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2512000 | 28,70 | 7,20 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00001015 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2 | Material | M | 1,0150000 | 257,11 | 260,96 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 4,45 | 0,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 57,33 | | Valor com BDI => | 331,12 |

| 11.1.2.5.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 485,08 | 485,08 |
| Composição Auxiliar | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0117000 | 802,05 | 9,38 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4811000 | 22,27 | 10,71 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4811000 | 28,70 | 13,80 |
| Insumo | 00013393 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,0000000 | 451,19 | 451,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 101,57 | | Valor com BDI => | 586,65 |

| 11.1.2.5.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93671 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 102,35 | 102,35 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2734000 | 22,27 | 6,08 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2734000 | 28,70 | 7,84 |
| Insumo | 00001573 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 3,0000000 | 1,64 | 4,92 |
| | | | | MO sem LS => | 9,60 | LS => 0,00 | MO com LS => | 9,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 21,43 | | Valor com BDI => | 123,78 |

| 11.1.2.5.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93668 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 93,96 | 93,96 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1428000 | 22,27 | 3,18 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1428000 | 28,70 | 4,09 |
| Insumo | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 83,51 | 83,51 |
| | | | | MO sem LS => | 5,02 | LS => 0,00 | MO com LS => | 5,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,67 | | Valor com BDI => | 113,63 |

| 11.1.2.5.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101883 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 670,22 | 670,22 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5335000 | 22,27 | 11,88 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5335000 | 28,70 | 15,31 |
| Insumo | 00013395 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | Material | UN | 1,0000000 | 632,29 | 632,29 |
| | | | | MO sem LS => | 20,76 | LS => 0,00 | MO com LS => | 20,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 140,34 | | Valor com BDI => | 810,56 |

| 11.1.2.5.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93673 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 118,74 | 118,74 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5677000 | 28,70 | 16,29 |
| Insumo | 00001575 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 3,0000000 | 2,10 | 6,30 |
| Insumo | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 83,51 | 83,51 |
| | | | | MO sem LS => | 19,95 | LS => 0,00 | MO com LS => | 19,95 |
| | | | | Valor do BDI => | 24,86 | | Valor com BDI => | 143,60 |

| 11.1.2.5.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4057000 | 22,27 | 9,03 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4057000 | 28,70 | 11,64 |
| Insumo | 00001574 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 3,0000000 | 1,77 | 5,31 |
| Insumo | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 83,51 | 83,51 |
| | | | | MO sem LS => | 14,25 | LS => 0,00 | MO com LS => | 14,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 22,92 | | Valor com BDI => | 132,41 |

| 11.1.2.5.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1055000 | 22,27 | 2,34 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1055000 | 28,70 | 3,02 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 3,0000000 | 1,06 | 3,18 |
| Insumo | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 83,51 | 83,51 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

**BDI SERVIÇOS (%)**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem LS => | 3,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,27 | | | Valor com BDI => | 111,32 |

| 11.1.2.5.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0476000 | 22,27 | 1,06 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0476000 | 28,70 | 1,36 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 1,0000000 | 1,06 | 1,06 |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 11,89 | 11,89 |
| | | | | MO sem LS => | 1,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,21 | | | Valor com BDI => | 18,58 |

| 11.1.2.5.5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-841 | Próprio | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 200A - REF. SETOP (ED-49266) | ED- | un | 1,0000000 | 348,93 | 348,93 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 22,27 | 44,54 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 28,70 | 57,40 |
| | | | | MO sem LS => | 70,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 70,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 73,06 | | | Valor com BDI => | 421,99 |

| 11.1.2.5.5.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-842 | Próprio | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 90A - REF. SETOP (ED-49262) | ED- | un | 1,0000000 | 122,15 | 122,15 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 28,70 | 28,70 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,27 | 22,27 |
| Insumo | MATED-12256 | SETOP | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 60A A 100A | Material | un | 1,0000000 | 71,18 | 71,18 |
| | | | | MO sem LS => | 35,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 35,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 25,57 | | | Valor com BDI => | 147,72 |

| 11.1.2.5.6.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1988000 | 22,27 | 4,42 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1988000 | 28,70 | 5,70 |
| Insumo | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 3,0000000 | 1,37 | 4,11 |
| Insumo | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 83,51 | 83,51 |
| | | | | MO sem LS => | 6,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,46 | | | Valor com BDI => | 118,20 |

| 11.1.2.5.8.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93669 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 97,74 | 97,74 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1988000 | 22,27 | 4,42 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1988000 | 28,70 | 5,70 |
| Insumo | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 3,0000000 | 1,37 | 4,11 |
| Insumo | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 83,51 | 83,51 |
| | | | | MO sem LS => | 6,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,46 | | | Valor com BDI => | 118,20 |

| 11.1.2.5.10.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0911000 | 22,27 | 2,02 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0911000 | 28,70 | 2,61 |
| Insumo | 00001573 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 1,0000000 | 1,64 | 1,64 |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 11,89 | 11,89 |
| | | | | MO sem LS => | 3,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,80 | | | Valor com BDI => | 21,96 |

| 11.1.2.5.10.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 16,63 | 16,63 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0663000 | 22,27 | 1,47 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0663000 | 28,70 | 1,90 |
| Insumo | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 1,0000000 | 1,37 | 1,37 |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 11,89 | 11,89 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,48 | | | Valor com BDI => | 20,11 |

| 11.1.2.5.10.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-710 | Próprio | DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 25~40A | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 287,75 | 287,75 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 28,70 | 57,40 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 22,27 | 44,54 |
| Insumo | COT-SESCDF-142 | Próprio | DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 25~40A | Material | UN | 1,0000000 | 185,81 | 185,81 |
| | | | | Valor do BDI => 60,25 | | | Valor com BDI => | 348,00 |

| 11.1.2.5.10.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-843 | Próprio | DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, ALTA SENSIBILIDADE, | ED- | un | 1,0000000 | 122,72 | 122,72 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2933333 | 28,70 | 8,41 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2933333 | 22,27 | 6,53 |
| Insumo | MATED-15233 | SETOP | DISJUNTOR DE PROTEÇÃO ( TIPO: DR BIPOLAR\| CORRENTE: 25A\| SENSIBILIDADE: 30MA) | Material | un | 1,0000000 | 107,78 | 107,78 |
| | | | | Valor do BDI => 25,69 | | | Valor com BDI => | 148,41 |

| 11.1.2.6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-713 | Próprio | INSTALAÇÃO DE NO BREAK 20 KVA, FATOR DE POTÊNCIA = 0,90, TENSÃO DE ENTRADA DE 380V - MATERIAL ITEM 10.7.2 INVENTÁRIO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 76,45 | 76,45 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 28,70 | 43,05 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 22,27 | 33,40 |
| | | | | MO sem LS => 52,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 52,75 |
| | | | | Valor do BDI => 16,00 | | | Valor com BDI => | 92,45 |

| 11.1.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 22,27 | 1,55 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 28,70 | 2,00 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 3,10 | 3,10 |
| Insumo | 00039244 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | M | 1,1000000 | 4,59 | 5,04 |
| | | | | MO sem LS => 3,99 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,99 |
| | | | | Valor do BDI => 2,44 | | | Valor com BDI => | 14,13 |

| 11.1.3.5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1720000 | 22,27 | 3,83 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1720000 | 28,70 | 4,93 |
| Insumo | 040490 | SBC | CAIXA COM TOMADA 10A PARA PERFILADO 38x38mm | Material | UN | 1,0000000 | 12,89 | 12,89 |
| | | | | MO sem LS => 6,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,04 |
| | | | | Valor do BDI => 4,53 | | | Valor com BDI => | 26,18 |

| 11.1.3.5.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2470000 | 22,27 | 5,50 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2470000 | 28,70 | 7,08 |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0009000 | 731,97 | 0,65 |
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 3,41 | 3,41 |
| | | | | MO sem LS => 8,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,77 |
| | | | | Valor do BDI => 3,48 | | | Valor com BDI => | 20,12 |

| 11.1.3.6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 22,27 | 0,66 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 28,70 | 0,86 |
| Insumo | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 | Material | M | 1,1900000 | 2,44 | 2,90 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 4,45 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => 1,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,05 |
| | | | | Valor do BDI => 0,93 | | | Valor com BDI => | 5,39 |

| 11.1.4.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-[illegible] | Próprio | FIXAÇÃO DE PERFILADO HORIZONTAL, INCLUSIVE SUPORTE, [illegible] | ED- | m | 1,0000000 | 11,99 | 11,99 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3859649 | 28,70 | 11,07 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3859649 | 22,27 | 8,59 |
| Insumo | MATED- 18325 | SETOP | ARRUELA LISA REDONDA ( DIÂMETRO 6,35MM (1/4")\| PESO/100PÇ: 0,204 KG) | Material | un | 1,3333333 | 0,08 | 0,10 |
| Insumo | MATED- 19506 | SETOP | PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA\|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO\|CABEÇA: LENTILHA\|MATERIAL: INOX\| ACABAMENTO: | Material | un | 1,3333333 | 0,22 | 0,29 |
| Insumo | MATED- 18324 | SETOP | PORCA SEXTAVADA ( MATERIAL: AÇO\| DIÂMETRO : 6,35MM [1/4"]\| PESO/100PC : 0,320 KG) | Material | un | 1,3333333 | 0,11 | 0,14 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | MATED- 19587 | SETOP | TALA RETA (TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO\|CHAPA: N°18 \|MEDIDA: 38MM\|APLICAÇÃO : EMENDA PARA PERFILADO) | Material | | un | 0,3333333 | 1,76 | 0,58 |
| | | | | MO sem LS => | 16,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,15 |

| 11.1.4.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-844 | Próprio | PERFILADO LISO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, | ED- | | m | 1,0000000 | 59,06 | 59,06 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3859649 | 28,70 | 11,07 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3859649 | 22,27 | 8,59 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-845 | Próprio | FIXAÇÃO DE PERFILADO HORIZONTAL, INCLUSIVE SUPORTE, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE PERFILADO - REF. SETOP | ED- | | m | 1,0000000 | 11,99 | 11,99 |
| Insumo | MATED-18325 | SETOP | ARRUELA LISA REDONDA ( DIÂMETRO 6,35MM (1/4")\| PESO/100PÇ: 0,204 KG) | Material | | un | 1,3333333 | 0,08 | 0,10 |
| Insumo | MATED-19506 | SETOP | PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA\| APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO\|CABEÇA: LENTILHA\|MATERIAL: INOX\| ACABAMENTO: | Material | | un | 1,3333333 | 0,23 | 0,30 |
| Insumo | MATED-18324 | SETOP | PORCA SEXTAVADA ( MATERIAL: AÇO\|DIÂMETRO: 6 ,35MM | Material | | un | 1,3333333 | 0,11 | 0,14 |
| Insumo | MATED-19587 | SETOP | TALA RETA (TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO\|CHAPA: N°18\| MEDIDA: 38MM\|APLICAÇÃO: EMENDA PARA PERFILADO) | Material | | un | 0,3333333 | 1,78 | 0,59 |
| | | | | MO sem LS => | 16,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,36 | | | Valor com BDI => | 71,42 |

| 11.1.4.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-145 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 100X100 MM COM TAMPA - TÊ ITEM 10.10.1.4.41.10.3 INVENTÁRIO E TAMPA ITEM 10.1.15.17 INVENTÁRIO | 11,11 | | UN | 1,0000000 | 8,15 | 8,15 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1600000 | 22,27 | 3,56 |
| | | | | MO sem LS => | 5,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,70 | | | Valor com BDI => | 9,85 |

| 11.1.4.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-766 | Próprio | SAÍDA PARA ELETRODUTO 3/4" - REF. 11.12.15 SUDECAP | 11,12 | | UN | 1,0000000 | 11,18 | 11,18 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1300000 | 28,70 | 3,73 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1300000 | 22,27 | 2,89 |
| Insumo | 74.05.31 | SUDECAP | ARRUELA LISA 5/16" | Material | | UN | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| Insumo | 74.05.32 | SUDECAP | PORCA SEXTAVADA 5/16" | Material | | UN | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| Insumo | 74.05.45 | SUDECAP | PORCA LOSANGULAR COM PINO 5/16" | Material | | UN | 1,0000000 | 2,08 | 2,08 |
| | | | | MO sem LS => | 4,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,34 | | | Valor com BDI => | 13,52 |

| 11.1.4.1.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-767 | Próprio | CURVA HORIZONTAL 90º, DIMENSÕES 38x38 MM -ITEM 10.1.47 DO INVENTÁRIO- REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 11.11.20 SUDECAP | 11,11 | | UN | 1,0000000 | 6,62 | 6,62 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1300000 | 22,27 | 2,89 |
| | | | | MO sem LS => | 4,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,38 | | | Valor com BDI => | 8,00 |

| 11.1.4.1.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | CURVA HORIZONTAL 45º, DIMENSÕES 38x38 MM -ITEM 10.1.47 DO | 11,11 | | UN | 1,0000000 | 6,62 | 6,62 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1300000 | 22,27 | 2,89 |
| | | | | MO sem LS => | 4,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,38 | | | Valor com BDI => | 8,00 |

| 11.1.4.1.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-769 | Próprio | TÊ HORIZONTAL 90º, DIMENSÕES 38mm x 38mm - REF. INSUMO ORSE 3628 - MÃO DE OBRA CÓDIGO 11.11.20 SUDECAP | 11,11 | | UN | 1,0000000 | 13,22 | 13,22 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1300000 | 22,27 | 2,89 |
| Insumo | 3628 | ORSE | Junção interna tipo "T" para perfilado, ref. Mopa ou simila | Material | | un | 1,0000000 | 6,60 | 6,60 |
| | | | | MO sem LS => | 4,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,76 | | | Valor com BDI => | 15,98 |

| 11.1.4.1.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-CESCDF-770 | Próprio | SAÍDA PARA PERFILADO 38X38MM - REF. 11.12.15 SUDECAP | 11,12 | | UN | 1,0000000 | 9,72 | 9,72 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1300000 | 28,70 | 3,73 |
| Insumo | 005701 | SBC | PERFILADO - SAIDA FINAL 1/2", 3/4" ou 1" | Material | | UN | 1,0000000 | 3,10 | 3,10 |
| | | | | MO sem LS => | 4,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,03 | | | Valor com BDI => | 11,75 |

| 11.1.4.1.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-CESCDF-774 | Próprio | JUNÇÃO/CRUZETA INTERNA "X" PERFILADO | 11,12 | | UN | 1,0000000 | 22,39 | 22,39 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1300000 | 28,70 | 3,73 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1300000 | 22,27 | 2,89 |
| Insumo | 74.05.30 | SUDECAP | PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE 5/16"X1/2" | Material | | UN | 6,0000000 | 0,84 | 5,04 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 74.05.31 | SUDECAP | ARRUELA LISA 5/16" | Material | UN | 6,0000000 | 0,15 | 0,90 |
| Insumo | 74.05.32 | SUDECAP | PORCA SEXTAVADA 5/16" | Material | UN | 6,0000000 | 0,18 | 1,08 |
| | | | | MO sem LS => 4,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,56 |
| | | | | Valor do BDI => 4,68 | | | Valor com BDI => | 27,07 |

| 11.1.4.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-154 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | 20,90 | 20,90 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2470000 | 28,70 | 7,08 |
| Composição Auxiliar | 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,0000000 | 1,56 | 3,12 |
| Composição Auxiliar | 95759 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 0,3333000 | 15,63 | 5,20 |
| | | | | MO sem LS => 12,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,94 |
| | | | | Valor do BDI => 4,37 | | | Valor com BDI => | 25,27 |

| 11.1.4.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 060560 | SBC | FITA DE LED SILICONADA, 60 LEDS POR METRO, POTÁCIA 4,8 W/M | INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS | M | 1,0000000 | 39,83 | 39,83 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2130000 | 28,70 | 6,11 |
| Insumo | 036521 | SBC | FITA LED SILICONADA ROLO 5M, 60 LED/M, POTÁCIA 4,8 W/M | Material | UN | 1,0000000 | 28,98 | 28,98 |
| | | | | MO sem LS => 7,49 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,49 |
| | | | | Valor do BDI => 8,34 | | | Valor com BDI => | 48,17 |

| 11.1.4.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-730 | Próprio | LUMINÁRIA BALIZADORA JARDIM 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 60 | UN | 1,0000000 | 199,28 | 199,28 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9560000 | 22,27 | 43,56 |
| Insumo | 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | Material | UN | 0,1000000 | 11,77 | 1,17 |
| Insumo | COT-SESCDF-145 | Próprio | LUMINÁRIA BALIZADORA JARDIM 30CM | Material | UN | 1,0000000 | 125,22 | 125,22 |
| | | | | MO sem LS => 49,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 49,35 |
| | | | | Valor do BDI => 41,72 | | | Valor com BDI => | 241,00 |

| 11.1.4.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 060798 | SBC | BALIZADOR FIT SLIM BRANCO IP65 LED 2W EMBUITR EM DEGRAUS | INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS | UN | 1,0000000 | 120,17 | 120,17 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0660000 | 28,70 | 30,59 |
| Insumo | 003420 | SBC | FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm | Material | M | 0,1000000 | 0,90 | 0,09 |
| Insumo | 008709 | SBC | BALIZADOR FIT SLIM BRANCO IP65 LED 2W AREA EXTERNA/INTERNA | Material | UN | 1,0000000 | 65,76 | 65,76 |
| | | | | MO sem LS => 37,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 37,48 |
| | | | | Valor do BDI => 25,16 | | | Valor com BDI => | 145,33 |

| 11.1.4.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0220000 | 28,70 | 29,33 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0220000 | 22,27 | 22,75 |
| Insumo | 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | Material | UN | 0,3000000 | 11,77 | 3,53 |
| Insumo | COT-SESCDF-146 | Próprio | MÓDULO LED SOBREPOR 45W | Material | UN | 1,0000000 | 169,90 | 169,90 |
| | | | | MO sem LS => 35,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 35,93 |
| | | | | Valor do BDI => 47,22 | | | Valor com BDI => | 272,73 |

| 11.1.4.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2299000 | 22,27 | 5,11 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5518000 | 28,70 | 15,83 |
| Insumo | 00038193 | SINAPI | LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | Material | UN | 1,0000000 | 7,17 | 7,17 |
| Insumo | 00038775 | SINAPI | LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 | Material | UN | 1,0000000 | 48,62 | 48,62 |
| | | | | MO sem LS => 14,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,77 |
| | | | | Valor do BDI => 16,06 | | | Valor com BDI => | 92,79 |

| 11.1.4.4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 060641 | SBC | BALIZADOR SPOT LED 3W BRANCO MORNO PARA PISO | INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS | UN | 1,0000000 | 92,22 | 92,22 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0660000 | 22,27 | 23,73 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0660000 | 28,70 | 30,59 |
| Insumo | 004614 | SBC | BALIZADOR SPOT LED 3W BRANCO MORNO PARA PISO ILUMINIM | Material | UN | 1,0000000 | 37,90 | 37,90 |
| | | | | MO sem LS => 37,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 37,48 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| 11.1.4.4.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-732 | Próprio | LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR, COM LED DE 25W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 60 | | UN | 1,0000000 | 92,15 | 92,15 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0220000 | 28,70 | 29,33 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0220000 | 22,27 | 22,75 |
| Insumo | 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | Material | | UN | 0,1000000 | 11,77 | 1,17 |
| Insumo | COT-SESCDF-147 | Próprio | LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR, COM LED DE 25W | Material | | UN | 1,0000000 | 38,90 | 38,90 |
| | | | | MO sem LS => | 35,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 35,93 |

| 11.1.4.4.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-733 | Próprio | LUMINÁRIA CIRCULAR DE PISO LED, MÍNIMO 8,5W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 60 | | UN | 1,0000000 | 157,60 | 157,60 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0220000 | 28,70 | 29,33 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0220000 | 22,27 | 22,75 |
| Insumo | 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | Material | | UN | 0,0900000 | 11,77 | 1,05 |
| Insumo | COT-SESCDF-155 | Próprio | LUMINÁRIA CIRCULAR DE PISO LED, MÍNIMO 8,5W | Material | | UN | 1,0000000 | 104,47 | 104,47 |
| | | | | MO sem LS => | 35,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 35,93 |

| 11.1.4.4.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-734 | Próprio | INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LED DE 10W - ITEM 10.9.3 INVENTÁRIO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | | UN | 1,0000000 | 20,38 | 20,38 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4000000 | 22,27 | 8,90 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4000000 | 28,70 | 11,48 |
| | | | | MO sem LS => | 14,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,26 | | | Valor com BDI => | 24,64 |

| 11.1.4.4.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-735 | Próprio | INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LED DE 20W - ITEM 10.9.4 INVENTÁRIO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | | UN | 1,0000000 | 20,38 | 20,38 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4000000 | 22,27 | 8,90 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4000000 | 28,70 | 11,48 |
| | | | | MO sem LS => | 14,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,26 | | | Valor com BDI => | 24,64 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-736 | Próprio | LUMINARIA HERMETICA IP-65 COM DUAS LAMPADAS 18 W CADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | | UN | 1,0000000 | 175,82 | 175,82 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1727000 | 22,27 | 3,84 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4144000 | 28,70 | 11,89 |
| Insumo | 00038786 | SINAPI | LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 28/32/36/40 W (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS) | Material | | UN | 1,0000000 | 128,45 | 128,45 |
| Insumo | 00039387 | SINAPI | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 | Material | | UN | 2,0000000 | 15,82 | 31,64 |
| | | | | MO sem LS => | 11,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 36,81 | | | Valor com BDI => | 212,63 |

| 11.1.4.4.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-737 | Próprio | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | | UN | 1,0000000 | 68,35 | 68,35 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1972000 | 22,27 | 4,39 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4732000 | 28,70 | 13,58 |
| Insumo | 00038769 | SINAPI | LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | Material | | UN | 1,0000000 | 39,28 | 39,28 |
| Insumo | COT-SESCDF-148 | Próprio | LÂMPADA LED E27 15W | Material | | UN | 1,0000000 | 11,10 | 11,10 |
| | | | | MO sem LS => | 12,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,67 |

| 11.1.4.4.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-738 | Próprio | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | | UN | 1,0000000 | 77,81 | 77,81 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2299000 | 22,27 | 5,11 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5518000 | 28,70 | 15,83 |
| Insumo | 00038775 | SINAPI | LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 | Material | | UN | 1,0000000 | 48,62 | 48,62 |
| | | | | MO sem LS => | 14,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,29 | | | Valor com BDI => | 94,10 |

| 11.1.4.4.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-739 | Próprio | LUMINÁRIA SOBREPOR PAREDE LED 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | | UN | 1,0000000 | 105,60 | 105,60 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2299000 | 22,27 | 5,11 |
| Insumo | 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | Material | | UN | 0,0100000 | 11,77 | 0,11 |
| Insumo | COT-SESCDF-149 | Próprio | LUMINÁRIA SOBREPOR PAREDE 12W | Material | | UN | 1,0000000 | 84,55 | 84,55 |
| | | | | MO sem LS => | 14,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 22,11 | | | Valor com BDI => | 127,71 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| 11.1.4.4.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2299000 | 22,27 | 5,11 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5518000 | 28,70 | 15,83 |
| Insumo | 00043265 | SINAPI | LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, *180* LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 36 H, RETANGULAR, *13 X 9 X 7* (C X L X A), COM | Material | UN | 1,0000000 | 59,28 | 59,28 |
| | | | | MO sem LS => 14,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,77 |
| | | | | Valor do BDI => 16,79 | | | Valor com BDI => | 97,01 |
| Composição | 060875 | SBC | BALIZADOR DE SOLO LED MINI IP67 REDONDO STH8703/AB STELLA | INSTALACOES ELETRICAS - | UN | 1,0000000 | 134,35 | 134,35 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0660000 | 22,27 | 23,73 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0660000 | 28,70 | 30,59 |
| Insumo | 003420 | SBC | FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm | Material | M | 0,1500000 | 0,90 | 0,13 |
| Insumo | 004360 | SBC | BALIZADOR DE SOLO LED MINI IP67 REDONDO STH8703/AB STELLA | Material | UN | 1,0000000 | 79,90 | 79,90 |
| | | | | MO sem LS => 37,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 37,48 |

| 11.1.4.4.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-744 | Próprio | SPOT LED 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 50,34 | 50,34 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1833000 | 22,27 | 4,08 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4518000 | 28,70 | 12,96 |
| Insumo | COT-SESCDF-150 | Próprio | SPOT LED 10W | Material | UN | 1,0000000 | 33,30 | 33,30 |
| | | | | Valor do BDI => 10,54 | | | Valor com BDI => | 60,88 |

| 11.1.4.4.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-745 | Próprio | LUMINÁRIA SUBAQUÁTICA 9W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 60 | UN | 1,0000000 | 258,08 | 258,08 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,6580000 | 28,70 | 76,28 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,6580000 | 22,27 | 59,19 |
| Insumo | 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE | Material | UN | 0,0100000 | 11,77 | 0,11 |
| | | | | MO sem LS => 93,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 93,47 |
| | | | | Valor do BDI => 54,04 | | | Valor com BDI => | 312,12 |

| 11.1.4.4.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-746 | Próprio | POSTE TELECÔNICO RETO EM AÇO GALVANIZADO, ALTURA DE 4 M, INCLUSIVE 2 LUMINÁRIAS LED 30W | 172 | UN | 1,0000000 | 1.767,12 | 1.767,12 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,0840000 | 28,39 | 172,72 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 19,5540000 | 21,13 | 413,17 |
| Insumo | P.04.000.040119 | CPOS | Poste telecônico reto em aço galvanizado a fogo, altura de 4 m, com base, chumbadores, porcas e arruelas | Material | UN | 1,0000000 | 731,43 | 731,43 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 70,0000000 | 0,68 | 47,60 |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,2000000 | 210,64 | 42,12 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,3000000 | 169,11 | 50,73 |
| Insumo | 000014 | SBC | LUMINARIA PUBLICA LED SMD 30W BRANCO FRIO | Material | UN | 2,0000000 | 123,75 | 247,50 |
| | | | | MO sem LS => 399,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 399,77 |
| | | | | Valor do BDI => 370,03 | | | Valor com BDI => | 2.137,15 |

| 11.1.4.4.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-749 | Próprio | LUMINARIA DE EMBUTIR LED36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 60 | UN | 1,0000000 | 185,07 | 185,07 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0220000 | 28,70 | 29,33 |
| Insumo | 003420 | SBC | FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm | Material | M | 0,1000000 | 0,90 | 0,09 |
| Insumo | COT-SESCDF-152 | Próprio | LUMINÁRIA EMBUTIR LED 36W | Material | UN | 1,0000000 | 132,90 | 132,90 |
| | | | | MO sem LS => 35,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 35,93 |
| | | | | Valor do BDI => 38,75 | | | Valor com BDI => | 223,82 |

| 11.1.4.4.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0220000 | 28,70 | 29,33 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0220000 | 22,27 | 22,75 |
| Insumo | 003420 | SBC | FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm | Material | M | 0,1000000 | 0,90 | 0,09 |
| Insumo | COT-SESCDF-153 | Próprio | LUMINÁRIA REDONDA SOBREPOR LED 32W | Material | UN | 1,0000000 | 124,96 | 124,96 |
| | | | | MO sem LS => 35,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 35,93 |
| | | | | Valor do BDI => 37,09 | | | Valor com BDI => | 214,22 |

| 11.1.4.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-728 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CAIXA RETANGULAR 4" X 4" , PVC - CAIXA ITEM 10.3.3 INVENTÁRIO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 15,29 | 15,29 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2830000 | 22,27 | 6,30 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2830000 | 28,70 | 8,12 |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0012000 | 731,97 | 0,87 |
| | | | | MO sem LS => 10,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,07 |
| | | | | Valor do BDI => 3,20 | | | Valor com BDI => | 18,49 |
| Composição | CPU-SESCDF-[illegible] | Próprio | INSTALAÇÃO DE CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC - CAIXA ITEM [illegible] | INEL - INSTALAÇÃO [illegible] | UN | 1,0000000 | 13,23 | 13,23 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2470000 | 22,27 | 5,50 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2470000 | 28,70 | 7,08 |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0009000 | 731,97 | 0,65 |
| | | | | MO sem LS => 8,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,77 |
| | | | | Valor do BDI => 2,77 | | | Valor com BDI => | 16,00 |
| Composição | 060563 | SBC | FONTE DE ALIMENTACAO P/ FITA LED,ENTRADA BIVOLT 110/220 2,5A | INSTALACOES ELETRICAS - [illegible] | UN | 1,0000000 | 30,75 | 30,75 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2130000 | 22,27 | 4,74 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2130000 | 28,70 | 6,11 |
| Insumo | 036525 | SBC | FONTE PARA FITA LED ENTRADA BIVOLT AUT. (110/220V), 12V 2,5A | Material | UN | 1,0000000 | 19,90 | 19,90 |
| | | | | MO sem LS => 7,49 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,49 |
| | | | | Valor do BDI => 6,43 | | | Valor com BDI => | 37,18 |
| Composição | 97595 | SINAPI | SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - [illegible] | INEL - INSTALAÇÃO [illegible] | UN | 1,0000000 | 68,56 | 68,56 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2352000 | 22,27 | 5,23 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5644000 | 28,70 | 16,19 |
| Insumo | 00039392 | SINAPI | SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W. | Material | UN | 1,0000000 | 47,14 | 47,14 |
| | | | | MO sem LS => 15,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,10 |
| | | | | Valor do BDI => 14,35 | | | Valor com BDI => | 82,91 |

| 11.1.4.6.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 28,15 | 28,15 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 8,70 | 8,70 |
| Composição Auxiliar | 91952 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 19,45 | 19,45 |
| | | | | MO sem LS => 10,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,48 |
| | | | | Valor do BDI => 5,89 | | | Valor com BDI => | 34,04 |

| 11.1.4.6.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 44,55 | 44,55 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 8,70 | 8,70 |
| Composição Auxiliar | 91958 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 35,85 | 35,85 |
| | | | | MO sem LS => 16,28 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,28 |
| | | | | Valor do BDI => 9,32 | | | Valor com BDI => | 53,87 |

| 11.1.4.6.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91967 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 60,94 | 60,94 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 8,70 | 8,70 |
| Composição Auxiliar | 91966 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 52,24 | 52,24 |
| | | | | MO sem LS => 22,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,08 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| 11.1.4.6.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91969 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 80,80 | 80,80 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 8,70 | 8,70 |
| Composição Auxiliar | 91968 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 72,10 | 72,10 |
| | | | | MO sem LS => 30,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 30,77 |
| | | | | Valor do BDI => 16,91 | | | Valor com BDI => | 97,71 |

| 11.1.4.6.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-742 | Próprio | INTERRUPTOR PARALELO (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 91,21 | 91,21 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 8,70 | 8,70 |
| | | | | MO sem LS => 30,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 30,77 |
| | | | | Valor do BDI => 19,09 | | | Valor com BDI => | 110,30 |

| 11.1.4.6.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91955 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 34,79 | 34,79 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 8,70 | 8,70 |
| Composição Auxiliar | 91954 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 26,09 | 26,09 |
| | | | | MO sem LS => 13,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,39 |
| | | | | Valor do BDI => 7,28 | | | Valor com BDI => | 42,07 |

| 11.1.4.6.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91975 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 82,90 | 82,90 |
| Composição | 91974 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 68,95 | 68,95 |
| | | | | MO sem LS => 28,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 28,56 |
| | | | | Valor do BDI => 17,35 | | | Valor com BDI => | 100,25 |

| 11.1.4.6.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-853 | Próprio | CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM. COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO. INCLUSIVE | ED- | un | 1,0000000 | 10,42 | 10,42 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 8,70 | 8,70 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-854 | Próprio | MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø 10MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE - | ED- | un | 1,0000000 | 1,72 | 1,72 |
| | | | | MO sem LS => 3,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,09 |
| | | | | Valor do BDI => 2,18 | | | Valor com BDI => | 12,60 |

| 11.1.4.6.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91961 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 57,79 | 57,79 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 8,70 | 8,70 |
| Composição Auxiliar | 91960 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 49,09 | 49,09 |
| | | | | MO sem LS => 22,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,08 |
| | | | | Valor do BDI => 12,10 | | | Valor com BDI => | 69,89 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92005 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 60,25 | 60,25 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 8,70 | 8,70 |
| Composição Auxiliar | 92003 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 51,55 | 51,55 |
| | | | | MO sem LS => 22,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,08 |
| | | | | Valor do BDI => 12,61 | | | Valor com BDI => | 72,86 |

| 11.1.4.6.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92004 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 55,17 | 55,17 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 8,70 | 8,70 |
| Composição Auxiliar | 92002 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 46,47 | 46,47 |
| | | | | MO sem LS => 22,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,08 |

| 11.1.4.6.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91997 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 36,02 | 36,02 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 8,70 | 8,70 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 91995 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 27,32 | 27,32 |
| | | | | MO sem LS => 13,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,39 |
| | | | | Valor do BDI => 7,54 | | | Valor com BDI => | 43,56 |

| 11.1.4.6.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95779 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 22,33 | 22,33 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2301000 | 28,70 | 6,60 |
| Insumo | 00002565 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 9,87 | 9,87 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA | Material | UN | 2,0000000 | 0,37 | 0,74 |
| | | | | MO sem LS => 8,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,08 |
| | | | | Valor do BDI => 4,67 | | | Valor com BDI => | 27,00 |

| 11.1.4.7.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-740 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (AMARELO) - CABO ITEM 10.13.4 INVENTÁRIO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 1,56 | 1,56 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0300000 | 28,70 | 0,86 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 4,45 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => 1,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,05 |
| | | | | Valor do BDI => 0,32 | | | Valor com BDI => | 1,88 |

| 11.1.5.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 063447 | SBC | ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA | INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS | M | 1,0000000 | 45,98 | 45,98 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5330000 | 22,27 | 11,86 |
| Insumo | 006358 | SBC | ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 50x50mm CHAPA 18 | Material | M | 1,1000000 | 17,12 | 18,83 |
| | | | | MO sem LS => 18,73 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,73 |
| | | | | Valor do BDI => 9,62 | | | Valor com BDI => | 55,60 |

| 11.1.5.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-848 | Próprio | ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE | ED- | m | 1,0000000 | 102,71 | 102,71 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5314009 | 22,27 | 11,83 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-849 | Próprio | FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM | ED- | m | 1,0000000 | 12,87 | 12,87 |
| Insumo | MATED-18325 | SETOP | ARRUELA LISA REDONDA ( DIÂMETRO 6,35MM (1/4")| PESO/100PÇ: 0,204 KG) | Material | un | 2,6666666 | 0,08 | 0,21 |
| Insumo | MATED-17921 | SETOP | ELETROCALHA METÁLICA ( TIPO: PERFURADA SEM VIROLA|TRATAMENTO: PRÉ- ZINCADO|CHAPA: N°18| MEDIDAS: | Material | m | 1,2000000 | 36,03 | 43,23 |
| Insumo | MATED-19506 | SETOP | PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA| APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA|MATERIAL: INOX| ACABAMENTO: | Material | un | 2,6666666 | 0,23 | 0,61 |
| Insumo | MATED-18324 | SETOP | PORCA SEXTAVADA ( MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6 ,35MM [1/4"]|PESO/100PC: 0, 320 KG) | Material | un | 2,6666666 | 0,11 | 0,29 |
| Insumo | MATED-19528 | SETOP | TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE| TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO |CHAPA: N°18|MEDIDA: 50MM| APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA) | Material | un | 2,6666666 | 1,86 | 4,95 |
| | | | | MO sem LS => 20,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,11 |
| | | | | Valor do BDI => 21,50 | | | Valor com BDI => | 124,21 |

| 11.1.5.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-697 | Próprio | ELETROCALHA PERFURADA (150X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, FIXAÇÃO | ED- | m | 1,0000000 | 73,87 | 73,87 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-849 | Próprio | FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM | ED- | m | 1,0000000 | 12,87 | 12,87 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5432098 | 28,70 | 15,59 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5432098 | 22,27 | 12,09 |
| Insumo | MATED- 18325 | SETOP | ARRUELA LISA REDONDA ( DIÂMETRO 6,35MM (1/4")| PESO/100PÇ: 0,204 KG) | Material | un | 2,6666666 | 0,08 | 0,21 |
| Insumo | MATED- 19506 | SETOP | PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E | Material | un | 2,6666666 | 0,22 | 0,58 |
| Insumo | MATED- 18324 | SETOP | PORCA SEXTAVADA ( MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO : 6,35MM [1/4"]| PESO/100PÇ : 0,320 KG) | Material | un | 2,6666666 | 0,11 | 0,29 |
| Insumo | MATED- 19528 | SETOP | TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE| TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18| MEDIDA: 50MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA | Material | un | 2,6666666 | 1,35 | 3,59 |
| | | | | MO sem LS => 20,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,52 |
| | | | | Valor do BDI => 15,46 | | | Valor com BDI => | 89,33 |

| 11.1.5.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-558 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA (300X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - | ED- | m | 1,0000000 | 51,77 | 51,77 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-862 | Próprio | FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MAIOR QUE 200 MM E MENOR OU IGUAL A 400 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO - REF. SETOP (ED-19508) | ED- | m | 1,0000000 | 14,60 | 14,60 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6376812 | 28,70 | 18,30 |
| Insumo | MATED- 18325 | SETOP | ARRUELA LISA REDONDA ( DIÂMETRO 6,35MM (1/4")| PESO/100PÇ: | Material | un | 2,6666666 | 0,08 | 0,21 |
| Insumo | MATED- 19506 | SETOP | PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA|MATERIAL: INOX| ACABAMENTO: | Material | un | 2,6666666 | 0,22 | 0,58 |
| Insumo | MATED- 18324 | SETOP | PORCA SEXTAVADA ( MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO : 6,35MM [1/4"]| PESO/100PC : 0,320 KG) | Material | un | 2,6666666 | 0,11 | 0,29 |
| Insumo | MATED- 19528 | SETOP | TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE| TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18| MEDIDA: 50MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA | Material | un | 2,6666666 | 1,35 | 3,59 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem LS => | 23,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,84 | | | Valor com BDI => | 62,61 |
| **11.1.5.1.7** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-700 | Próprio | ELETROCALHA PERFURADA (300X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS | ED- | | m | 1,0000000 | 97,05 | 97,05 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-862 | Próprio | FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MAIOR QUE 200 MM E MENOR OU IGUAL A 400 MM EM LAJE, COM | ED- | | m | 1,0000000 | 14,60 | 14,60 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,6376812 | 22,27 | 14,20 |
| Insumo | MATED- 18325 | SETOP | ARRUELA LISA REDONDA ( DIÂMETRO 6,35MM (1/4")| PESO/100PÇ: 0,204 KG) | Material | | un | 2,6666666 | 0,08 | 0,21 |
| Insumo | MATED- 17927 | SETOP | ELETROCALHA METÁLICA ( TIPO: PERFURADA SEM VIROLA| TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO| CHAPA: Nº18| MEDIDAS: 300X50MM) | Material | | m | 1,2000000 | 37,74 | 45,28 |
| Insumo | MATED- 19506 | SETOP | PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA|MATERIAL: INOX| ACABAMENTO: | Material | | un | 2,6666666 | 0,22 | 0,58 |
| Insumo | MATED- 18324 | SETOP | PORCA SEXTAVADA ( MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO : 6,35MM [1/4"]| PESO/100PC : 0,320 KG) | Material | | un | 2,6666666 | 0,11 | 0,29 |
| Insumo | MATED- 19528 | SETOP | TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE| TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: Nº18| MEDIDA: 50MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA | Material | | un | 2,6666666 | 1,35 | 3,59 |
| | | | | MO sem LS => | 23,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,32 | | | Valor com BDI => | 117,37 |
| **11.1.5.1.9** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1300000 | 28,70 | 3,73 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1300000 | 22,27 | 2,89 |
| Insumo | 74.04.11 | SUDECAP | TAMPA P/ CURVA HORIZONTAL 90° P/ ELETROC. 100X50 MM | Material | | UN | 1,0000000 | 6,95 | 6,95 |
| Insumo | 74.05.30 | SUDECAP | PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE 5/16"X1/2" | Material | | UN | 4,0000000 | 0,84 | 3,36 |
| Insumo | 74.05.31 | SUDECAP | ARRUELA LISA 5/16" | Material | | UN | 4,0000000 | 0,15 | 0,60 |
| Insumo | 74.05.32 | SUDECAP | PORCA SEXTAVADA 5/16" | Material | | UN | 4,0000000 | 0,18 | 0,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,82 | | | Valor com BDI => | 22,07 |
| **11.1.5.1.10** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-653 | Próprio | CURVA HORIZONTAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LIS A,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO - | 15 | | UN | 1,0000000 | 49,65 | 49,65 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5000000 | 28,70 | 14,35 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5000000 | 21,13 | 10,56 |
| Insumo | 12054 | EMOP | CURVA VERTICAL EXTERNA 90º, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZI NCADA | Equipamento para Aquisição Permanente | | UN | 1,0000000 | 24,74 | 24,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,39 | | | Valor com BDI => | 60,04 |
| **11.1.5.1.11** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-CESCDF-771 | Próprio | CURVA HORIZ. 90° C/ TAMPA P/ ELETROCALHA 150X50 MM - REF. 11.11.23 SUDECAP | 11,11 | | UN | 1,0000000 | 40,08 | 40,08 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1300000 | 28,70 | 3,73 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1300000 | 22,27 | 2,89 |
| Insumo | 74.04.14 | SUDECAP | TAMPA P/ CURVA HORIZONTAL 90° P/ ELETROC. 150X50 MM | Material | | UN | 1,0000000 | 16,28 | 16,28 |
| Insumo | 74.05.30 | SUDECAP | PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE 5/16"X1/2" | Material | | UN | 4,0000000 | 0,84 | 3,36 |
| Insumo | 74.05.31 | SUDECAP | ARRUELA LISA 5/16" | Material | | UN | 4,0000000 | 0,15 | 0,60 |
| Insumo | 74.05.32 | SUDECAP | PORCA SEXTAVADA 5/16" | Material | | UN | 4,0000000 | 0,18 | 0,72 |
| | | | | MO sem LS => | 4,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,39 | | | Valor com BDI => | 48,47 |
| **11.1.5.1.12** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1300000 | 28,70 | 3,73 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1300000 | 22,27 | 2,89 |
| Insumo | 74.05.30 | SUDECAP | PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE 5/16"X1/2" | Material | | UN | 4,0000000 | 0,84 | 3,36 |
| Insumo | 74.05.31 | SUDECAP | ARRUELA LISA 5/16" | Material | | UN | 4,0000000 | 0,15 | 0,60 |
| Insumo | 74.05.32 | SUDECAP | PORCA SEXTAVADA 5/16" | Material | | UN | 4,0000000 | 0,18 | 0,72 |
| Insumo | 12008 | EMOP | CURVA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X75MM, PRE-ZINCADA | Equipamento para Aquisição Permanente | | UN | 1,0000000 | 41,07 | 41,07 |
| | | | | MO sem LS => | 4,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,96 | | | Valor com BDI => | 63,33 |
| **11.1.5.1.13** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-569 | Próprio | CURVA VERT. EXTERNA 90° P/ ELETR. 300X50 MM COM TAMPA | 11,11 | | UN | 1,0000000 | 74,48 | 74,48 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1300000 | 28,70 | 3,73 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1300000 | 22,27 | 2,89 |
| Insumo | 74.04.22 | SUDECAP | TAMPA P/ CURVA VERTICAL 90° P/ ELETROC. 400X100 MM | Material | | UN | 1,0000000 | 31,70 | 31,70 |
| Insumo | 12056 | EMOP | CURVA VERTICAL EXTERNA 90º, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 300X50MM, PRE-ZI NCADA | Equipamento para Aquisição Permanente | | UN | 1,0000000 | 36,16 | 36,16 |
| | | | | MO sem LS => | 4,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,56 |
| **11.1.5.1.14** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-CESCDF-773 | Próprio | CURVA VERT. IMTERNA 90° P/ ELETR. 300X50 MM COM TAMPA | 11,11 | | UN | 1,0000000 | 79,68 | 79,68 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1300000 | 28,70 | 3,73 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1300000 | 22,27 | 2,89 |
| Insumo | 74.04.22 | SUDECAP | TAMPA P/ CURVA VERTICAL 90° P/ ELETROC. 400X100 MM | Material | | UN | 1,0000000 | 31,70 | 31,70 |

| INFORMAÇÕES GERAIS | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|
| **Município: BRASILIA/DF**<br>**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**<br>**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**<br>**André Zani Nº CAU: A74536-7** | 20,94% |

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 12092 | EMOP | CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 300X50MM, PRE-ZI NCADA | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 41,36 | 41,36 |
| | | | | Valor do BDI => 16,68 | | | Valor com BDI => | 96,36 |

| 11.1.5.1.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-139 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA ELETROCALHA 50X50 MM - CURVA ITEM 10.1.8.1 INVENTÁRIO. TAMPA | 11,11 | UN | 1,0000000 | 6,62 | 6,62 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 28,70 | 3,73 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 22,27 | 2,89 |
| | | | | MO sem LS => 4,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,56 |
| | | | | Valor do BDI => 1,38 | | | Valor com BDI => | 8,00 |

| 11.1.5.1.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 063051 | SBC | CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 50X50 CHAPA 24 | INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS | UN | 1,0000000 | 104,77 | 104,77 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0250000 | 22,27 | 45,09 |
| Insumo | 037454 | SBC | ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL EXTERNA 50X50mm CHAPA 20 | Material | UN | 1,0000000 | 16,86 | 16,86 |
| | | | | MO sem LS => 60,12 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 60,12 |
| | | | | Valor do BDI => 21,93 | | | Valor com BDI => | 126,70 |

| 11.1.5.1.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-572 | Próprio | INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO CONCENTRICA 100X50 - 50X50 - REDUÇÃO ITEM 10.1.12.1 INVENTÁRIO. TAMPA ITEM 10.1.15.21 | 11,11 | UN | 1,0000000 | 9,77 | 9,77 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 28,70 | 2,87 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 22,27 | 2,22 |
| Insumo | 74.05.30 | SUDECAP | PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE 5/16"X1/2" | Material | UN | 4,0000000 | 0,84 | 3,36 |
| Insumo | 74.05.31 | SUDECAP | ARRUELA LISA 5/16" | Material | UN | 4,0000000 | 0,15 | 0,60 |
| | | | | MO sem LS => 3,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,51 |
| | | | | Valor do BDI => 2,04 | | | Valor com BDI => | 11,81 |

| 11.1.5.1.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-574 | Próprio | REDUÇÃO CONCENTRICA 150X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 11,11 | UN | 1,0000000 | 38,75 | 38,75 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3650000 | 28,70 | 10,47 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3650000 | 22,27 | 8,12 |
| Insumo | 74.05.31 | SUDECAP | ARRUELA LISA 5/16" | Material | UN | 4,0000000 | 0,15 | 0,60 |
| Insumo | 74.05.32 | SUDECAP | PORCA SEXTAVADA 5/16" | Material | UN | 4,0000000 | 0,18 | 0,72 |
| Insumo | 12235 | EMOP | REDUCAO CONCENTRICA, PARA ELETROCALHA PE RFURADA OU LISA, 150X50MM, PRE-ZINCADA | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 15,48 | 15,48 |
| | | | | MO sem LS => 12,83 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,83 |
| | | | | Valor do BDI => 8,11 | | | Valor com BDI => | 46,86 |

| 11.1.5.1.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3650000 | 28,70 | 10,47 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3650000 | 22,27 | 8,12 |
| Insumo | 74.05.30 | SUDECAP | PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE 5/16"X1/2" | Material | UN | 4,0000000 | 0,84 | 3,36 |
| Insumo | 74.05.31 | SUDECAP | ARRUELA LISA 5/16" | Material | UN | 4,0000000 | 0,15 | 0,60 |
| Insumo | 74.05.32 | SUDECAP | PORCA SEXTAVADA 5/16" | Material | UN | 4,0000000 | 0,18 | 0,72 |
| Insumo | 038770 | SBC | ELETROCALHA - REDUCAO CONCENTRICA 200x100 CHAPA 18 | Material | UN | 1,0000000 | 41,17 | 41,17 |
| | | | | MO sem LS => 12,83 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,83 |

| 11.1.5.1.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-575 | Próprio | INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO CONCENTRICA 250 ATÉ 300 - 50 ATÉ 300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 11,11 | UN | 1,0000000 | 59,48 | 59,48 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3650000 | 28,70 | 10,47 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3650000 | 22,27 | 8,12 |
| Insumo | 74.05.30 | SUDECAP | PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE 5/16"X1/2" | Material | UN | 4,0000000 | 0,84 | 3,36 |
| Insumo | 74.05.31 | SUDECAP | ARRUELA LISA 5/16" | Material | UN | 4,0000000 | 0,15 | 0,60 |
| Insumo | 12244 | EMOP | REDUCAO CONCENTRICA, PARA ELETROCALHA PE RFURADA OU LISA, 300X300MM, PRE-ZINCADA | Equipamento para Aquisição | UN | 1,0000000 | 36,21 | 36,21 |
| | | | | MO sem LS => 12,83 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,83 |
| | | | | Valor do BDI => 12,45 | | | Valor com BDI => | 71,93 |

| 11.1.5.1.26 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-579 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TE HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM - TÊ ITEM 10.1.4.2 INVENTÁRIO | 15 | UN | 1,0000000 | 18,84 | 18,84 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3700000 | 28,70 | 10,61 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3700000 | 22,27 | 8,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,94 | | Valor com BDI => | 22,78 |

| 11.1.5.1.27 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-581 | Próprio | TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 150x50cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 62 | UN | 1,0000000 | 55,68 | 55,68 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5370000 | 28,70 | 15,41 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5370000 | 22,27 | 11,95 |
| Insumo | 12124 | EMOP | TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA PERF URADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZINCADA | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 28,32 | 28,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,65 | | Valor com BDI => | 67,33 |

| 11.1.5.1.28 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-583 | Próprio | TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 200x50cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 62 | UN | 1,0000000 | 81,33 | 81,33 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5370000 | 28,70 | 15,41 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5370000 | 22,27 | 11,95 |
| Insumo | 12126 | EMOP | TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA PERF URADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZINCADA | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 53,97 | 53,97 |
| | | | | Valor do BDI => | 17,03 | | Valor com BDI => | 98,36 |

| 11.1.5.1.29 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-584 | Próprio | TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 250x50cm OU 300X50cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 62 | UN | 1,0000000 | 95,34 | 95,34 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5370000 | 28,70 | 15,41 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5370000 | 22,27 | 11,95 |
| | | | | MO sem LS => | 18,87 | LS => 0,00 | MO com LS => | 18,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,96 | | Valor com BDI => | 115,30 |

| 11.1.5.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-855 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 300 X 300 X 120 CM - REF. SETOP (ED-49166) | ED- | un | 1,0000000 | 195,15 | 195,15 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,27 | 22,27 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 28,70 | 28,70 |
| Composição Auxiliar | 88630 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0042000 | 570,80 | 2,39 |
| | | | | MO sem LS => | 35,37 | LS => 0,00 | MO com LS => | 35,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 40,86 | | Valor com BDI => | 236,01 |

| 11.2.1.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-190 | Próprio | CONDULETE ALUMINIO ""L"" 2"" COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MÃO DE OBRA REF. CÓDIGO 061880 SBC | 61 | UN | 1,0000000 | 72,49 | 72,49 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4890000 | 28,70 | 14,03 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4890000 | 22,27 | 10,89 |
| Insumo | 00002571 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 47,57 | 47,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,17 | | Valor com BDI => | 87,66 |

| 11.2.1.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-175 | Próprio | CONDULETE ALUMINIO ""T"" 2"" COM TAMPA - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 061223 SBC | 61 | UN | 1,0000000 | 75,62 | 75,62 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4890000 | 28,70 | 14,03 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4890000 | 22,27 | 10,89 |
| Insumo | 00002577 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 50,70 | 50,70 |
| | | | | MO sem LS => | 17,19 | LS => 0,00 | MO com LS => | 17,19 |

| 11.2.2.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-695 | Próprio | ELETROCALHA (400X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - ELETROCALHA ITEM 10.1.1.4 INVENTÁRIO | ED- | m | 1,0000000 | 89,43 | 89,43 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-862 | Próprio | FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MAIOR QUE 200 MM E MENOR OU IGUAL A 400 MM EM LAJE, COM | ED- | m | 1,0000000 | 14,60 | 14,60 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7333333 | 28,70 | 21,04 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7333333 | 22,27 | 16,33 |
| Insumo | MATED- 18325 | SETOP | ARRUELA LISA REDONDA ( DIÂMETRO 6,35MM (1/4")| PESO/100PÇ: 0,204 KG) | Material | un | 2,6666666 | 0,08 | 0,21 |
| Insumo | MATED- 19506 | SETOP | PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA|MATERIAL: INOX| ACABAMENTO: CROMADO| BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[ 12,7MM]|PESO/100PÇ: 0, 541KG) | Material | un | 2,6666666 | 0,22 | 0,58 |
| Insumo | MATED- 18324 | SETOP | PORCA SEXTAVADA ( MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO : 6,35MM [1/4"]| PESO/100PÇ : 0,320 KG) | Material | un | 2,6666666 | 0,11 | 0,29 |
| Insumo | MATED- 17934 | SETOP | TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA ( TIPO: ENCAIXE| | Material | m | 1,2000000 | 25,64 | 30,76 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem LS => | 27,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 27,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 18,72 | | | Valor com BDI => | 108,15 |

| 11.2.2.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-756 | Próprio | CURVA HORIZ. 90° P/ ELETROCALHA 400X50 MM | 11,11 | UN | 1,0000000 | 79,80 | 79,80 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 28,70 | 3,73 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 22,27 | 2,89 |
| Insumo | 74.05.31 | SUDECAP | ARRUELA LISA 5/16" | Material | UN | 4,0000000 | 0,15 | 0,60 |
| Insumo | 74.05.32 | SUDECAP | PORCA SEXTAVADA 5/16" | Material | UN | 4,0000000 | 0,18 | 0,72 |
| Insumo | 12003 | EMOP | CURVA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X50MM, PRE-ZINCADA | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 68,50 | 68,50 |
| | | | | MO sem LS => | 4,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,71 | | | Valor com BDI => | 96,51 |

| 11.2.2.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-757 | Próprio | CURVA VERT. EXTERNA 90° P/ ELETR. 400X50 MM | 11,11 | UN | 1,0000000 | 57,57 | 57,57 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 22,27 | 2,89 |
| Insumo | 12057 | EMOP | CURVA VERTICAL EXTERNA 90º, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 400X50MM, PRE-ZI NCADA | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 50,95 | 50,95 |
| | | | | MO sem LS => | 4,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,05 | | | Valor com BDI => | 69,62 |

| 11.2.2.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-759 | Próprio | TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50M M.FORNECIMENTO E COLOCACAO | 15 | UN | 1,0000000 | 102,73 | 102,73 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 28,70 | 14,35 |
| Insumo | 12129 | EMOP | TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA PERF URADA OU LISA, | Equipamento para Aquisição | UN | 1,0000000 | 77,25 | 77,25 |
| | | | | MO sem LS => | 17,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 21,51 | | | Valor com BDI => | 124,24 |

| 11.2.2.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-764 | Próprio | CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,40 0X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | 15 | UN | 1,0000000 | 194,03 | 194,03 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 28,70 | 14,35 |
| Insumo | 12165 | EMOP | CRUZETA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALH A PERFURADA OU | Equipamento para Aquisição | UN | 1,0000000 | 168,55 | 168,55 |
| | | | | MO sem LS => | 17,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 40,62 | | | Valor com BDI => | 234,65 |

| 11.2.2.3.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-722 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | 3,13 | 3,13 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0608000 | 28,70 | 1,74 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0608000 | 22,27 | 1,35 |
| | | | | MO sem LS => | 2,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,65 | | | Valor com BDI => | 3,78 |

| 11.2.2.4.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-724 | Próprio | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 980,88 | 980,88 |
| Composição Auxiliar | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0189000 | 802,05 | 15,15 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6384000 | 22,27 | 14,21 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6384000 | 28,70 | 18,32 |
| | | | | MO sem LS => | 25,28 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 205,39 | | | Valor com BDI => | 1.186,27 |

| 11.2.2.4.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-711 | Próprio | DISJUNTOR MONOPOLAR DIN 100A | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 98,73 | 98,73 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 28,70 | 7,17 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 22,27 | 5,56 |
| Insumo | COT-SESCDF-143 | Próprio | DISJUNTOR MONOPOLAR DIN 100A | Material | UN | 1,0000000 | 86,00 | 86,00 |
| | | | | Valor do BDI => 20,67 | | | Valor com BDI => | 119,40 |

| 11.2.2.4.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-714 | Próprio | CHAVE SELETORA 3 POSIÇÕES | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 46,11 | 46,11 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 28,70 | 11,48 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 22,27 | 8,90 |
| Insumo | COT-SESCDF-144 | Próprio | CHAVE SELETORA 3 POSIÇÕES | Material | UN | 1,0000000 | 25,73 | 25,73 |
| | | | | Valor do BDI => 9,65 | | | Valor com BDI => | 55,76 |

| 11.2.2.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-712 | Próprio | INSTALAÇÃO DE NO BREAK 10 KVA, FATOR DE POTÊNCIA = 0,90, TENSÃO DE ENTRADA DE 380V - MATERIAL ITEM 10.7.1 INVENTÁRIO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 76,45 | 76,45 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 28,70 | 43,05 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 22,27 | 33,40 |
| | | | | MO sem LS => 52,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 52,75 |

| 11.2.4.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-850 | Próprio | PERFILADO PERFURADO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE | ED- | m | 1,0000000 | 58,71 | 58,71 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-845 | Próprio | FIXAÇÃO DE PERFILADO HORIZONTAL, INCLUSIVE SUPORTE, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE PERFILADO - REF. SETOP | ED- | m | 1,0000000 | 11,99 | 11,99 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3859649 | 28,70 | 11,07 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3859649 | 22,27 | 8,59 |
| Insumo | MATED-18325 | SETOP | ARRUELA LISA REDONDA ( DIÂMETRO 6,35MM (1/4")\| PESO/100PÇ: 0,204 KG) | Material | un | 1,3333333 | 0,08 | 0,10 |
| Insumo | MATED-11881 | SETOP | PERFILADO (TIPO: PERFURADO\|MATERIAL: CHAPA DE AÇO\| | Material | m | 1,2000000 | 21,61 | 25,93 |
| Insumo | MATED-18324 | SETOP | PORCA SEXTAVADA ( MATERIAL: AÇO\|DIÂMETRO: 6 ,35MM [1/4"]\|PESO/100PÇ: 0, 320 KG) | Material | un | 1,3333333 | 0,11 | 0,14 |
| Insumo | MATED-19587 | SETOP | TALA RETA (TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO\|CHAPA: N°18\| MEDIDA: 38MM\|APLICAÇÃO: EMENDA PARA PERFILADO) | Material | un | 0,3333333 | 1,78 | 0,59 |
| | | | | MO sem LS => 16,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,15 |
| | | | | Valor do BDI => 12,29 | | | Valor com BDI => | 71,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | CURVA VERTICAL INTERNA 90° P/ ELETROCALHA 200X100 MM - REF. | 11,11 | UN | 1,0000000 | 82,33 | 82,33 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 28,70 | 3,73 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 22,27 | 2,89 |
| Insumo | 74.04.21 | SUDECAP | TAMPA P/ CURVA VERTICAL 90° P/ ELETROC. 200X100 MM | Material | UN | 1,0000000 | 15,76 | 15,76 |
| Insumo | 74.04.52 | SUDECAP | CURVA VERT. MULTI FUNÇÃO 45°/ 90° P/ ELET. 200X100 MM | Material | UN | 1,0000000 | 59,95 | 59,95 |
| | | | | MO sem LS => 4,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,56 |
| | | | | Valor do BDI => 17,23 | | | Valor com BDI => | 99,56 |

| 11.2.5.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-CESCDF-772 | Próprio | CURVA VERT. MULTI FUNÇÃO 90° P/ ELETR. 100X50 MM - REF. 11.11.30 SUDECAP | 11,11 | UN | 1,0000000 | 37,73 | 37,73 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 28,70 | 3,73 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 22,27 | 2,89 |
| Insumo | 74.04.17 | SUDECAP | TAMPA P/ CURVA VERTICAL 90° P/ ELETROC. 100X50 MM | Material | UN | 1,0000000 | 6,95 | 6,95 |
| Insumo | 74.04.48 | SUDECAP | CURVA VERT. MULTI FUNÇÃO 45°/90° P/ ELET. 100X50MM | Material | UN | 1,0000000 | 24,16 | 24,16 |
| | | | | MO sem LS => 4,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,56 |
| | | | | Valor do BDI => 7,90 | | | Valor com BDI => | 45,63 |

| 12.1.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-033 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | 16,72 | 16,72 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1944000 | 22,27 | 4,32 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1944000 | 28,70 | 5,57 |
| Composição Auxiliar | 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,0000000 | 1,56 | 3,12 |
| Composição Auxiliar | 95757 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 0,3333000 | 11,14 | 3,71 |
| | | | | MO sem LS => 10,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,52 |
| | | | | Valor do BDI => 3,50 | | | Valor com BDI => | 20,22 |

| 12.1.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95749 | SINAPI | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | 27,22 | 27,22 |
| Composição Auxiliar | 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,0000000 | 1,56 | 3,12 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1944000 | 22,27 | 4,32 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1944000 | 28,70 | 5,57 |
| Composição Auxiliar | 95757 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 0,3333000 | 11,14 | 3,71 |
| Insumo | 00021128 | SINAPI | ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM | Material | M | 1,0500000 | 10,00 | 10,50 |
| | | | | MO sem LS => 10,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,52 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| 12.1.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-153 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE- MATERIAL ITEM 10.2.1.2 INVENTÁRIO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | 18,29 | 18,29 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2163000 | 22,27 | 4,81 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2163000 | 28,70 | 6,20 |
| Composição Auxiliar | 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,0000000 | 1,56 | 3,12 |
| Composição Auxiliar | 95758 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 0,3333000 | 12,49 | 4,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,82 | | Valor com BDI => | 22,11 |

| 12.1.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-034 | Próprio | INSTALAÇÃO ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | 23,82 | 23,82 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2821000 | 22,27 | 6,28 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2821000 | 28,70 | 8,09 |
| Composição | 95760 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 0,3333000 | 19,00 | 6,33 |
| | | | | MO sem LS => | 14,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => 14,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,98 | | | Valor com BDI => 28,80 |

| 12.1.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-156 | Próprio | INSTALAÇÃO ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 50 MM (2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - MATERIAL ITEM 10.2.1.5 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 92341 SINAPI | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 37,56 | 37,56 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4780000 | 28,70 | 13,71 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-155 | Próprio | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,3333000 | 21,16 | 7,05 |
| Composição Auxiliar | 91174 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,0000000 | 3,08 | 6,16 |
| | | | | MO sem LS => | 22,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => 22,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,86 | | | Valor com BDI => 45,42 |

| 12.1.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-157 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 1,8 KV - MATERIAL ITEM 11.3.1 E 11.3.2 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 91931 SINAPI | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 2,68 | 2,68 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0520000 | 22,27 | 1,15 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE | Material | UN | 0,0090000 | 4,45 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | 1,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => 1,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,56 | | | Valor com BDI => 3,24 |

| 12.1.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-158 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 1,8 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | 11,23 | 11,23 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0520000 | 28,70 | 1,49 |
| Insumo | COT-SESCDF-020 | Próprio | CABO 1,8KV 6MM² | Material | M | 1,1900000 | 7,19 | 8,55 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 4,45 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | 1,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => 1,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,35 | | | Valor com BDI => 13,58 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, | INEL - INSTALAÇÃO | M | 1,0000000 | 10,37 | 10,37 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0520000 | 22,27 | 1,15 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0520000 | 28,70 | 1,49 |
| Insumo | 00000994 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 | Material | M | 1,1900000 | 6,47 | 7,69 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 4,45 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | 1,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => 1,82 |

| 12.1.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-159 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 1,8 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | 8,60 | 8,60 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 22,27 | 0,89 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 28,70 | 1,14 |
| Insumo | COT-SESCDF-021 | Próprio | CABO 1,8KV 4MM² | Material | M | 1,1900000 | 5,49 | 6,53 |
| | | | | MO sem LS => | 1,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => 1,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,80 | | | Valor com BDI => 10,40 |

| 12.1.1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-160 | Próprio | CONECTOR MC4 (PAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 22,29 | 22,29 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1517000 | 21,84 | 3,31 |
| Insumo | COT-SESCDF- | Próprio | CONECTOR MC4 (PAR) | Material | UN | 1,0000000 | 14,79 | 14,79 |
| | | | | MO sem LS => 5,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,30 |
| | | | | Valor do BDI => 4,66 | | | Valor com BDI => | 26,95 |

| 12.1.1.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-165 | Próprio | INSTALAÇÃO DE BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 1.1/2""x1.1/4"" - MATERIAL ITEM 16.2.8.9 DO INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 055673 SBC | 55 | UN | 1,0000000 | 10,34 | 10,34 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2040000 | 21,84 | 4,45 |
| Insumo | 00003143 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | Material | UN | 0,0290000 | 8,87 | 0,25 |
| | | | | MO sem LS => 7,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,14 |
| | | | | Valor do BDI => 2,16 | | | Valor com BDI => | 12,50 |

| 12.1.1.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-166 | Próprio | INSTALAÇÃO DE BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO DIAM. 1.1/2" x 1" - MATERIAL ITEM 16.2.8.3 DO INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 055730 SBC | 55 | UN | 1,0000000 | 41,96 | 41,96 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8430000 | 27,65 | 23,30 |
| Insumo | 00003143 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | Material | UN | 0,0290000 | 8,87 | 0,25 |
| | | | | MO sem LS => 29,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 29,52 |
| | | | | Valor do BDI => 8,78 | | | Valor com BDI => | 50,74 |

| 12.1.1.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2040000 | 22,27 | 4,54 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2040000 | 28,70 | 5,85 |
| | | | | MO sem LS => 7,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,17 |
| | | | | Valor do BDI => 2,17 | | | Valor com BDI => | 12,56 |

| 12.1.1.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-047 | Próprio | INSTALAÇÃO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1" - MATERIAL ITEM 16.2.8.8 DO INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA REF. CÓDIGO 055731 SBC | 55 | UN | 1,0000000 | 36,77 | 36,77 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7380000 | 27,65 | 20,40 |
| Insumo | 00003143 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | Material | UN | 0,0300000 | 8,87 | 0,26 |
| | | | | MO sem LS => 25,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,84 |
| | | | | Valor do BDI => 7,69 | | | Valor com BDI => | 44,46 |

| 12.1.1.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-048 | Próprio | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 55 | UN | 1,0000000 | 40,59 | 40,59 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4740000 | 27,65 | 13,10 |
| Insumo | 00000769 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 17,04 | 17,04 |
| Insumo | 00003143 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | Material | UN | 0,0120000 | 8,87 | 0,10 |
| | | | | MO sem LS => 16,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,59 |
| | | | | Valor do BDI => 8,49 | | | Valor com BDI => | 49,08 |

| 12.1.1.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4740000 | 21,84 | 10,35 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4740000 | 27,65 | 13,10 |
| Insumo | 00000765 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 10,49 | 10,49 |
| Insumo | 00003143 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | Material | UN | 0,0120000 | 8,87 | 0,10 |
| | | | | MO sem LS => 16,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,59 |
| | | | | Valor do BDI => 7,12 | | | Valor com BDI => | 41,16 |

| 12.1.1.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-167 | Próprio | BUCHA REDUCAO FERRO GALVANIZADO 2""x1.1/2"" - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 055676 SBC | 55 | UN | 1,0000000 | 42,53 | 42,53 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2660000 | 21,84 | 5,80 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2660000 | 27,65 | 7,35 |
| Insumo | 00000788 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 29,12 | 29,12 |
| Insumo | 00003143 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | Material | UN | 0,0300000 | 8,87 | 0,26 |
| | | | | MO sem LS => 9,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,31 |

| 12.1.1.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-168 | Próprio | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2") - REF. MÃO DE OBRA | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 48,98 | 48,98 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4430000 | 21,84 | 9,67 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4430000 | 27,65 | 12,24 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00002631 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2") | Material | UN | 1,0000000 | 27,07 | 27,07 |
| | | | | MO sem LS => 15,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,51 |
| **12.1.1.20** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-185 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR AUTO PERFURANTE TIPO CBA COM ROSCA INTERNA DIÂMETRO 1/4" - MATERIAL ITEM 20.2.10 DO | 40 | UN | 1,0000000 | 8,75 | 8,75 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1270000 | 22,28 | 2,82 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2740000 | 21,66 | 5,93 |
| | | | | MO sem LS => 5,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,93 |
| | | | | Valor do BDI => 1,83 | | | Valor com BDI => | 10,58 |
| Composição | 063445 | SBC | LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"" | INSTALAÇOES ELETRICAS - LEITOS | CJ | 1,0000000 | 3,56 | 3,56 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1130000 | 28,70 | 3,24 |
| Insumo | 006359 | SBC | PORCA E ARRUELA A325 1/4" PARA FIXACAO DE LEITOS | Material | UN | 1,0000000 | 0,32 | 0,32 |
| | | | | MO sem LS => 2,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,35 |
| | | | | Valor do BDI => 0,74 | | | Valor com BDI => | 4,30 |
| **12.1.1.22** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3480000 | 21,84 | 7,60 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3480000 | 27,65 | 9,62 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0270000 | 14,38 | 0,38 |
| Insumo | 00003912 | SINAPI | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" | Material | UN | 1,0000000 | 36,82 | 36,82 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0030000 | 41,91 | 0,12 |
| | | | | MO sem LS => 12,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,18 |
| **12.1.1.23** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-193 | Próprio | INSTALAÇÃO DE LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - MATERIAL ITEM 16.2.7.7 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 9,30 | 9,30 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1827000 | 22,27 | 4,06 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1827000 | 28,70 | 5,24 |
| | | | | MO sem LS => 6,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,42 |
| | | | | Valor do BDI => 1,94 | | | Valor com BDI => | 11,24 |
| **12.1.1.24** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-194 | Próprio | INSTALAÇÃO DE LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - MATERIAL ITEM 16.2.7.6 DO INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA REF. CÓD. 95758 SINAPI | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 10,35 | 10,35 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2033000 | 22,27 | 4,52 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2033000 | 28,70 | 5,83 |
| | | | | MO sem LS => 7,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,14 |
| | | | | Valor do BDI => 2,16 | | | Valor com BDI => | 12,51 |
| Composição | CPU-SESCDF-[illegible] | Próprio | INSTALAÇÃO DE LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO [illegible] | INEL - INSTALAÇÃO [illegible] | UN | 1,0000000 | 11,83 | 11,83 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2322000 | 22,27 | 5,17 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2322000 | 28,70 | 6,66 |
| | | | | MO sem LS => 8,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,15 |
| | | | | Valor do BDI => 2,47 | | | Valor com BDI => | 14,30 |
| Composição | CPU-SESCDF-[illegible] | Próprio | INSTALAÇÃO DE LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO [illegible] | INEL - INSTALAÇÃO [illegible] | UN | 1,0000000 | 13,50 | 13,50 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2651000 | 22,27 | 5,90 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2651000 | 28,70 | 7,60 |
| | | | | MO sem LS => 9,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,31 |
| | | | | Valor do BDI => 2,82 | | | Valor com BDI => | 16,32 |
| Composição | CPU-SESCDF-[illegible] | Próprio | INSTALAÇÃO DE LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO [illegible] | INEL - INSTALAÇÃO [illegible] | UN | 1,0000000 | 17,72 | 17,72 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3480000 | 22,27 | 7,74 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3480000 | 28,70 | 9,98 |
| | | | | MO sem LS => 12,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,23 |
| | | | | Valor do BDI => 3,71 | | | Valor com BDI => | 21,43 |
| **12.1.2.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 34,74 | 138,96 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 28,70 | 114,80 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 22,27 | 89,08 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem LS => | 248,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 248,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 71,79 | | | Valor com BDI => | 414,63 |

| 12.1.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-164 | Próprio | INSTALAÇÃO DE STRINGBOX DE 2 ENTRADAS E 1 SAÍDA, IP-66, FORNECIDO COM DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E CHAVE SECCIONADORA DE CORRENTE CONTÍNUA. FABRICANTE | ELE | un | 1,0000000 | 254,85 | 254,85 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,0000000 | 28,70 | 143,50 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,0000000 | 22,27 | 111,35 |
| | | | | MO sem LS => | 175,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 175,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 53,36 | | | Valor com BDI => | 308,21 |

| 12.1.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-037 | Próprio | INSTALAÇÃO CONDULETE ALUMINIO "L" 1.1/2"" COM TAMPA - MATERIAL ITEM 10.3.9.3 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 061204 SBC | 61 | UN | 1,0000000 | 24,92 | 24,92 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4890000 | 28,70 | 14,03 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4890000 | 22,27 | 10,89 |
| | | | | MO sem LS => | 17,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,21 | | | Valor com BDI => | 30,13 |

| 12.1.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4890000 | 28,70 | 14,03 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4890000 | 22,27 | 10,89 |
| Insumo | 00002587 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 31,23 | 31,23 |
| | | | | MO sem LS => | 17,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,75 | | | Valor com BDI => | 67,90 |

| 12.1.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-169 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO L, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 22,50 | 22,50 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4271000 | 28,70 | 12,25 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,37 | 0,74 |
| | | | | MO sem LS => | 15,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,71 | | | Valor com BDI => | 27,21 |

| 12.1.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3978000 | 22,27 | 8,85 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3978000 | 28,70 | 11,41 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA | Material | UN | 2,0000000 | 0,37 | 0,74 |
| | | | | MO sem LS => | 13,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,39 | | | Valor com BDI => | 25,39 |

| 12.1.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4890000 | 28,70 | 14,03 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4890000 | 22,27 | 10,89 |
| | | | | MO sem LS => | 17,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,21 | | | Valor com BDI => | 30,13 |

| 12.1.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-182 | Próprio | CONDULETE ALUMINIO ""L"" 2"" COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 061880 SBC | 61 | UN | 1,0000000 | 72,49 | 72,49 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4890000 | 28,70 | 14,03 |
| Insumo | 00002571 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL | Material | UN | 1,0000000 | 47,57 | 47,57 |
| | | | | MO sem LS => | 17,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,17 | | | Valor com BDI => | 87,66 |

| 12.1.3.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-174 | Próprio | CONDULETE ALUMINIO ""T"" 1.1/2"" COM TAMPA - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 061855 SBC | 61 | UN | 1,0000000 | 62,34 | 62,34 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4890000 | 22,27 | 10,89 |
| Insumo | 00002576 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 37,42 | 37,42 |
| | | | | MO sem LS => | 17,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,05 | | | Valor com BDI => | 75,39 |

| 12.1.3.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95797 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 59,31 | 59,31 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5973000 | 22,27 | 13,30 |
| Insumo | 00002575 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL | Material | UN | 1,0000000 | 28,13 | 28,13 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,37 | 0,74 |
| | | | | MO sem LS => 21,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,00 |
| | | | | Valor do BDI => 12,41 | | | Valor com BDI => | 71,72 |

| 12.1.3.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4682000 | 22,27 | 10,42 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4682000 | 28,70 | 13,43 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA | Material | UN | 2,0000000 | 0,37 | 0,74 |
| | | | | MO sem LS => 16,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,45 |
| | | | | Valor do BDI => 5,14 | | | Valor com BDI => | 29,73 |

| 12.1.3.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4890000 | 28,70 | 14,03 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4890000 | 22,27 | 10,89 |
| | | | | MO sem LS => 17,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,19 |
| | | | | Valor do BDI => 5,21 | | | Valor com BDI => | 30,13 |

| 12.1.3.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-176 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - MATERIAL ITEM 10.3.13.1 E 17.14.1.7 DO INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA REF. CÓDIGO 95802 SINAPI | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 28,18 | 28,18 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5385000 | 28,70 | 15,45 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,37 | 0,74 |
| | | | | MO sem LS => 18,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,93 |
| | | | | Valor do BDI => 5,90 | | | Valor com BDI => | 34,08 |

| 12.1.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-163 | Próprio | INSTALAÇÃO PLACA SOLAR, MÓDULO CS3W - MATERIAL ITEM 11.1.1 DO INVENTÁRIO, MÃO DE OBRA REF. CÓD. 43.03.510 CPOS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 64,79 | 64,79 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 27,65 | 13,82 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,27 | 22,27 |
| | | | | MO sem LS => 45,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 45,38 |
| | | | | Valor do BDI => 13,56 | | | Valor com BDI => | 78,35 |

| 12.1.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-178 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TERMINAL INTERMEDIARIO 40MM, FABRICADO EM ALUMÍNIO 6005 -T6, FORNECIDO COM PARAFUSO E SAPATA DE AÇO INOX DE 3MM - MATERIAL ITEM 11.4.1 INVENTÁRIO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 12,12 | 12,12 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2452000 | 21,84 | 5,35 |
| | | | | MO sem LS => 8,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,58 |
| | | | | Valor do BDI => 2,53 | | | Valor com BDI => | 14,65 |

| 12.1.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-179 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TERMINAL FINAL 40MM, FABRICADO EM ALUMÍNIO 6005 - T6, FORNECIDO COM PARAFURO E SAPATA DE AÇO INOX DE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 12,12 | 12,12 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2452000 | 21,84 | 5,35 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2452000 | 27,65 | 6,77 |
| | | | | Valor do BDI => 2,53 | | | Valor com BDI => | 14,65 |

| 12.1.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-183 | Próprio | TERMINAL FINAL 40MM, FABRICADO EM ALUMÍNIO 6005 - T6, FORNECIDO COM PARAFURO E SAPATA DE AÇO INOX DE 3MM OU | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 21,52 | 21,52 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2452000 | 21,84 | 5,35 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2452000 | 27,65 | 6,77 |
| Insumo | COT-SESCDF-024 | Próprio | TERMINAL FINAL 40MM | Material | UN | 1,0000000 | 9,40 | 9,40 |
| | | | | Valor do BDI => 4,50 | | | Valor com BDI => | 26,02 |

| 12.1.4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-180 | Próprio | INSTALAÇÃO DE PERFIL INDUSTRIAL TIPO ROOFTOP, FABRICADO EM ALUMÍNIO, FORMATO DE TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL - MATERIAL ITEM 11.4.3 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA REF. CÓDIGO 112580 SBC | 112 | M | 1,0000000 | 11,62 | 11,62 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4120000 | 28,21 | 11,62 |
| | | | | MO sem LS => 8,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,36 |

| 12.1.4.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-192 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFIL ESTRUTURAL PARA PAINEL SOLAR - MÃO DE OBRA REF. CÓDIGO 112580 SBC | 112 | M | 1,0000000 | 42,58 | 42,58 |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4120000 | 28,21 | 11,62 |
| Insumo | COT-SESCDF-023 | Próprio | PERFIL ESTRUTURAL PARA PAINEL SOLAR | Material | M | 1,0000000 | 30,96 | 30,96 |
| | | | | MO sem LS => 8,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,36 |

| 12.2.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-187 | Próprio | BUCHA REDUCAO FERRO GALVANIZADO 2""x1"" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MÃO DE OBRA REF. CÓDIGO 055671 SBC | 55 | UN | 1,0000000 | 42,47 | 42,47 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2660000 | 21,84 | 5,80 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2660000 | 27,65 | 7,35 |
| Insumo | 00000771 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1" | Material | UN | 1,0000000 | 29,12 | 29,12 |
| Insumo | 00003143 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | Material | UN | 0,0230000 | 8,87 | 0,20 |
| | | | | MO sem LS => 9,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,31 |
| | | | | Valor do BDI => 8,89 | | | Valor com BDI => | 51,36 |

| 12.2.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2660000 | 21,84 | 5,80 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2660000 | 27,65 | 7,35 |
| Insumo | 00003143 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | Material | UN | 0,0230000 | 8,87 | 0,20 |
| Insumo | 00039192 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 3/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 39,31 | 39,31 |
| | | | | MO sem LS => 9,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,31 |
| | | | | Valor do BDI => 11,02 | | | Valor com BDI => | 63,68 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | ARAME GUIA ACO GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM - | 61 | KG | 1,0000000 | 20,18 | 20,18 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8790000 | 22,27 | 19,57 |
| Insumo | 00043130 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | Material | KG | 0,0260000 | 23,50 | 0,61 |
| | | | | MO sem LS => 12,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,63 |
| | | | | Valor do BDI => 4,22 | | | Valor com BDI => | 24,40 |

| 12.2.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 34,74 | 138,96 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 28,70 | 114,80 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 22,27 | 89,08 |
| | | | | MO sem LS => 248,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 248,04 |
| | | | | Valor do BDI => 71,79 | | | Valor com BDI => | 414,63 |

| 12.2.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6998000 | 22,27 | 15,58 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6998000 | 28,70 | 20,08 |
| Insumo | 00002597 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 29,74 | 29,74 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA | Material | UN | 2,0000000 | 0,37 | 0,74 |
| | | | | MO sem LS => 24,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,60 |
| | | | | Valor do BDI => 13,84 | | | Valor com BDI => | 79,98 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | INSTALAÇÃO DE CONDULETE ALUMINIO ""X"" 2"" COM TAMPA - | 61 | UN | 1,0000000 | 24,92 | 24,92 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4890000 | 28,70 | 14,03 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4890000 | 22,27 | 10,89 |
| | | | | MO sem LS => 17,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,19 |
| | | | | Valor do BDI => 5,21 | | | Valor com BDI => | 30,13 |

| 12.2.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-191 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLACA SOLAR 405W - MÃO DE OBRA REF. CÓD. 43.03.510 CPOS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 1.031,79 | 1.031,79 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 28,70 | 28,70 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,27 | 22,27 |
| Insumo | COT-SESCDF-025 | Próprio | PAINEL SOLAR 405W | Material | UN | 1,0000000 | 967,00 | 967,00 |
| | | | | MO sem LS => 45,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 45,38 |
| | | | | Valor do BDI => 216,05 | | | Valor com BDI => | 1.247,84 |

| 13.1.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-472 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - MATERIAL ITEM 12.1.1 INVENTÁRIO - | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | M | 1,0000000 | 0,22 | 0,22 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0045000 | 22,27 | 0,10 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0045000 | 28,70 | 0,12 |
| | | | | MO sem LS => 0,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,15 |
| | | | | Valor do BDI => 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,26 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | CABO ÓPTICO TIPO OM3 8 FIBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 59 | M | 1,0000000 | 19,21 | 19,21 |
| Composição Auxiliar | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0610000 | 34,74 | 2,11 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0610000 | 22,28 | 1,35 |
| Insumo | COT-SESCDF-094 | Próprio | CABO ÓPTICO TIPO OM3 8 FIBRAS | Material | M | 1,0500000 | 15,00 | 15,75 |
| | | | | MO sem LS => 2,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,51 |
| | | | | Valor do BDI => 4,02 | | | Valor com BDI => | 23,23 |

| 13.1.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-568 | Próprio | CABO ÓPTICO TIPO OM4 48 FIBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 59 | M | 1,0000000 | 73,43 | 73,43 |
| Composição Auxiliar | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0910000 | 34,74 | 3,16 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0910000 | 22,28 | 2,02 |
| Insumo | COT-SESCDF-095 | Próprio | CABO ÓPTICO TIPO OM4 48 FIBRAS | Material | M | 1,0500000 | 65,00 | 68,25 |
| | | | | MO sem LS => 3,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,76 |
| | | | | Valor do BDI => 15,37 | | | Valor com BDI => | 88,80 |

| 13.1.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92982 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 18,03 | 18,03 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0130000 | 22,27 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0130000 | 28,70 | 0,37 |
| Insumo | 00000995 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 | Material | M | 1,0270000 | 16,89 | 17,34 |
| | | | | MO sem LS => 0,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,45 |
| | | | | Valor do BDI => 3,77 | | | Valor com BDI => | 21,80 |

| 13.1.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-475 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO NA COR AZUL- CABO ITEM | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | 0,69 | 0,69 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0130000 | 22,27 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0130000 | 28,70 | 0,37 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0100000 | 4,45 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => 0,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,45 |
| | | | | Valor do BDI => 0,14 | | | Valor com BDI => | 0,83 |

| 13.1.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0130000 | 22,27 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0130000 | 28,70 | 0,37 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0100000 | 4,45 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => 0,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,45 |
| | | | | Valor do BDI => 0,14 | | | Valor com BDI => | 0,83 |

| 13.1.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-477 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO NA COR VERDE- CABO ITEM 10.13.18 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 92982 SINAPI | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 0,69 | 0,69 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0130000 | 22,27 | 0,28 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0130000 | 28,70 | 0,37 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0100000 | 4,45 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => 0,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,45 |
| | | | | Valor do BDI => 0,14 | | | Valor com BDI => | 0,83 |

| 13.1.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101562 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 27,32 | 27,32 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0029000 | 28,70 | 0,08 |
| Insumo | 00000996 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 | Material | M | 1,0401000 | 26,19 | 27,24 |
| | | | | MO sem LS => 0,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,06 |
| | | | | Valor do BDI => 5,72 | | | Valor com BDI => | 33,04 |

| 13.1.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-473 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZ. 90° C/ TAMPA P/ ELETROCALHA 300X100 MM - ELETROCALHA ITEM 10.1.5.4 INVENTÁRIO, TAMPA ITEM | 11,11 | UN | 1,0000000 | 6,62 | 6,62 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 28,70 | 3,73 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 22,27 | 2,89 |
| | | | | MO sem LS => 4,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,56 |
| | | | | Valor do BDI => 1,38 | | | Valor com BDI => | 8,00 |

| 13.1.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-478 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA TIPO ""U"" 100X50 - ELETROCALHA ITEM 10.1.1.2 INVENTÁRIO, TAMPA ITEM 10.1.15.26 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 060107 SBC | 60 | M | 1,0000000 | 45,60 | 45,60 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5110000 | 28,70 | 14,66 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5110000 | 22,27 | 11,37 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-849 | Próprio | FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM | ED- | m | 1,0000000 | 12,87 | 12,87 |
| Insumo | MATED- 18325 | SETOP | ARRUELA LISA REDONDA ( DIÂMETRO 6,35MM (1/4")| PESO/100PÇ: 0,204 KG) | Material | un | 2,6666666 | 0,08 | 0,21 |
| Insumo | MATED- 19506 | SETOP | PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFIL ADO|CABEÇA: LENTIL|MATERIAL: INOX|ACABAMENTO: | Material | un | 2,6666666 | 0,22 | 0,58 |
| Insumo | MATED- 18324 | SETOP | PORCA SEXTAVADA ( MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO : 6,35MM [1/4"]| PESO/100PÇ : 0,320 KG) | Material | un | 2,6666666 | 0,11 | 0,29 |
| Insumo | MATED- 19529 | SETOP | TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE| TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18| MEDIDA: 100MM| APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA) | Material | un | 2,6666666 | 2,11 | 5,62 |
| | | | | Valor do BDI => 9,54 | | | Valor com BDI => | 55,14 |

| 13.1.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-479 | Próprio | REDUÇÃO CONCÊNTRICA 300X100 - 100X300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1508 | und | 1,0000000 | 59,40 | 59,40 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 28,70 | 5,74 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 22,27 | 4,45 |
| Insumo | 000583 | SBC | ELETROCALHA - REDUCAO CONCENTRICA 300x100 CHAPA 18 | Material | UN | 1,0000000 | 49,21 | 49,21 |
| | | | | MO sem LS => 7,03 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,03 |
| | | | | Valor do BDI => 12,43 | | | Valor com BDI => | 71,83 |

| 13.1.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1780000 | 21,84 | 3,88 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1780000 | 27,65 | 4,92 |
| Insumo | 00007698 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0390000 | 53,68 | 55,77 |
| | | | | MO sem LS => 6,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,23 |
| | | | | Valor do BDI => 13,52 | | | Valor com BDI => | 78,09 |

| 13.1.5.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101878 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 662,83 | 662,83 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5233000 | 22,27 | 33,92 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5233000 | 28,70 | 43,71 |
| Insumo | 00012038 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,0000000 | 585,20 | 585,20 |
| | | | | MO sem LS => 53,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 53,56 |
| | | | | Valor do BDI => 138,79 | | | Valor com BDI => | 801,62 |

| 13.1.5.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-851 | Próprio | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 60A - REF. SETOP (ED-49260) | ED- | un | 1,0000000 | 122,15 | 122,15 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 28,70 | 28,70 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,27 | 22,27 |
| Insumo | MATED-12256 | SETOP | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 60A A 100A | Material | un | 1,0000000 | 71,18 | 71,18 |
| | | | | MO sem LS => 35,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 35,17 |
| | | | | Valor do BDI => 25,57 | | | Valor com BDI => | 147,72 |

| 13.1.5.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93658 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 26,29 | 26,29 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1352000 | 28,70 | 3,88 |
| Insumo | 00001574 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 1,0000000 | 1,77 | 1,77 |
| Insumo | 00034686 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 17,63 | 17,63 |
| | | | | MO sem LS => 4,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,75 |
| | | | | Valor do BDI => 5,50 | | | Valor com BDI => | 31,79 |

| 13.1.6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-652 | Próprio | SISTEMA DE EXTINÇÃO POR GÁS ARGONITE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | VB | 1,0000000 | 1.069.108,00 | 1.069.108,00 |
| Insumo | COT-SESCDF-136 | Próprio | SISTEMA DE EXTINÇÃO POR GÁS ARGONITE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Verba | VB | 1,0000000 | 1.069.108,00 | 1.069.108,00 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 223.871,21 | | | Valor com BDI => | 1.292.979,21 |

| 14.1.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2062000 | 22,27 | 4,59 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2062000 | 28,70 | 5,91 |
| Insumo | 00038083 | SINAPI | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 41,58 | 41,58 |
| | | | | MO sem LS => 7,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,24 |
| | | | | Valor do BDI => 10,90 | | | Valor com BDI => | 62,98 |

| 14.1.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-553 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TOMADA DE REDE RJ45 - MATERIAL ITEM 12.3.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 98307 SINAPI | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 10,50 | 10,50 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2062000 | 22,27 | 4,59 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2062000 | 28,70 | 5,91 |
| | | | | MO sem LS => 7,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,24 |

| 14.1.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-380 | Próprio | ELETROCALHA LISA TIPO ""U"" 400X50mm CHAPA 22 COM TAMPA - REF.COD. 063988 SBC - TAMPA REF. COD. 000601 SBC | 63 | M | 1,0000000 | 147,62 | 147,62 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5110000 | 28,70 | 14,66 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5110000 | 22,27 | 11,37 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-862 | Próprio | FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MAIOR QUE 200 MM E MENOR OU IGUAL A 400 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO - REF. SETOP (ED-19508) | ED- | m | 1,0000000 | 14,60 | 14,60 |
| Insumo | 035746 | SBC | ELETROCALHA LISA TIPO "U" 400X50MM CHAPA 22 | Material | M | 1,1000000 | 65,54 | 72,09 |
| Insumo | MATED-19506 | SETOP | PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA\|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E | Material | un | 2,6666666 | 0,22 | 0,58 |
| Insumo | MATED-18324 | SETOP | PORCA SEXTAVADA ( MATERIAL: AÇO\| DIÂMETRO : 6,35MM [1/4"]\| PESO/100PÇ : 0,320 KG) | Material | un | 2,6666666 | 0,11 | 0,29 |
| Insumo | MATED-19529 | SETOP | TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE\| TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO\|CHAPA: N°18\| MEDIDA: 100MM\| APLICACÃO: EMENDA PARA | Material | un | 2,6666666 | 2,11 | 5,62 |
| Insumo | MATED-17934 | SETOP | TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA ( TIPO: ENCAIXE\| TRATAMENTO: PRÉ- ZINCADO\|CHAPA: N°24\| MEDIDA: 400MM) | Material | m | 1,1000000 | 25,64 | 28,20 |
| | | | | MO sem LS => 19,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,39 |
| | | | | Valor do BDI => 30,91 | | | Valor com BDI => | 178,53 |

| 14.1.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5432098 | 28,70 | 15,59 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5432098 | 22,27 | 12,09 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-849 | Próprio | FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM | ED- | m | 1,0000000 | 12,87 | 12,87 |
| Insumo | MATED-18325 | SETOP | ARRUELA LISA REDONDA ( DIÂMETRO 6,35MM (1/4")\| PESO/100PÇ: 0,204 KG) | Material | un | 2,6666666 | 0,08 | 0,21 |
| Insumo | MATED-19506 | SETOP | PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA\|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E | Material | un | 2,6666666 | 0,22 | 0,58 |
| Insumo | MATED-18324 | SETOP | PORCA SEXTAVADA ( MATERIAL: AÇO\| DIÂMETRO : 6,35MM [1/4"]\| PESO/100PÇ : 0,320 KG) | Material | un | 2,6666666 | 0,11 | 0,29 |
| Insumo | MATED-19528 | SETOP | TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE\| TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO\|CHAPA: N°18\| MEDIDA: 50MM\|APLICACÃO: EMENDA PARA | Material | un | 2,6666666 | 1,35 | 3,59 |
| Insumo | MATED-17931 | SETOP | TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA ( TIPO: ENCAIXE\| TRATAMENTO: PRÉ- ZINCADO\|CHAPA: N°24\| MEDIDA: 150MM) | Material | m | 1,2000000 | 10,86 | 13,03 |
| | | | | MO sem LS => 20,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,52 |
| | | | | Valor do BDI => 12,19 | | | Valor com BDI => | 70,44 |

| 14.1.3.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-852 | Próprio | ELETROCALHA LISA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - REF. SETOP (ED-19510) | ED- | m | 1,0000000 | 103,56 | 103,56 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-849 | Próprio | FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE. COM SUPORTE EM | ED- | m | 1,0000000 | 12,87 | 12,87 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5314009 | 28,70 | 15,25 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5314009 | 22,27 | 11,83 |
| Insumo | MATED-18325 | SETOP | ARRUELA LISA REDONDA ( DIÂMETRO 6,35MM (1/4")| PESO/100PÇ: 0,204 KG) | Material | un | 2,6666666 | 0,08 | 0,21 |
| Insumo | MATED-17912 | SETOP | ELETROCALHA METÁLICA ( TIPO: LISA SEM VIROLA| TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO |CHAPA: N°18|MEDIDAS: 100X50MM) | Material | m | 1,2000000 | 36,74 | 44,08 |
| Insumo | MATED-18324 | SETOP | PORCA SEXTAVADA ( MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6 ,35MM | Material | un | 2,6666666 | 0,11 | 0,29 |
| Insumo | MATED-19528 | SETOP | TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE| TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO |CHAPA: N°18|MEDIDA: 50MM| APLICAÇÃO: EMENDA PARA | Material | un | 2,6666666 | 1,86 | 4,95 |
| Insumo | MATED-17930 | SETOP | TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE| TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO |CHAPA: N°24|MEDIDA: 100MM ) | Material | m | 1,2000000 | 11,23 | 13,47 |
| | | | | MO sem LS => | 20,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 21,68 | | | Valor com BDI => | 125,24 |

| 14.1.3.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA | ED- | m | 1,0000000 | 12,87 | 12,87 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5866666 | 28,70 | 16,83 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5866666 | 22,27 | 13,06 |
| Insumo | MATED-18325 | SETOP | ARRUELA LISA REDONDA ( DIÂMETRO 6,35MM (1/4")| PESO/100PÇ: 0,204 KG) | Material | un | 2,6666666 | 0,08 | 0,21 |
| Insumo | MATED-17916 | SETOP | ELETROCALHA METÁLICA ( TIPO: LISA SEM VIROLA| TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO |CHAPA: N°18|MEDIDAS: 200X50MM) | Material | m | 1,2000000 | 54,86 | 65,83 |
| Insumo | MATED-19506 | SETOP | PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA| APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA|MATERIAL: INOX| ACABAMENTO: CROMADO| BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12, 7MM]|PESO/100PÇ: 0,541KG) | Material | un | 2,6666666 | 0,23 | 0,61 |
| Insumo | MATED-18324 | SETOP | PORCA SEXTAVADA ( MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6 ,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0, 320 KG) | Material | un | 2,6666666 | 0,11 | 0,29 |
| Insumo | MATED-17932 | SETOP | TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE| | Material | m | 1,2000000 | 19,59 | 23,50 |
| | | | | MO sem LS => | 22,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 28,92 | | | Valor com BDI => | 167,07 |

| 14.1.3.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-142 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50X50 MM - CURVA ITEM 17.14.2.1 INVENTÁRIO. TAMPA ITEM | 11,11 | UN | 1,0000000 | 11,30 | 11,30 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 28,70 | 3,73 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 22,27 | 2,89 |
| Insumo | 74.05.31 | SUDECAP | ARRUELA LISA 5/16" | Material | UN | 4,0000000 | 0,15 | 0,60 |
| Insumo | 74.05.32 | SUDECAP | PORCA SEXTAVADA 5/16" | Material | UN | 4,0000000 | 0,18 | 0,72 |
| | | | | MO sem LS => | 4,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,36 | | | Valor com BDI => | 13,66 |

| 14.1.3.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11.11.23 | SUDECAP | CURVA HORIZ. 90° C/ TAMPA P/ ELETROCALHA 150X50 MM | ELETROCALHA | UN | 1,0000000 | 40,02 | 40,02 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 21,84 | 2,83 |
| Insumo | 74.04.43 | SUDECAP | CURVA HORIZONTAL 90° GALV. P/ ELETROC. 150X50 MM | Material | UN | 1,0000000 | 12,50 | 12,50 |
| Insumo | 74.05.30 | SUDECAP | PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE 5/16"X1/2" | Material | UN | 4,0000000 | 0,84 | 3,36 |
| Insumo | 74.05.31 | SUDECAP | ARRUELA LISA 5/16" | Material | UN | 4,0000000 | 0,15 | 0,60 |
| Insumo | 74.04.14 | SUDECAP | TAMPA P/ CURVA HORIZONTAL 90° P/ ELETROC. 150X50 MM | Material | UN | 1,0000000 | 16,28 | 16,28 |
| Insumo | 74.05.32 | SUDECAP | PORCA SEXTAVADA 5/16" | Material | UN | 4,0000000 | 0,18 | 0,72 |
| | | | | MO sem LS => | 4,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,59 |

| 14.1.3.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-857 | Próprio | ELETROCALHA PERFURADA (150X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE | ED- | m | 1,0000000 | 118,04 | 118,04 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-849 | Próprio | FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE. COM SUPORTE EM | ED- | m | 1,0000000 | 12,87 | 12,87 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5432098 | 28,70 | 15,59 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5432098 | 22,27 | 12,09 |
| Insumo | MATED-17923 | SETOP | ELETROCALHA METÁLICA ( TIPO: PERFURADA SEM | Material | m | 1,2000000 | 44,53 | 53,43 |
| Insumo | MATED-19506 | SETOP | PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA| APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA|MATERIAL: INOX| ACABAMENTO: | Material | un | 2,6666666 | 0,23 | 0,61 |
| Insumo | MATED-18324 | SETOP | PORCA SEXTAVADA ( MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6 ,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0, 320 KG) | Material | un | 2,6666666 | 0,11 | 0,29 |
| Insumo | MATED-19528 | SETOP | TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE| TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO |CHAPA: N°18|MEDIDA: 50MM| APLICAÇÃO: EMENDA PARA | Material | un | 2,6666666 | 1,86 | 4,95 |
| Insumo | MATED-17931 | SETOP | TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE| TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO |CHAPA: N°24|MEDIDA: 150MM ) | Material | m | 1,2000000 | 15,00 | 18,00 |
| | | | | MO sem LS => | 20,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 24,71 | | | Valor com BDI => | 142,75 |

| 14.1.3.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-562 | Próprio | CURVA HORIZ. 90° C/ TAMPA P/ ELETROCALHA 200X100MM - TAMPA ITEM 10.1.15.14 INVENTÁRIO | 11,11 | UN | 1,0000000 | 49,60 | 49,60 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 22,27 | 2,89 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 28,70 | 3,73 |
| Insumo | 74.05.30 | SUDECAP | PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE 5/16"X1/2" | Material | UN | 4,0000000 | 0,84 | 3,36 |
| Insumo | 74.05.31 | SUDECAP | ARRUELA LISA 5/16" | Material | UN | 4,0000000 | 0,15 | 0,60 |
| Insumo | 74.05.32 | SUDECAP | PORCA SEXTAVADA 5/16" | Material | UN | 4,0000000 | 0,18 | 0,72 |
| | | | | MO sem LS => | 4,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,38 | | | Valor com BDI => | 59,98 |

| 14.1.3.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato** **Nº CREA: 242.210**
**André Zani** **Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-557 | Próprio | ELETROCALHA LISA (250X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E | ED- | m | 1,0000000 | 184,11 | 184,11 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-862 | Próprio | FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MAIOR QUE 200 MM E MENOR OU IGUAL A 400 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO - REF. SETOP (ED-19508) | ED- | m | 1,0000000 | 14,60 | 14,60 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6376812 | 22,27 | 14,20 |
| Insumo | MATED- 18325 | SETOP | ARRUELA LISA REDONDA ( DIÂMETRO 6,35MM (1/4")| PESO/100PÇ: 0,204 KG) | Material | un | 2,6666666 | 0,08 | 0,21 |
| Insumo | MATED- 19506 | SETOP | PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA|APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA|MATERIAL: INOX| ACABAMENTO: | Material | un | 2,6666666 | 0,22 | 0,58 |
| Insumo | MATED- 18324 | SETOP | PORCA SEXTAVADA ( MATERIAL: AÇO| DIÂMETRO : 6,35MM [1/4"]| PESO/100PÇ : 0,320 KG) | Material | un | 2,6666666 | 0,11 | 0,29 |
| Insumo | MATED- 19528 | SETOP | TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE| TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18| MEDIDA: 50MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA | Material | un | 2,6666666 | 1,35 | 3,59 |
| Insumo | MATED- 17933 | SETOP | TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA ( TIPO: ENCAIXE| TRATAMENTO: PRÉ- ZINCADO|CHAPA: N°24| MEDIDA: 300MM) | Material | m | 1,2000000 | 20,33 | 24,39 |
| | | | | MO sem LS => 23,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,85 |
| | | | | Valor do BDI => 38,55 | | | Valor com BDI => | 222,66 |

| 14.1.3.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-564 | Próprio | CURVA HORIZ. 90° C/ TAMPA P/ ELETROCALHA 400X50 MM | 11,11 | UN | 1,0000000 | 132,05 | 132,05 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 28,70 | 3,73 |
| Insumo | 74.05.30 | SUDECAP | PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE 5/16"X1/2" | Material | UN | 4,0000000 | 0,84 | 3,36 |
| Insumo | 74.05.31 | SUDECAP | ARRUELA LISA 5/16" | Material | UN | 4,0000000 | 0,15 | 0,60 |
| Insumo | 74.05.32 | SUDECAP | PORCA SEXTAVADA 5/16" | Material | UN | 4,0000000 | 0,18 | 0,72 |
| Insumo | 12003 | EMOP | CURVA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA. 400X50MM. PRE-ZINCADA | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 68,50 | 68,50 |
| Insumo | 74.04.16 | SUDECAP | TAMPA P/ CURVA HORIZONTAL 90° P/ ELETROC. 400X100MM | Material | UN | 1,0000000 | 52,25 | 52,25 |
| | | | | MO sem LS => 4,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,56 |
| | | | | Valor do BDI => 27,65 | | | Valor com BDI => | 159,70 |

| 14.1.3.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-566 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA VERT. 90° P/ ELETR. 100X50 MM - CURVA ITEM 10.1.8.2 INVENTÁRIO | 11,11 | UN | 1,0000000 | 13,57 | 13,57 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 28,70 | 3,73 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 22,27 | 2,89 |
| Insumo | 74.04.17 | SUDECAP | TAMPA P/ CURVA VERTICAL 90° P/ ELETROC. 100X50 MM | Material | UN | 1,0000000 | 6,95 | 6,95 |
| | | | | MO sem LS => 4,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,56 |

| 14.1.3.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-570 | Próprio | CURVA VERT. EXTERNA 90° P/ ELETR. 400X50 MM COM TAMPA | 11,11 | UN | 1,0000000 | 89,27 | 89,27 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 28,70 | 3,73 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 22,27 | 2,89 |
| Insumo | 74.04.22 | SUDECAP | TAMPA P/ CURVA VERTICAL 90° P/ ELETROC. 400X100 MM | Material | UN | 1,0000000 | 31,70 | 31,70 |
| Insumo | 12057 | EMOP | CURVA VERTICAL EXTERNA 90º, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 400X50MM, PRE-ZI NCADA | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 50,95 | 50,95 |
| | | | | Valor do BDI => 18,69 | | | Valor com BDI => | 107,96 |

| 14.1.3.29 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-577 | Próprio | REDUÇÃO CONCENTRICA 400X300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 11,11 | UN | 1,0000000 | 103,77 | 103,77 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3650000 | 28,70 | 10,47 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3650000 | 22,27 | 8,12 |
| Insumo | 74.05.30 | SUDECAP | PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE 5/16"X1/2" | Material | UN | 4,0000000 | 0,84 | 3,36 |
| Insumo | 74.05.32 | SUDECAP | PORCA SEXTAVADA 5/16" | Material | UN | 4,0000000 | 0,18 | 0,72 |
| Insumo | 12248 | EMOP | REDUCAO CONCENTRICA, PARA ELETROCALHA PE RFURADA OU LISA, 400X300MM, PRE-ZINCADA | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 80,50 | 80,50 |
| | | | | MO sem LS => 12,83 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,83 |
| | | | | Valor do BDI => 21,72 | | | Valor com BDI => | 125,49 |

| 14.1.3.31 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-687 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZ. 90° C/ TAMPA P/ ELETROCALHA 300X100 MM -TAMPA ITEM 10.1.15.15 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 11.11.28 SUDECAP- REF. CURVA 15.018.0626-0 EMOP | 11,11 | UN | 1,0000000 | 54,05 | 54,05 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 22,27 | 2,89 |
| Insumo | 12014 | EMOP | CURVA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X100MM, PRE-ZINCAD A | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 47,43 | 47,43 |
| | | | | MO sem LS => 4,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,56 |
| | | | | Valor do BDI => 11,31 | | | Valor com BDI => | 65,36 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-[illegible] | Próprio | TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100x100 - FORNECIMENTO E [illegible] | 63 | UN | 1,0000000 | 68,05 | 68,05 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5370000 | 28,70 | 15,41 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5370000 | 22,27 | 11,95 |
| Insumo | 12136 | EMOP | TE HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PER FURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-ZINCADA | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 40,69 | 40,69 |
| | | | | MO sem LS => 18,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,87 |
| | | | | Valor do BDI => 14,24 | | | Valor com BDI => | 82,29 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-[illegible] | Próprio | INSTALAÇÃO DE TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA [illegible] | 62 | UN | 1,0000000 | 95,34 | 95,34 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5370000 | 28,70 | 15,41 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5370000 | 22,27 | 11,95 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 12128 | EMOP | TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA PERF URADA OU LISA, 300X50MM, PRE-ZINCADA | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1,0000000 | 67,98 | 67,98 |
| | | | | MO sem LS => 18,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,87 |
| | | | | Valor do BDI => 19,96 | | | Valor com BDI => | 115,30 |

| 14.1.3.36 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11.11.30 | SUDECAP | CURVA VERT. MULTI FUNÇÃO 45°/90° P/ ELETR. 100X50 MM | ELETROCALHA | UN | 1,0000000 | 37,67 | 37,67 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 28,70 | 3,73 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 21,84 | 2,83 |
| Insumo | 74.04.17 | SUDECAP | TAMPA P/ CURVA VERTICAL 90° P/ ELETROC. 100X50 MM | Material | UN | 1,0000000 | 6,95 | 6,95 |
| Insumo | 74.04.48 | SUDECAP | CURVA VERT. MULTI FUNÇÃO 45°/90° P/ ELET. 100X50MM | Material | UN | 1,0000000 | 24,16 | 24,16 |
| | | | | MO sem LS => 4,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,59 |
| | | | | Valor do BDI => 7,88 | | | Valor com BDI => | 45,55 |

| 14.1.3.40 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-573 | Próprio | REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA 100x100 - 100X50 - TAMPA ITEM 10.1.15.21 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. | 63 | UN | 1,0000000 | 42,29 | 42,29 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3320000 | 28,70 | 9,52 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3320000 | 22,27 | 7,39 |
| Insumo | 038771 | SBC | ELETROCALHA - REDUCAO CONCENTRICA 100x50 CHAPA 20 | Material | UN | 1,0000000 | 25,38 | 25,38 |
| | | | | MO sem LS => 11,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,67 |
| | | | | Valor do BDI => 8,85 | | | Valor com BDI => | 51,14 |

| 14.1.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-559 | Próprio | RACK 19" 53U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 5.516,13 | 5.516,13 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0259000 | 22,27 | 45,11 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0259000 | 28,70 | 58,14 |
| | | | | MO sem LS => 71,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 71,24 |
| | | | | Valor do BDI => 1.155,07 | | | Valor com BDI => | 6.671,20 |

| 14.1.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-147 | Próprio | INSTALAÇÃO DE RACK EM COLUNA 44U - MATERIAL ITEM 12.4.1 INVENTÁRIO, REF. MÃO DE OBRA CÓD. 100555 SINAPI | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 52,28 | 52,28 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0260000 | 22,27 | 22,84 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0260000 | 28,70 | 29,44 |
| | | | | Valor do BDI => 10,94 | | | Valor com BDI => | 63,22 |

| 14.1.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-659 | Próprio | ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19" - REF. CÓD. CAB-RACK-020 SETOP | CAB | cj | 1,0000000 | 137,96 | 137,96 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 28,70 | 28,70 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,27 | 22,27 |
| Insumo | MATED- 12110 | SETOP | ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19" | Material | un | 1,0000000 | 86,99 | 86,99 |
| | | | | Valor do BDI => 28,88 | | | Valor com BDI => | 166,84 |

| 14.1.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-554 | Próprio | RACK PADRÃO 19", 20U', COM 570MM DE PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 1.126,68 | 1.126,68 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0259000 | 22,27 | 22,84 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0259000 | 28,70 | 29,44 |
| Insumo | COT-SESCDF-101 | Próprio | RACK 19 20U X 570MM | Material | UN | 1,0000000 | 1.074,40 | 1.074,40 |
| | | | | Valor do BDI => 235,92 | | | Valor com BDI => | 1.362,60 |

| 14.1.4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-662 | Próprio | INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - PATCH PANEL ITEM 12.2.1 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 98302 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 316,04 | 316,04 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,2007000 | 22,27 | 138,08 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,2007000 | 28,70 | 177,96 |
| | | | | MO sem LS => 218,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 218,07 |
| | | | | Valor do BDI => 66,17 | | | Valor com BDI => | 382,21 |

| 14.1.4.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 059463 | SBC | VOICE PANEL 30 PORTAS - RJ11/IDC 110 - 19""/1U | INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV | UN | 1,0000000 | 633,54 | 633,54 |
| Composição Auxiliar | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,7970000 | 34,74 | 166,64 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 058973 | SBC | RACK - VOICE PANEL 30 PORTAS - RJ11/IDC 110 - 19"/1U | Material | | UN | 1,0000000 | 466,90 | 466,90 |
| | | | | MO sem LS => | 128,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 128,75 |
| **14.1.4.7** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-661 | Próprio | ANILHA (MARCADOR) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS (# 6 MM2) - 500 UN - REF. CAB-ANI-010 SETOP | CAB | | U | 1,0000000 | 66,67 | 66,67 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4000000 | 22,27 | 8,90 |
| Insumo | MATED- 11973 | SETOP | ANILHA (MARCADOR) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABO # 6,00 MM2 - 500 UN | Material | | un | 1,0000000 | 57,77 | 57,77 |
| | | | | MO sem LS => | 5,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,74 |
| **14.1.4.8** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-858 | Próprio | RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U) - REF. SETOP (ED-48375) | ED- | | un | 1,0000000 | 73,47 | 73,47 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1833333 | 28,70 | 5,26 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0916666 | 22,27 | 2,04 |
| Insumo | MATED-12107 | SETOP | RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P +T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U) - 10A 110/220V | Material | | un | 1,0000000 | 66,17 | 66,17 |
| | | | | MO sem LS => | 5,12 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,12 |
| **14.1.4.9** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-676 | Próprio | INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO DIO ATÉ 48 FIBRAS - MATERIAL ITEM 6.11 INVENTÁRIO | 59 | | UN | 1,0000000 | 122,36 | 122,36 |
| Composição Auxiliar | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 2,1460000 | 34,74 | 74,55 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 2,1460000 | 22,28 | 47,81 |
| | | | | MO sem LS => | 88,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 88,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 25,62 | | | Valor com BDI => | 147,98 |
| **14.1.4.10** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 98302 | SINAPI | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | | UN | 1,0000000 | 1.227,47 | 1.227,47 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 6,2007000 | 22,27 | 138,08 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 6,2007000 | 28,70 | 177,96 |
| Insumo | 00039596 | SINAPI | PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA | Material | | UN | 1,0000000 | 911,43 | 911,43 |
| | | | | MO sem LS => | 218,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 218,07 |
| **14.1.4.11** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 059252 | SBC | SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D. | INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV | | UN | 1,0000000 | 1.202,92 | 1.202,92 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 2,1980000 | 22,27 | 48,94 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 2,1980000 | 28,70 | 63,08 |
| Insumo | 047589 | SBC | RACK - SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D | Material | | UN | 1,0000000 | 1.090,90 | 1.090,90 |
| | | | | MO sem LS => | 77,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 77,29 |
| **14.1.4.12** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-847 | Próprio | PATCH CORD RJ45/RJ45 UTP-4P METÁLICO CATEGORIA 6, PINAGEM T568A NA COR AZUL (VOZ), COMPRIMENTO 3 METROS - REF. SETOP | ED- | | cj | 1,0000000 | 28,25 | 28,25 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0500000 | 28,70 | 1,43 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0500000 | 22,27 | 1,11 |
| Insumo | MATED-12101 | SETOP | PATCH CORD RJ45/RJ45 UTP- 4P METÁLICO CATEGORIA 6, PINAGEM T568A NA COR AZUL (VOZ), COMPRIMENTO 3 METROS | Material | | un | 1,0000000 | 25,71 | 25,71 |
| | | | | MO sem LS => | 1,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,75 |
| **14.1.4.13** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-665 | Próprio | CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS CAT. 5/6 - REF. CÓD. CAB-CER-010 SETOP | CAB | | U | 1,0000000 | 13,76 | 13,76 |
| Insumo | MATED- 11028 | SETOP | CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS - CATEGORIA 6E | Material | | un | 1,0000000 | 13,76 | 13,76 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,88 | | | Valor com BDI => | 16,64 |
| **14.1.4.14** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-668 | Próprio | BANDEJA/PRATELEIRA 500MM FIXA 4 PONTOS RACK SERVIDOR 19"" | 62 | | UN | 1,0000000 | 475,23 | 475,23 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,8700000 | 28,70 | 24,96 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,8700000 | 22,27 | 19,37 |
| Insumo | 063002 | SBC | RACK - BANDEJA FURUKAWA FIXA 500mm 1U RACKS 19" 4 PONTOS | Material | | UN | 1,0000000 | 430,90 | 430,90 |
| | | | | MO sem LS => | 30,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 30,59 |
| **14.1.4.15** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-673 | Próprio | INSTALAÇÃO DE SWITCH CATEGORIA 6, 24 PORTAS RJ-45, MOD. DGS-1210-28, DI INK - SWITCH ITEM 12.2.1 INVENTÁRIO | 59 | | UN | 1,0000000 | 107,39 | 107,39 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 2,1070000 | 28,70 | 60,47 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 2,1070000 | 22,27 | 46,92 |
| | | | | MO sem LS => | 74,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 74,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 22,48 | | | Valor com BDI => | 129,87 |
| **14.1.4.16** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-859 | Próprio | CAIXA PRÉ-MOLDADA PARA ENTRADA TELEFÔNICA SUBTERRÂNEA, TIPO R2, MEDIDAS INTERNAS (107X52X50)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) - REF. SETOP (ED-49176) | ED- | un | 1,0000000 | 1.225,50 | 1.225,50 |
| Composição Auxiliar | ED-22861 | SETOP | CARGA, MANOBRA E DESCARGA COM GUINDASTE TIPO MUNCK MONTADO EM CAMINHÃO DE CARROCERIA (MOMENTO DE CARGA | ED- | t | 1,6032000 | 0,00 | 0,00 |
| Composição Auxiliar | ED-51125 | SETOP | TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA | ED- | m³ | 0,3489270 | 48,00 | 16,74 |
| Composição Auxiliar | 101799 | SINAPI | TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 896,86 | 896,86 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-860 | Próprio | APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE -REF. SETOP (ED-51093) | ED- | m² | 0,6900000 | 24,29 | 16,76 |
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | CAIXA PRÉ-MOLDADA DE ENTRADA TELEFÔNICA TIPO "R2", PADRÃO | ED- | un | 1,0000000 | 160,45 | 160,45 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9166667 | 28,39 | 26,02 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9166667 | 21,13 | 19,36 |
| Composição Auxiliar | 96624 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0392699 | 228,86 | 8,98 |
| Composição Auxiliar | 96620 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF 08/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0640913 | 743,88 | 47,67 |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,3489270 | 83,59 | 29,16 |
| | | | | Valor do BDI => 256,61 | | | Valor com BDI => | 1.482,11 |

| 14.1.5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 98297 | SINAPI | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | M | 1,0000000 | 8,48 | 8,48 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0045000 | 22,27 | 0,10 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0045000 | 28,70 | 0,12 |
| | | | | MO sem LS => 0,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,15 |
| | | | | Valor do BDI => 1,77 | | | Valor com BDI => | 10,25 |

| 14.1.6.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-555 | Próprio | ELETRODUTO FLEXIVEL EM PEAD, DIAMETRO 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | 10,13 | 10,13 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1640000 | 22,27 | 3,65 |
| Insumo | 00040400 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, | Material | M | 1,0170000 | 1,76 | 1,78 |
| | | | | MO sem LS => 5,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,76 |
| | | | | Valor do BDI => 2,12 | | | Valor com BDI => | 12,25 |

| 14.1.6.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97668 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 11,93 | 11,93 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0945000 | 22,27 | 2,10 |
| Insumo | 00002446 | SINAPI | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, | Material | M | 1,1000000 | 6,48 | 7,12 |
| | | | | MO sem LS => 3,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,31 |
| | | | | Valor do BDI => 2,49 | | | Valor com BDI => | 14,42 |

| 14.2.5.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-864 | Próprio | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M - REF. 97889 SINAPI | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 751,76 | 751,76 |
| Composição | 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHI | 0,0276000 | 57,68 | 1,59 |
| Composição Auxiliar | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0211000 | 550,13 | 11,60 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,9990000 | 28,39 | 170,31 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,9990000 | 21,13 | 105,62 |
| Composição Auxiliar | 97735 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0700000 | 2.597,46 | 181,82 |
| Composição Auxiliar | 100475 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,1306000 | 811,19 | 105,94 |
| Insumo | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 188,7188000 | 0,68 | 128,32 |
| | | | | MO sem LS => 285,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 285,06 |
| | | | | Valor do BDI => 157,41 | | | Valor com BDI => | 909,17 |

| 15.1.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-035 | Próprio | INSTALAÇÃO ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - MATERIAL ITEM 10.2.3.1 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 91834 SINAPI | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 3,55 | 3,55 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 28,70 | 2,00 |
| | | | | MO sem LS => 2,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,45 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Valor do BDI => | 0,74 | | | Valor com BDI => | 4,29 |

| 15.1.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-026 | Próprio | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 17,43 | 17,43 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 28,70 | 5,74 |
| Insumo | 00000779 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 7,24 | 7,24 |
| | | | | MO sem LS => | 7,03 | LS => 0,00 | MO com LS => | 7,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,64 | | Valor com BDI => | 21,07 |

| 15.1.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91914 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 16,12 | 16,12 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2390000 | 28,70 | 6,85 |
| Insumo | 00001879 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 3,95 | 3,95 |
| | | | | MO sem LS => | 8,40 | LS => 0,00 | MO com LS => | 8,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,37 | | Valor com BDI => | 19,49 |

| 15.1.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-032 | Próprio | INSTALAÇÃO CABO DE COBRE BLINDADO C/FITA POLIESTER P/ ALARME INC.2X1,50 - MATERIAL ITEM 10.13.38 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 058561 SBC | 58 | M | 1,0000000 | 5,19 | 5,19 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1020000 | 28,70 | 2,92 |
| | | | | MO sem LS => | 3,58 | LS => 0,00 | MO com LS => | 3,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,08 | | Valor com BDI => | 6,27 |

| 15.1.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-130 | Próprio | CABO DE COBRE BLINDADO C/FITA POLIESTER P/ ALARME INC.2X1,50 | 58 | M | 1,0000000 | 9,18 | 9,18 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1020000 | 28,70 | 2,92 |
| Insumo | 036470 | SBC | CABO DE COBRE BLINDADO COM FITA POLIESTER PARA ALARME | Material | M | 1,0000000 | 3,99 | 3,99 |
| | | | | MO sem LS => | 3,58 | LS => 0,00 | MO com LS => | 3,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,92 | | Valor com BDI => | 11,10 |

| 15.1.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 061855 | SBC | CONDULETE ALUMINIO ""T"" 1.1/2"" COM TAMPA | INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS | UN | 1,0000000 | 63,40 | 63,40 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5100000 | 22,27 | 11,35 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5100000 | 28,70 | 14,63 |
| | | | | MO sem LS => | 17,92 | LS => 0,00 | MO com LS => | 17,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,27 | | Valor com BDI => | 76,67 |

| 15.1.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-036 | Próprio | INSTALAÇÃO CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO L, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - MATERIAL ITEM 10.3.8.1 E 10.3.9.1 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 95787 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 19,20 | 19,20 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3769000 | 22,27 | 8,39 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3769000 | 28,70 | 10,81 |
| | | | | MO sem LS => | 13,24 | LS => 0,00 | MO com LS => | 13,24 |

| 15.1.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-028 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CENTRAL PAINEL DE CONTROLE ENDEREÇÁVEL PARA SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO PARA ATÉ 4 LAÇOS 96 | 1606 | und | 1,0000000 | 101,94 | 101,94 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 28,70 | 57,40 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 22,27 | 44,54 |
| | | | | MO sem LS => | 70,34 | LS => 0,00 | MO com LS => | 70,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 21,34 | | Valor com BDI => | 123,28 |

| 15.1.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-027 | Próprio | DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL, COM BASE DE FIXAÇÃO. REF. BH-300 DA KIDDE. PROTEGE OU EQUIVALENTE - | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 257,03 | 257,03 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 28,70 | 28,70 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,27 | 22,27 |
| Insumo | P.17.000.042521 | CPOS | Detector óptico de fumaça endereçável, com base de fixação, ref. BH-300 da Kidde, Protege ou equivalente | Material | UN | 1,0000000 | 206,06 | 206,06 |
| | | | | MO sem LS => | 35,17 | LS => 0,00 | MO com LS => | 35,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 53,82 | | Valor com BDI => | 310,85 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| 15.1.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-038 | Próprio | INSTALAÇÃO DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL, MODELO SENSO IRIS S130. FABRICANTE: TELETEK ELETRONICS COM BASE PARA DETECTORES E ALARMES ENDEREÇÁVEIS, MODELO SENSO IRIS B124 - MATERIAL ITEM 13.2.1 E 13.2.2 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 50.05.430 CPOS | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | | UN | 1,0000000 | 50,97 | 50,97 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 28,70 | 28,70 |
| | | | | MO sem LS => | 35,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 35,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,67 | | | Valor com BDI => | 61,64 |

| 15.1.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-040 | Próprio | INSTALAÇÃO DE EXPANSOR DE LAÇOS TTE, MODELO IRIS. FABRICANTE: TELETEK ELETRONICS - MATERIAL 13.1.3 INVENTÁRIO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | | UN | 1,0000000 | 28,70 | 28,70 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5000000 | 28,70 | 14,35 |
| | | | | MO sem LS => | 20,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,00 | | | Valor com BDI => | 34,70 |

| 15.1.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-041 | Próprio | INSTALAÇÃO DE MÓDULO DE REDE REDUNDANTE PARA CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO, MODELO IRIS. FABRICANTE: TELETEK | 50,05 | | UN | 1,0000000 | 15,29 | 15,29 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3000000 | 28,70 | 8,61 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3000000 | 22,27 | 6,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,20 | | | Valor com BDI => | 18,49 |

| 15.1.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-042 | Próprio | INSTALAÇÃO DE FONTE CHAVEADA, POTÊNCIA DE 100W, TENSÃO DE ENTRADA DE 100 A 240 VAC, TENSÃO DE SAÍDA DE 24DC, | 50,05 | | UN | 1,0000000 | 15,29 | 15,29 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3000000 | 28,70 | 8,61 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3000000 | 22,27 | 6,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,20 | | | Valor com BDI => | 18,49 |

| 15.1.3.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-030 | Próprio | FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 220VCA/24VCC 5A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 50,05 | | UN | 1,0000000 | 430,09 | 430,09 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3000000 | 28,70 | 8,61 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3000000 | 22,27 | 6,68 |
| | | | | MO sem LS => | 10,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 90,06 | | | Valor com BDI => | 520,15 |

| 15.1.3.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-043 | Próprio | INSTALAÇÃO DE BATERIA CHUMBO ÁCIDO REGULADA POR VÁLVULA, CORRENTE INICIAL DE 1,65A, TENSÃO CÍCLICA DE | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | | UN | 1,0000000 | 25,48 | 25,48 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5000000 | 28,70 | 14,35 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5000000 | 22,27 | 11,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,33 | | | Valor com BDI => | 30,81 |

| 15.1.3.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-044 | Próprio | INSTALAÇÃO DE BATERIA CHUMBO ÁCIDO REGULADA POR VÁLVULA, CORRENTE INICIAL DE 6,0A, TENSÃO CÍCLICA DE 14,1/14,8 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | | UN | 1,0000000 | 25,48 | 25,48 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5000000 | 28,70 | 14,35 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5000000 | 22,27 | 11,13 |
| | | | | MO sem LS => | 17,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,58 |

| 15.1.3.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-045 | Próprio | INSTALAÇÃO DE MÓDULO DE ZONA CONVENCIONAL, MODELO SENSO IRIS MC-Z. FABRICANTE: TELETEK ELETRONICS - MATERIAL | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | | UN | 1,0000000 | 25,48 | 25,48 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5000000 | 28,70 | 14,35 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5000000 | 22,27 | 11,13 |
| | | | | MO sem LS => | 17,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,58 |

| 15.1.3.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-039 | Próprio | INSTALAÇÃO DETECTOR DE MONÓXIDO DE CARBONO CONVENCIONAL, FABRICADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO NA | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | | UN | 1,0000000 | 50,97 | 50,97 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 28,70 | 28,70 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 22,27 | 22,27 |
| | | | | MO sem LS => | 35,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 35,17 |

| 15.1.3.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-108 | Próprio | MÓDULO DE SAÍDA RELÉ ENDEREÇÁVEL SEGURIMAX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 50,05 | | UN | 1,0000000 | 176,97 | 176,97 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 28,70 | 28,70 |

| INFORMAÇÕES GERAIS | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|
| **Município: BRASILIA/DF**<br>**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**<br>**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**<br>**André Zani Nº CAU: A74536-7** | 20,94% |

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,27 | 22,27 |
| Insumo | COT-SESCDF-005 | Próprio | MÓDULO DE SAÍDA RELÉ ENDEREÇÁVEL SEGURIMAX | Material | UN | 1,0000000 | 126,00 | 126,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 37,05 | | Valor com BDI => | 214,02 |

| 15.2.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 058561 | SBC | CABO DE COBRE BLINDADO C/FITA POLIESTER P/ ALARME INC.2X1,50 | INSTALACOES ELETRICAS - DETECCAO DE INCENDIO | M | 1,0000000 | 15,00 | 15,00 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1070000 | 22,27 | 2,38 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1070000 | 28,70 | 3,07 |
| Insumo | 036470 | SBC | CABO DE COBRE BLINDADO COM FITA POLIESTER PARA ALARME | Material | M | 1,0200000 | 3,99 | 4,06 |
| | | | | MO sem LS => | 3,75 | LS => 0,00 | MO com LS => | 3,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,14 | | Valor com BDI => | 18,14 |

| 15.2.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-029 | Próprio | INSTALAÇÃO DE PAINEL REPETIDOR DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO TIPO ENDEREÇÁVEL - MATERIAL ITEM 13.1.2 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 50.05.440 CPOS | 50,05 | UN | 1,0000000 | 15,29 | 15,29 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 22,27 | 6,68 |
| | | | | MO sem LS => | 10,55 | LS => 0,00 | MO com LS => | 10,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,20 | | Valor com BDI => | 18,49 |

| 16.1.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101909 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 253,54 | 253,54 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4574000 | 27,65 | 12,64 |
| Insumo | 00004350 | SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA | Material | UN | 2,0000000 | 0,71 | 1,42 |
| Insumo | 00010892 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC | Material | UN | 1,0000000 | 229,50 | 229,50 |
| | | | | MO sem LS => | 16,02 | LS => 0,00 | MO com LS => | 16,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 53,09 | | Valor com BDI => | 306,63 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101907 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 712,54 | 712,54 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4574000 | 21,84 | 9,98 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4574000 | 27,65 | 12,64 |
| Insumo | 00004350 | SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | Material | UN | 2,0000000 | 0,71 | 1,42 |
| Insumo | 00010889 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC | Material | UN | 1,0000000 | 688,50 | 688,50 |
| | | | | MO sem LS => | 16,02 | LS => 0,00 | MO com LS => | 16,02 |

| 16.1.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-120 | Próprio | HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA - REF. SETOP (INC-HID-005) | INC | U | 1,0000000 | 1.040,70 | 1.040,70 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1500000 | 27,65 | 31,79 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1500000 | 21,84 | 25,11 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,0000000 | 28,39 | 85,17 |
| Insumo | 00010899 | SINAPI | ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 | Material | UN | 1,0000000 | 78,85 | 78,85 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0800000 | 207,93 | 16,63 |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 4,9100000 | 1,25 | 6,13 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 22,3000000 | 0,68 | 15,16 |
| Insumo | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, | Material | m³ | 0,0211000 | 170,00 | 3,58 |
| Insumo | 00010904 | SINAPI | REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA | Material | UN | 1,0000000 | 180,00 | 180,00 |
| Insumo | 00010905 | SINAPI | TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA | Material | UN | 1,0000000 | 94,28 | 94,28 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,7100000 | 14,38 | 10,20 |
| Insumo | 00014112 | SINAPI | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | Material | UN | 1,0000000 | 322,19 | 322,19 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,1410000 | 3,90 | 0,54 |
| | | | | MO sem LS => | 171,34 | LS => 0,00 | MO com LS => | 171,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 217,92 | | Valor com BDI => | 1.258,62 |

| 16.1.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-132 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONTRA INCENDIO - MATERIAL ITEM 13.1.9 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 058003 SBC | 58 | UN | 1,0000000 | 33,73 | 33,73 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6620000 | 28,70 | 18,99 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6620000 | 22,27 | 14,74 |
| | | | | MO sem LS => | 23,27 | LS => 0,00 | MO com LS => | 23,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,06 | | Valor com BDI => | 40,79 |

| 16.1.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 058003 | SBC | ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONTRA INCENDIO | INSTALACOES ELETRICAS - DETECCAO DE INCENDIO | UN | 1,0000000 | 88,60 | 88,60 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6910000 | 22,27 | 15,38 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6910000 | 28,70 | 19,83 |
| Insumo | 005776 | SBC | ACIONADOR MANUAL PARA AVISO DE EMERGENCIA 420 INTELBRAS | Material | UN | 1,0000000 | 53,39 | 53,39 |
| | | | | MO sem LS => 24,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,29 |
| **16.1.3.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-133 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ALARME SONORO E ESTROBOSCÓPICO ENDEREÇÁVEL, MODELO SENSO IRIS WS - MATERIAL ITEM 13.2.3 | 10,9 | UN | 1,0000000 | 50,97 | 50,97 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 28,70 | 28,70 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,27 | 22,27 |
| | | | | MO sem LS => 35,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 35,17 |
| | | | | Valor do BDI => 10,67 | | | Valor com BDI => | 61,64 |
| **16.1.3.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-134 | Próprio | INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA EM LED 2W, FLUXO LUMINOSO DE 600 LUMENS, AUTONOMIA DE 2 HORAS, MODELO SLIM 600 - MATERIAL ITEM 10.12.1.2 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 97599 SINAPI | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 6,81 | 6,81 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0748000 | 22,27 | 1,66 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1795000 | 28,70 | 5,15 |
| | | | | MO sem LS => 4,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,80 |
| | | | | Valor do BDI => 1,42 | | | Valor com BDI => | 8,23 |
| **16.1.3.5** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 27,53 | 27,53 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0748000 | 22,27 | 1,66 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1795000 | 28,70 | 5,15 |
| Insumo | 00038774 | SINAPI | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | Material | UN | 1,0000000 | 20,72 | 20,72 |
| | | | | MO sem LS => 4,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,80 |
| | | | | Valor do BDI => 5,76 | | | Valor com BDI => | 33,29 |
| **16.1.3.6** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-131 | Próprio | CHAVE DE FLUXO DE ÁGUA COM RETARDO PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL DE 1" A 6". CONEXÃO BSP - REF. CÓDIGO 47.20.300 CPOS | 47,2 | UN | 1,0000000 | 527,01 | 527,01 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 28,70 | 28,70 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 27,65 | 27,65 |
| Insumo | O.04.000.064608 | CPOS | Chave de fluxo de água com retardo eletrônico de 0 a 100 segundos, para tubulações com diâmetros de 1" a 6", funcionamento por palheta, conexão BSP | Material | UN | 1,0000000 | 470,66 | 470,66 |
| | | | | MO sem LS => 41,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 41,22 |
| | | | | Valor do BDI => 110,35 | | | Valor com BDI => | 637,36 |
| **16.1.4.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-110 | Próprio | PLACA SINALIZAÇÃO S2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 12,76 | 12,76 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 28,39 | 2,83 |
| Insumo | MATED- 12920 | SETOP | PLACA FOTOLUMINESCENTE (TIPO : S2\|FORMATO: RETANGULAR\|DIMENSÃO: 380MMX190MM\| INFORMAÇÃO: | Material | un | 1,0000000 | 9,93 | 9,93 |
| | | | | MO sem LS => 2,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,04 |
| | | | | Valor do BDI => 2,67 | | | Valor com BDI => | 15,43 |
| **16.1.4.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-112 | Próprio | PLACA SINALIZAÇÃO S3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 17,83 | 17,83 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 28,39 | 2,83 |
| Insumo | COT-SESCDF-007 | Próprio | PLACA SINALIZAÇÃO S3 | Material | UN | 1,0000000 | 15,00 | 15,00 |
| | | | | MO sem LS => 2,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,04 |
| | | | | Valor do BDI => 3,73 | | | Valor com BDI => | 21,56 |
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | PLACA SINALIZAÇÃO S10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS | UN | 1,0000000 | 12,57 | 12,57 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 28,39 | 2,83 |
| Insumo | MATED- 12922 | SETOP | PLACA FOTOLUMINESCENTE (TIPO : S10\|FORMATO: RETANGULAR\|DIMENSÃO: 380MMX190MM\| INFORMAÇÃO: | Material | un | 1,0000000 | 9,74 | 9,74 |
| | | | | MO sem LS => 2,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,04 |
| | | | | Valor do BDI => 2,63 | | | Valor com BDI => | 15,20 |
| **16.1.4.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 28,39 | 2,83 |
| Insumo | MATED- 12923 | SETOP | PLACA FOTOLUMINESCENTE (TIPO : S12\|FORMATO: RETANGULAR\|DIMENSÃO: 380MMX190MM\| INFORMAÇÃO: COM TEXTO - SAÍDA) | Material | un | 1,0000000 | 9,68 | 9,68 |
| | | | | MO sem LS => 2,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,04 |
| | | | | Valor do BDI => 2,61 | | | Valor com BDI => | 15,12 |
| **16.1.4.5** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-117 | Próprio | PLACA SINALIZAÇÃO S11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 18,73 | 18,73 |
| Insumo | COT-SESCDF- | Próprio | PLACA SINALIZAÇÃO S11 | Material | UN | 1,0000000 | 15,90 | 15,90 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem LS => | 2,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,92 | | | Valor com BDI => | 22,65 |
| **16.1.4.6** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-109 | Próprio | PLACA SINALIZAÇÃO M4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | | UN | 1,0000000 | 20,57 | 20,57 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1000000 | 28,39 | 2,83 |
| | | | | MO sem LS => | 2,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,30 | | | Valor com BDI => | 24,87 |
| **16.1.4.7** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-119 | Próprio | PLACA SINALIZAÇÃO S17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | | UN | 1,0000000 | 16,73 | 16,73 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1000000 | 28,39 | 2,83 |
| Insumo | COT-SESCDF- | Próprio | PLACA SINALIZAÇÃO S17 | Material | | UN | 1,0000000 | 13,90 | 13,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,50 | | | Valor com BDI => | 20,23 |
| **16.1.4.8** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-123 | Próprio | PLACA SINALIZAÇÃO E5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | | UN | 1,0000000 | 10,55 | 10,55 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1000000 | 28,39 | 2,83 |
| Insumo | MATED- 12917 | SETOP | PLACA FOTOLUMINESCENTE (TIPO : E5\|FORMATO: QUADRADA\| DIMENSÃO: 300MMX300MM\| INFORMAÇÃO: PICTOGRAMA SEM TEXTO | Material | | un | 1,0000000 | 7,72 | 7,72 |
| | | | | MO sem LS => | 2,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,20 | | | Valor com BDI => | 12,75 |
| **16.1.4.9** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-114 | Próprio | PLACA SINALIZAÇÃO TRIANGULAR ANTI CHAMAS "A5" OU "A2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | | UN | 1,0000000 | 24,71 | 24,71 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1500000 | 28,39 | 4,25 |
| Insumo | MATED- 12924 | SETOP | PLACA FOTOLUMINESCENTE (TIPO : A2\|FORMATO: TRIANGULAR\|DIMENSÃO: 300MM\|INFORMAÇÃO: PICTOGRAMA SEM | Material | | un | 1,0000000 | 20,46 | 20,46 |
| | | | | MO sem LS => | 3,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,17 | | | Valor com BDI => | 29,88 |
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | PLACA SINALIZAÇÃO S8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | | UN | 1,0000000 | 18,73 | 18,73 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1000000 | 28,39 | 2,83 |
| Insumo | COT-SESCDF-008 | Próprio | PLACA SINALIZAÇÃO S8 | Material | | UN | 1,0000000 | 15,90 | 15,90 |
| | | | | MO sem LS => | 2,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,92 | | | Valor com BDI => | 22,65 |
| **16.1.4.11** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1000000 | 28,39 | 2,83 |
| Insumo | MATED- 12921 | SETOP | PLACA FOTOLUMINESCENTE (TIPO : S9\|FORMATO: RETANGULAR\|DIMENSÃO: 380MMX190MM\| INFORMAÇÃO: PICTOGRAMA SEM TEXTO - ESCADA DE EMERGÊNCIA DESCE) | Material | | un | 1,0000000 | 9,78 | 9,78 |
| | | | | MO sem LS => | 2,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,64 | | | Valor com BDI => | 15,25 |
| **16.2.2.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 96765 | SINAPI | ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | | UN | 1,0000000 | 1.372,07 | 1.372,07 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 3,0370000 | 21,84 | 66,32 |
| Insumo | 00004350 | SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 | Material | | UN | 4,0000000 | 0,71 | 2,84 |
| Insumo | 00010900 | SINAPI | ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO | Material | | UN | 1,0000000 | 61,71 | 61,71 |
| Insumo | 00010904 | SINAPI | REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, | Material | | UN | 1,0000000 | 180,00 | 180,00 |
| Insumo | 00020963 | SINAPI | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, | Material | | UN | 1,0000000 | 354,26 | 354,26 |
| Insumo | 00020971 | SINAPI | CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A | Material | | UN | 1,0000000 | 17,14 | 17,14 |
| Insumo | 00021030 | SINAPI | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA | Material | | UN | 1,0000000 | 394,45 | 394,45 |
| Insumo | 00037554 | SINAPI | ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO | Material | | UN | 1,0000000 | 211,38 | 211,38 |
| | | | | MO sem LS => | 106,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 106,38 |
| | | | | Valor do BDI => | 287,31 | | | Valor com BDI => | 1.659,38 |
| **16.2.3.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-121 | Próprio | AVISADOR SONORO E VISUAL DE INCÊNDIO | 10,9 | | UN | 1,0000000 | 117,77 | 117,77 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 28,70 | 28,70 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 22,27 | 22,27 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 73.55.85 | SUDECAP | AVISADOR SONORO E VISUAL MW CONVENCIONAL OU EQUIVALENTE | Material | | UN | 1,0000000 | 66,80 | 66,80 |
| | | | | MO sem LS => | 35,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 35,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 24,66 | | | Valor com BDI => | 142,43 |

| 17.1.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2600000 | 21,84 | 5,67 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2600000 | 27,65 | 7,18 |
| | | | | MO sem LS => | 9,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,69 | | | Valor com BDI => | 15,54 |

| 17.1.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97535 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | M | 1,0000000 | 57,08 | 57,08 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2600000 | 21,84 | 5,67 |
| Insumo | 00040626 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = | Material | | M | 1,0390000 | 42,57 | 44,23 |
| | | | | MO sem LS => | 9,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,95 | | | Valor com BDI => | 69,03 |

| 17.1.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92652 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | M | 1,0000000 | 69,37 | 69,37 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2750000 | 21,84 | 6,00 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2750000 | 27,65 | 7,60 |
| | | | | MO sem LS => | 9,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,52 | | | Valor com BDI => | 83,89 |

| 17.1.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-628 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | M | 1,0000000 | 14,44 | 14,44 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2920000 | 21,84 | 6,37 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2920000 | 27,65 | 8,07 |
| | | | | MO sem LS => | 10,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,02 | | | Valor com BDI => | 17,46 |

| 17.1.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92654 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | M | 1,0000000 | 108,91 | 108,91 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3130000 | 21,84 | 6,83 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3130000 | 27,65 | 8,65 |
| Insumo | 00007696 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3.65* MM, PESO *5.10* KG/M (NBR 5580) | Material | | M | 1,0390000 | 89,93 | 93,43 |
| | | | | MO sem LS => | 10,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 22,80 | | | Valor com BDI => | 131,71 |
| Composição | 92655 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | | M | 1,0000000 | 133,01 | 133,01 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3450000 | 21,84 | 7,53 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3450000 | 27,65 | 9,53 |
| Insumo | 00007701 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580) | Material | | M | 1,0390000 | 111,60 | 115,95 |
| | | | | MO sem LS => | 12,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 27,85 | | | Valor com BDI => | 160,86 |

| 17.1.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92656 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | M | 1,0000000 | 174,63 | 174,63 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3760000 | 27,65 | 10,39 |
| Insumo | 00007694 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580) | Material | | M | 1,0390000 | 150,18 | 156,03 |
| | | | | MO sem LS => | 13,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 36,56 | | | Valor com BDI => | 211,19 |

| 17.1.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-629 | Próprio | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 4", INSTALADO EM REDE DE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | M | 1,0000000 | 238,43 | 238,43 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4760000 | 21,84 | 10,39 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4760000 | 27,65 | 13,16 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem LS => | 16,66 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 49,92 | | | Valor com BDI => | 288,35 |
| **17.1.1.10** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-630 | Próprio | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 6". INSTALADO EM REDE DE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | M | 1,0000000 | 376,12 | 376,12 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5500000 | 21,84 | 12,01 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5500000 | 27,65 | 15,20 |
| Insumo | 00007695 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19,68* KG/M (NBR 5580) | Material | | M | 1,0390000 | 335,82 | 348,91 |
| | | | | Valor do BDI => | 78,75 | | | Valor com BDI => | 454,87 |
| **17.1.1.16** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-631 | Próprio | BUCHA REDUCAO FERRO GALVANIZADO 2.1/2""x 2"" | 55 | | UN | 1,0000000 | 60,01 | 60,01 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2450000 | 21,84 | 5,35 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2450000 | 27,65 | 6,77 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-865 | Próprio | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | | M | 2,9500000 | 0,35 | 1,03 |
| Insumo | 00000775 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2" | Material | | UN | 1,0000000 | 46,86 | 46,86 |
| | | | | MO sem LS => | 8,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,57 |
| **17.1.1.17** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-633 | Próprio | INSTALAÇÃO DE BUCHA REDUCAO FERRO GALVANIZADO DIAM. 2""x1.1/4"" - BUCHA ITEM 16.2.8.7 INVENTÁRIO | 55 | | UN | 1,0000000 | 41,10 | 41,10 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,8180000 | 21,84 | 17,86 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,8180000 | 27,65 | 22,61 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-865 | Próprio | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | | M | 1,8000000 | 0,35 | 0,63 |
| | | | | MO sem LS => | 28,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 28,65 |
| **17.1.1.18** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-634 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TAMPAO/CAP EM FERRO GALVANIZADO COM ROSCA 3"" - CAP ITEM 16.2.10.3 INVENTÁRIO | 54 | | UN | 1,0000000 | 105,15 | 105,15 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2170000 | 21,84 | 4,73 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2170000 | 27,65 | 6,00 |
| Insumo | 062091 | SBC | JUNTA RAPID P/PECA F.FUNDIDO JR SMU 75mm x 39,5mm | Material | | UN | 1,0000000 | 94,42 | 94,42 |
| | | | | MO sem LS => | 7,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,60 |
| **17.1.1.19** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-635 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 22,61 | 22,61 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4510000 | 21,84 | 9,84 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4510000 | 27,65 | 12,47 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | | UN | 0,0130000 | 14,38 | 0,18 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | | L | 0,0030000 | 41,91 | 0,12 |
| | | | | MO sem LS => | 15,78 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,78 |
| **17.1.1.20** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 92669 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 41,51 | 41,51 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4510000 | 21,84 | 9,84 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4510000 | 27,65 | 12,47 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | | UN | 0,0130000 | 14,38 | 0,18 |
| Insumo | 00003444 | SINAPI | COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, | Material | | UN | 1,0000000 | 18,90 | 18,90 |
| | | | | MO sem LS => | 15,78 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,69 | | | Valor com BDI => | 50,20 |
| **17.1.1.21** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 92677 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 136,05 | 136,05 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5980000 | 21,84 | 13,06 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5980000 | 27,65 | 16,53 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | | UN | 0,0300000 | 14,38 | 0,43 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | | L | 0,0070000 | 41,91 | 0,29 |
| | | | | MO sem LS => | 20,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,94 |
| | | | | Valor do BDI => | 28,48 | | | Valor com BDI => | 164,53 |
| **17.1.1.22** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-636 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 33,14 | 33,14 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,6530000 | 21,84 | 14,26 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,6530000 | 27,65 | 18,05 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | | UN | 0,0350000 | 14,38 | 0,50 |
| | | | | MO sem LS => | 22,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,93 | | | Valor com BDI => | 40,07 |

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

| INFORMAÇÕES GERAIS | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|
| **Município: BRASILIA/DF**<br>**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**<br>**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**<br>**André Zani Nº CAU: A74536-7** | 20,94% |

## COMPOSIÇÕES

| 17.1.1.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-637 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 25,44 | 25,44 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5060000 | 21,84 | 11,05 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5060000 | 27,65 | 13,99 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | | UN | 0,0170000 | 14,38 | 0,24 |
| | | | | MO sem LS => | 17,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,32 | | | Valor com BDI => | 30,76 |

| 17.1.1.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92672 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 49,58 | 49,58 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4770000 | 21,84 | 10,41 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4770000 | 27,65 | 13,18 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | | UN | 0,0170000 | 14,38 | 0,24 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | | L | 0,0040000 | 41,91 | 0,16 |
| | | | | MO sem LS => | 16,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,38 | | | Valor com BDI => | 59,96 |

| 17.1.1.25 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-638 | Próprio | INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 22,61 | 22,61 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4510000 | 21,84 | 9,84 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4510000 | 27,65 | 12,47 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | | UN | 0,0130000 | 14,38 | 0,18 |
| | | | | MO sem LS => | 15,78 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,73 | | | Valor com BDI => | 27,34 |

| 17.1.1.26 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92680 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 167,42 | 167,42 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,6530000 | 21,84 | 14,26 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,6530000 | 27,65 | 18,05 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | | UN | 0,0350000 | 14,38 | 0,50 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | | L | 0,0080000 | 41,91 | 0,33 |
| | | | | MO sem LS => | 22,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 35,05 | | | Valor com BDI => | 202,47 |

| 17.1.1.27 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92701 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 33,16 | 33,16 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4450000 | 21,84 | 9,71 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4450000 | 27,65 | 12,30 |
| Insumo | 00003456 | SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, [illegible] | Material | | UN | 1,0000000 | 10,88 | 10,88 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | | L | 0,0030000 | 41,91 | 0,12 |
| | | | | MO sem LS => | 15,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,94 | | | Valor com BDI => | 40,10 |

| 17.1.1.28 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 055722 | SBC | TE REDUCAO FERRO GALVANIZADO 1.1/2""x3/4"" | INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO | | UN | 1,0000000 | 84,47 | 84,47 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,6600000 | 21,84 | 14,41 |
| Composição | CPU-SESCDF-[illegible] | Próprio | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS | | M | 0,7000000 | 0,35 | 0,24 |
| Insumo | 00006304 | SINAPI | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4" | Material | | UN | 1,0000000 | 51,58 | 51,58 |
| | | | | MO sem LS => | 23,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 17,68 | | | Valor com BDI => | 102,15 |

| 17.1.1.29 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92682 | SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 66,67 | 66,67 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,6350000 | 21,84 | 13,86 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | | UN | 0,0250000 | 14,38 | 0,35 |
| Insumo | 00006296 | SINAPI | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4" | Material | | UN | 1,0000000 | 34,66 | 34,66 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | | L | 0,0060000 | 41,91 | 0,25 |
| | | | | MO sem LS => | 22,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,96 | | | Valor com BDI => | 80,63 |

| 17.1.1.30 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-639 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TE 90 FERRO GALVANIZADO DIAM. 1.1/4"" - MATERIAL ITEM 16.2.4.5 INVENTÁRIO | 55 | UN | 1,0000000 | 18,84 | 18,84 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3640000 | 27,65 | 10,06 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-865 | Próprio | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 2,4000000 | 0,35 | 0,84 |
| | | | | MO sem LS => 12,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,74 |
| | | | | Valor do BDI => 3,94 | | | Valor com BDI => | 22,78 |

| 17.1.1.31 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-640 | Próprio | TE REDUCAO GALVANIZADO 1.1/4""x1"" - MATERIAL ITEM 16.2.5.4 INVENTÁRIO | 55 | UN | 1,0000000 | 26,01 | 26,01 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5210000 | 21,84 | 11,37 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5210000 | 27,65 | 14,40 |
| | | | | MO sem LS => 18,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,24 |
| | | | | Valor do BDI => 5,44 | | | Valor com BDI => | 31,45 |

| 17.1.1.32 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 055723 | SBC | TE REDUCAO FERRO GALVANIZADO 1.1/4""x/3/4"" | INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO | UN | 1,0000000 | 66,48 | 66,48 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5500000 | 21,84 | 12,01 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5500000 | 27,65 | 15,20 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-865 | Próprio | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 0,6000000 | 0,35 | 0,21 |
| Insumo | 00021116 | SINAPI | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 39,06 | 39,06 |
| | | | | Valor do BDI => 13,92 | | | Valor com BDI => | 80,40 |

| 17.1.1.33 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-641 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TE 90 FERRO GALVANIZADO DIAM. 1"" - MATERIAL ITEM 16.2.4.6 INVENTÁRIO | 55 | UN | 1,0000000 | 25,70 | 25,70 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5110000 | 21,84 | 11,16 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5110000 | 27,65 | 14,12 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-865 | Próprio | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,2000000 | 0,35 | 0,42 |
| | | | | MO sem LS => 17,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,89 |
| | | | | Valor do BDI => 5,38 | | | Valor com BDI => | 31,08 |

| 17.1.1.34 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92681 | SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 52,85 | 52,85 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6010000 | 21,84 | 13,12 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6010000 | 27,65 | 16,61 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0200000 | 14,38 | 0,28 |
| Insumo | 00006323 | SINAPI | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1" | Material | UN | 1,0000000 | 22,64 | 22,64 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0050000 | 41,91 | 0,20 |
| | | | | MO sem LS => 21,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,05 |
| | | | | Valor do BDI => 11,06 | | | Valor com BDI => | 63,91 |

| 17.1.1.35 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 052319 | SBC | TE REDUCAO GALVANIZADO 1""x3/4"" | INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA | UN | 1,0000000 | 44,09 | 44,09 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3410000 | 21,84 | 7,44 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3410000 | 27,65 | 9,42 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-865 | Próprio | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,9150000 | 0,35 | 0,67 |
| Insumo | 00006303 | SINAPI | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 26,56 | 26,56 |
| | | | | MO sem LS => 11,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,94 |
| | | | | Valor do BDI => 9,23 | | | Valor com BDI => | 53,32 |

| 17.1.1.36 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-651 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 40,53 | 40,53 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7970000 | 21,84 | 17,40 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7970000 | 27,65 | 22,03 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0450000 | 14,38 | 0,64 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0110000 | 41,91 | 0,46 |
| | | | | MO sem LS => 27,91 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 27,91 |
| | | | | Valor do BDI => 8,48 | | | Valor com BDI => | 49,01 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 055720 | SBC | TE REDUCAO FERRO GALVANIZADO 2""x1.1/2"" | INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO | UN | 1,0000000 | 115,37 | 115,37 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7700000 | 21,84 | 16,81 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7700000 | 27,65 | 21,29 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-865 | Próprio | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 0,8000000 | 0,35 | 0,28 |
| Insumo | 00006318 | SINAPI | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 76,99 | 76,99 |
| | | | | MO sem LS => 26,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 26,96 |
| | | | | Valor do BDI => 24,15 | | | Valor com BDI => | 139,52 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92686 | SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN | 1,0000000 | 221,22 | 221,22 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8700000 | 21,84 | 19,00 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8700000 | 27,65 | 24,05 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0530000 | 14,38 | 0,76 |
| Insumo | 00006322 | SINAPI | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3" | Material | UN | 1,0000000 | 176,87 | 176,87 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0130000 | 41,91 | 0,54 |
| | | | | MO sem LS => 30,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 30,47 |
| | | | | Valor do BDI => 46,32 | | | Valor com BDI => | 267,54 |

| 17.1.1.39 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 052304 | SBC | TE REDUCAO GALVANIZADO 3""x1.1/2"" | INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA | UN | 1,0000000 | 235,08 | 235,08 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5610000 | 21,84 | 12,25 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5610000 | 27,65 | 15,51 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-865 | Próprio | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 5,7450000 | 0,35 | 2,01 |
| Insumo | 00006312 | SINAPI | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 205,31 | 205,31 |
| | | | | MO sem LS => 19,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,64 |
| | | | | Valor do BDI => 49,22 | | | Valor com BDI => | 284,30 |
| Composição | CPU-SESCDF-[illegible] | Próprio | TE REDUCAO GALVANIZADO 3""x1.1/4"" | 52 | UN | 1,0000000 | 233,93 | 233,93 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5380000 | 21,84 | 11,74 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5380000 | 27,65 | 14,87 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-865 | Próprio | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 5,7450000 | 0,35 | 2,01 |
| Insumo | 00006311 | SINAPI | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4" | Material | UN | 1,0000000 | 205,31 | 205,31 |
| | | | | MO sem LS => 18,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,84 |
| | | | | Valor do BDI => 48,98 | | | Valor com BDI => | 282,91 |

| 17.1.1.41 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 055653 | SBC | TE REDUCAO FERRO GALVANIZADO 3""x1"" | INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO | UN | 1,0000000 | 250,81 | 250,81 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8790000 | 21,84 | 19,19 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8790000 | 27,65 | 24,30 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-865 | Próprio | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 5,7450000 | 0,35 | 2,01 |
| Insumo | 00006310 | SINAPI | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1" | Material | UN | 1,0000000 | 205,31 | 205,31 |
| | | | | MO sem LS => 30,78 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 30,78 |
| | | | | Valor do BDI => 52,51 | | | Valor com BDI => | 303,32 |
| Composição | 055180 | SBC | TE REDUCAO GALVANIZADO 3""x2.1/2"" | INSTALACOES HIDRAULICAS - [illegible] | UN | 1,0000000 | 237,59 | 237,59 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5880000 | 21,84 | 12,84 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5880000 | 27,65 | 16,25 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-865 | Próprio | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 9,1200000 | 0,35 | 3,19 |
| Insumo | 00006314 | SINAPI | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 205,31 | 205,31 |
| | | | | MO sem LS => 20,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,59 |
| | | | | Valor do BDI => 49,75 | | | Valor com BDI => | 287,34 |
| Composição | CPU-SESCDF-[illegible] | Próprio | INSTALAÇÃO JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, [illegible] | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS [illegible] | UN | 1,0000000 | 38,09 | 38,09 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7530000 | 21,84 | 16,44 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7530000 | 27,65 | 20,82 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0350000 | 14,38 | 0,50 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0080000 | 41,91 | 0,33 |
| | | | | MO sem LS => 26,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 26,37 |
| | | | | Valor do BDI => 7,97 | | | Valor com BDI => | 46,06 |

| 17.1.1.45 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição [illegible] | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM [illegible] | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8530000 | 21,84 | 18,62 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8530000 | 27,65 | 23,58 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0350000 | 14,38 | 0,50 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0080000 | 41,91 | 0,33 |
| Insumo | 00003461 | SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" | Material | UN | 1,0000000 | 952,38 | 952,38 |
| | | | | MO sem LS => 29,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 29,87 |
| | | | | Valor do BDI => 208,43 | | | Valor com BDI => | 1.203,84 |
| Composição | 92695 | SINAPI | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 [illegible] | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS [illegible] | UN | 1,0000000 | 23,60 | 23,60 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2970000 | 21,84 | 6,48 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2970000 | 27,65 | 8,21 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0110000 | 14,38 | 0,15 |
| Insumo | 00003909 | SINAPI | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 8,64 | 8,64 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0030000 | 41,91 | 0,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,94 | | Valor com BDI => | 28,54 |

| 17.1.1.47 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92939 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 29,35 | 29,35 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3010000 | 21,84 | 6,57 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3010000 | 27,65 | 8,32 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0130000 | 14,38 | 0,18 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0030000 | 41,91 | 0,12 |
| | | | | MO sem LS => | 10,53 | LS => 0,00 | MO com LS => | 10,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,14 | | Valor com BDI => | 35,49 |

| 17.1.1.48 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97506 | SINAPI | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 86,30 | 86,30 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1510000 | 21,84 | 3,29 |
| Composição Auxiliar | 88317 | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1510000 | 29,05 | 4,38 |
| Insumo | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | Material | KG | 0,0290000 | 36,34 | 1,05 |
| Insumo | 00040364 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4" | Material | UN | 1,0000000 | 73,41 | 73,41 |
| | | | | MO sem LS => | 8,34 | LS => 0,00 | MO com LS => | 8,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 18,07 | | Valor com BDI => | 104,37 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-646 | Próprio | INSTALAÇÃO DE LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 16,13 | 16,13 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3180000 | 21,84 | 6,94 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3180000 | 27,65 | 8,79 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0170000 | 14,38 | 0,24 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0040000 | 41,91 | 0,16 |
| | | | | MO sem LS => | 11,13 | LS => 0,00 | MO com LS => | 11,13 |

| 17.1.1.50 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-646 | Próprio | REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 6" X 4", CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 417,38 | 417,38 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9545000 | 21,84 | 20,84 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9545000 | 27,65 | 26,39 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0452000 | 14,38 | 0,64 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0105000 | 41,91 | 0,44 |
| | | | | MO sem LS => | 33,43 | LS => 0,00 | MO com LS => | 33,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 87,39 | | Valor com BDI => | 504,77 |

| 17.1.1.51 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-647 | Próprio | TE REDUCAO FERRO GALVANIZADO 4""x3/4"" ATÉ 4" X 2" | 55 | UN | 1,0000000 | 413,33 | 413,33 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4430000 | 21,84 | 9,67 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4430000 | 27,65 | 12,24 |
| Insumo | 00006315 | SINAPI | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" | Material | UN | 1,0000000 | 388,74 | 388,74 |
| | | | | MO sem LS => | 15,51 | LS => 0,00 | MO com LS => | 15,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 86,55 | | Valor com BDI => | 499,88 |

| 17.1.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-649 | Próprio | INSTALAÇÃO DE SPRINKLER VERMELHO CROMADO - MATERIAL ITEM 16.2.30 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA 95696 SINAPI | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 9,22 | 9,22 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 21,84 | 1,52 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0040000 | 14,38 | 0,05 |
| Insumo | 00040607 | SINAPI | CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM | Material | UN | 1,0000000 | 5,72 | 5,72 |
| | | | | MO sem LS => | 2,44 | LS => 0,00 | MO com LS => | 2,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,93 | | Valor com BDI => | 11,15 |

| 17.1.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95696 | SINAPI | SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 44,22 | 44,22 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 21,84 | 1,52 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0040000 | 14,38 | 0,05 |
| Insumo | 00021040 | SINAPI | SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS. ACABAMENTO NATURAL. D = 15 MM (1/2") | Material | UN | 1,0000000 | 35,00 | 35,00 |
| Insumo | 00040607 | SINAPI | CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM | Material | UN | 1,0000000 | 5,72 | 5,72 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato** **Nº CREA: 242.210**
**André Zani** **Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem LS => | 2,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,25 | | | Valor com BDI => | 53,47 |

| 17.2.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2920000 | 21,84 | 6,37 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2920000 | 27,65 | 8,07 |
| Insumo | 00007697 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3.25* MM, PESO *3.61* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0390000 | 62,36 | 64,79 |
| | | | | MO sem LS => | 10,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,59 | | | Valor com BDI => | 95,82 |

| 17.2.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6750000 | 21,84 | 14,74 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6750000 | 27,65 | 18,66 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0290000 | 14,38 | 0,41 |
| Insumo | 00006297 | SINAPI | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 43,91 | 43,91 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,0070000 | 41,91 | 0,29 |
| | | | | MO sem LS => | 23,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,33 | | | Valor com BDI => | 94,34 |

| 17.2.1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 055310 | SBC | TE REDUCAO GALVANIZADO 1.1/2""x1"" | INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO | UN | 1,0000000 | 185,31 | 185,31 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7700000 | 21,84 | 16,81 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7700000 | 27,65 | 21,29 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-865 | Próprio | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 0,9580000 | 0,35 | 0,33 |
| Insumo | 00006309 | SINAPI | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2" | Material | UN | 1,0000000 | 146,88 | 146,88 |
| | | | | MO sem LS => | 26,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 26,96 |

| 18.1.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95751 | SINAPI | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E | M | 1,0000000 | 47,00 | 47,00 |
| Composição Auxiliar | 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,0000000 | 1,56 | 3,12 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2470000 | 22,27 | 5,50 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2470000 | 28,70 | 7,08 |
| Insumo | 00021135 | SINAPI | ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, | Material | M | 1,0500000 | 24,86 | 26,10 |
| | | | | MO sem LS => | 12,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,94 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,84 | | | Valor com BDI => | 56,84 |

| 18.1.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1260000 | 22,27 | 2,80 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1260000 | 28,70 | 3,61 |
| Insumo | 00002685 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 8,95 | 9,10 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0020000 | 23,50 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | 4,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,25 | | | Valor com BDI => | 18,80 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-866 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 | INEL - INSTALAÇÃO | M | 1,0000000 | 11,26 | 11,26 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2210000 | 22,27 | 4,92 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2210000 | 28,70 | 6,34 |
| | | | | MO sem LS => | 7,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,35 | | | Valor com BDI => | 13,61 |

| 18.1.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0337000 | 22,27 | 0,75 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0337000 | 28,70 | 0,96 |
| Insumo | 00000867 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | Material | M | 1,1000000 | 57,55 | 63,30 |
| | | | | MO sem LS => | 1,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,61 | | | Valor com BDI => | 78,62 |

| 18.1.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0407000 | 22,27 | 0,90 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0407000 | 28,70 | 1,16 |
| Insumo | 00000864 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO | Material | M | 1,1000000 | 76,02 | 83,62 |
| | | | | MO sem LS => | 1,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 17,94 | | | Valor com BDI => | 103,62 |

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

| INFORMAÇÕES GERAIS | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|
| **Município: BRASILIA/DF**<br>**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**<br>**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**<br>**André Zani Nº CAU: A74536-7** | 20,94% |

**COMPOSIÇÕES**

| 18.1.2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2510000 | 22,27 | 5,58 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2510000 | 28,70 | 7,20 |
| | | | | MO sem LS => | 8,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,67 | | | Valor com BDI => | 15,45 |

| 18.1.2.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, | INEL - INSTALAÇÃO | | UN | 1,0000000 | 15,64 | 15,64 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3070000 | 28,70 | 8,81 |
| | | | | MO sem LS => | 10,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,27 | | | Valor com BDI => | 18,91 |

| 18.1.2.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-052 | Próprio | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4" | 61 | | UN | 1,0000000 | 97,31 | 97,31 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,6010000 | 28,70 | 17,24 |
| Insumo | 00001788 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP | Material | | UN | 1,0000000 | 66,69 | 66,69 |
| | | | | MO sem LS => | 21,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,37 | | | Valor com BDI => | 117,68 |

| 18.1.2.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-054 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 50 MM2, 70°C, 450/750V - MATERIAL ITEM 10.13.28 DO INVENTÁRIO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | | M | 1,0000000 | 4,26 | 4,26 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0830000 | 22,27 | 1,84 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE | Material | | UN | 0,0090000 | 4,45 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | 2,91 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,91 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,89 | | | Valor com BDI => | 5,15 |

| 18.1.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-050 | Próprio | CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO COM 9 TERMINAIS 210X210X90MM EM AÇO | SPD | | U | 1,0000000 | 197,99 | 197,99 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,5000000 | 28,70 | 43,05 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,5000000 | 22,27 | 33,40 |
| | | | | MO sem LS => | 52,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 52,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 41,45 | | | Valor com BDI => | 239,44 |

| 18.1.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 70,40 | 70,40 |
| Composição Auxiliar | 101618 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | | m³ | 0,0141000 | 353,83 | 4,98 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1384000 | 28,39 | 3,92 |
| Insumo | 00034643 | SINAPI | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM | Material | | UN | 1,0000000 | 59,21 | 59,21 |
| | | | | MO sem LS => | 5,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,46 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,74 | | | Valor com BDI => | 85,14 |

| 18.1.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-051 | Próprio | BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M | SPD | | UN | 1,0000000 | 28,43 | 28,43 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2500000 | 28,70 | 7,17 |
| Insumo | MATED- 11992 | SETOP | BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M | Material | | un | 1,0000000 | 15,70 | 15,70 |
| | | | | MO sem LS => | 8,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,95 | | | Valor com BDI => | 34,38 |

| 18.1.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | | UN | 1,0000000 | 79,15 | 79,15 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2531000 | 28,70 | 7,26 |
| Insumo | 00003379 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM | Material | | UN | 1,0000000 | 66,26 | 66,26 |
| | | | | MO sem LS => | 8,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,89 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,57 | | | Valor com BDI => | 95,72 |
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | CURVA 90º DE BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8"x300mm - | 1603 | | und | 1,0000000 | 26,31 | 26,31 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2000000 | 28,70 | 5,74 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2000000 | 22,27 | 4,45 |
| Insumo | 040401 | IOPES | CURVA 90º BARRA CHATA ALUM 7/8"X1/8"X300MM TEL 778 (LABOR) | Material | | UN | 1,0000000 | 16,12 | 16,12 |
| | | | | MO sem LS => | 7,03 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,03 |

| 18.1.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 078368 | SBC | CONECTOR CABO/HASTE TEL 570 TERMOTECNICA | ATERRAMENTO | | UN | 1,0000000 | 83,17 | 83,17 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1360000 | 22,27 | 3,02 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1360000 | 28,70 | 3,90 |
| Insumo | 010039 | SBC | CONECTOR CABO/HASTE TEL 570 TERMOTECNICA | Material | UN | 1,0000000 | 76,25 | 76,25 |
| | | | | MO sem LS => 4,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,77 |

| 18.1.5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 067232 | SBC | BUCHA NYLON COM PARAFUSO S-8 | INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO | UN | 1,0000000 | 1,15 | 1,15 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0140000 | 28,70 | 0,40 |
| Insumo | 00007583 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA | Material | UN | 1,0000000 | 0,75 | 0,75 |
| | | | | MO sem LS => 0,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,29 |
| | | | | Valor do BDI => 0,24 | | | Valor com BDI => | 1,39 |

| 18.1.5.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-057 | Próprio | FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA CABOS 16 a 70mm2 | 87 | un | 1,0000000 | 26,50 | 26,50 |
| Insumo | 11514 | ORSE | Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm2 | Material | un | 1,0000000 | 26,50 | 26,50 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 5,54 | | | Valor com BDI => | 32,04 |

| 18.1.5.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 28,70 | 8,61 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 22,27 | 6,68 |
| Insumo | 00001577 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | Material | UN | 1,0000000 | 3,28 | 3,28 |
| | | | | MO sem LS => 10,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,55 |
| | | | | Valor do BDI => 3,88 | | | Valor com BDI => | 22,45 |

| 18.1.5.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 28,70 | 8,61 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 22,27 | 6,68 |
| Insumo | 00001578 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | Material | UN | 1,0000000 | 5,70 | 5,70 |
| | | | | MO sem LS => 10,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,55 |
| | | | | Valor do BDI => 4,39 | | | Valor com BDI => | 25,38 |

| 18.1.5.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 28,70 | 8,61 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 22,27 | 6,68 |
| Insumo | 00001573 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 1,0000000 | 1,64 | 1,64 |
| | | | | MO sem LS => 10,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,55 |
| | | | | Valor do BDI => 3,54 | | | Valor com BDI => | 20,47 |

| 18.1.5.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3000000 | 28,70 | 37,31 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3000000 | 22,27 | 28,95 |
| Insumo | 00040552 | SINAPI | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM | Material | CENTO | 1,0000000 | 52,16 | 52,16 |
| | | | | MO sem LS => 45,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 45,72 |
| | | | | Valor do BDI => 24,79 | | | Valor com BDI => | 143,21 |

| 18.1.5.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0050000 | 28,70 | 0,14 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0050000 | 22,27 | 0,11 |
| Insumo | 002891 | SBC | PARAFUSO ACO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4" x 75mm | Material | UN | 1,0000000 | 0,67 | 0,67 |
| | | | | MO sem LS => 0,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,17 |
| | | | | Valor do BDI => 0,19 | | | Valor com BDI => | 1,11 |

| 18.1.5.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0130000 | 28,70 | 0,37 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0130000 | 22,27 | 0,28 |
| Insumo | 74.51.28 | SUDECAP | PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA EM INOX ØM6X45mm | Material | UN | 1,0000000 | 1,32 | 1,32 |
| | | | | MO sem LS => 0,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,45 |
| | | | | Valor do BDI => 0,41 | | | Valor com BDI => | 2,38 |

| 18.1.5.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0050000 | 28,70 | 0,14 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0050000 | 22,27 | 0,11 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 |
| | | | | MO sem LS => 0,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,17 |
| | | | | Valor do BDI => 0,12 | | | Valor com BDI => | 0,71 |

| 18.2.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1310000 | 22,27 | 2,91 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1310000 | 28,70 | 3,75 |
| Insumo | 00039247 | SINAPI | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", | Material | M | 1,1000000 | 3,93 | 4,32 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0023000 | 23,50 | 0,05 |
| | | | | MO sem LS => 4,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,60 |
| | | | | Valor do BDI => 2,30 | | | Valor com BDI => | 13,33 |
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 52,43 | 52,43 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2510000 | 22,27 | 5,58 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2510000 | 28,70 | 7,20 |
| Insumo | 00001787 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1" | Material | UN | 1,0000000 | 39,65 | 39,65 |
| | | | | MO sem LS => 8,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,82 |
| | | | | Valor do BDI => 10,97 | | | Valor com BDI => | 63,40 |
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA HCL 5/8".50-5 OU EQUIVALENTE | 11,92 | UN | 1,0000000 | 204,48 | 204,48 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 28,70 | 14,35 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 22,27 | 11,13 |
| Insumo | 74.51.04 | SUDECAP | MOLDE P/SOLDA EXOTERMICA HCL 5/8".50-5 CLASSE 5 OU EQUIVALENTE | Material | UN | 1,0000000 | 179,00 | 179,00 |
| | | | | MO sem LS => 17,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,58 |
| | | | | Valor do BDI => 42,81 | | | Valor com BDI => | 247,29 |
| Composição | 078381 | SBC | CARTUCHO SOLDA EXOTERMICA NR90 EXOSOLDA | ATERRAMENTO | UN | 1,0000000 | 16,75 | 16,75 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1250000 | 28,70 | 3,58 |
| Insumo | 010126 | SBC | CARTUCHO SOLDA EXOTERMICA NR90 EXOSOLDA | Material | UN | 1,0000000 | 13,17 | 13,17 |
| | | | | MO sem LS => 2,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,60 |
| | | | | Valor do BDI => 3,50 | | | Valor com BDI => | 20,25 |

| 18.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 048772 | IOPES | ALICATE Z-201 (LABOR) | Material | UN | 1,0000000 | 105,33 | 105,33 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 22,05 | | | Valor com BDI => | 127,38 |

| 18.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-065 | Próprio | PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 0,46 | 0,46 |
| Insumo | 163358 | SBC | PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA | Material | UN | 1,0000000 | 0,46 | 0,46 |
| | | | | Valor do BDI => 0,09 | | | Valor com BDI => | 0,55 |

| 19.1.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-482 | Próprio | DAMPER CORTA-FOGO 400x400mm | 70 | UN | 1,0000000 | 1.044,32 | 1.044,32 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1460000 | 19,87 | 42,64 |
| Composição Auxiliar | 88275 | SINAPI | MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1460000 | 29,66 | 63,65 |
| Insumo | COT-SESCDF-080 | Próprio | DAMPER CORTA FOGO 400X400 | Material | UN | 1,0000000 | 938,03 | 938,03 |
| | | | | MO sem LS => 77,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 77,39 |
| | | | | Valor do BDI => 218,68 | | | Valor com BDI => | 1.263,00 |
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | DAMPER CORTA FOGO 600X200MM | 70 | UN | 1,0000000 | 994,05 | 994,05 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1460000 | 19,87 | 42,64 |
| Composição Auxiliar | 88275 | SINAPI | MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1460000 | 29,66 | 63,65 |
| Insumo | COT-SESCDF-081 | Próprio | DAMPER CORTA FOTO 600X200 | Material | UN | 1,0000000 | 887,76 | 887,76 |
| | | | | MO sem LS => 77,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 77,39 |
| | | | | Valor do BDI => 208,15 | | | Valor com BDI => | 1.202,20 |

| 19.1.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-486 | Próprio | DAMPER CORTA-FOGO 700X700 mm | 70 | UN | 1,0000000 | 1.601,29 | 1.601,29 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1460000 | 19,87 | 42,64 |
| Insumo | COT-SESCDF- | Próprio | DAMPER CORTA FOTO 700X700 | Material | UN | 1,0000000 | 1.495,00 | 1.495,00 |
| | | | | MO sem LS => 77,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 77,39 |
| | | | | Valor do BDI => 335,31 | | | Valor com BDI => | 1.936,60 |

| 19.1.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-488 | Próprio | DAMPER CORTA FOGO 900X200MM | 70 | UN | 1,0000000 | 1.200,33 | 1.200,33 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1460000 | 19,87 | 42,64 |
| Composição Auxiliar | 88275 | SINAPI | MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1460000 | 29,66 | 63,65 |
| Insumo | COT-SESCDF-083 | Próprio | DAMPER CORTA FOTO 900X200 | Material | UN | 1,0000000 | 1.094,04 | 1.094,04 |
| | | | | MO sem LS => 77,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 77,39 |

| 19.1.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-489 | Próprio | DAMPER CORTA FOGO 1000X200MM | 70 | UN | 1,0000000 | 1.269,10 | 1.269,10 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1460000 | 19,87 | 42,64 |
| Composição Auxiliar | 88275 | SINAPI | MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1460000 | 29,66 | 63,65 |
| Insumo | COT-SESCDF-084 | Próprio | DAMPER CORTA FOTO 1000X200 | Material | UN | 1,0000000 | 1.162,81 | 1.162,81 |
| | | | | MO sem LS => 77,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 77,39 |
| | | | | Valor do BDI => 265,74 | | | Valor com BDI => | 1.534,84 |

| 19.1.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1460000 | 19,87 | 42,64 |
| Composição Auxiliar | 88275 | SINAPI | MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1460000 | 29,66 | 63,65 |
| Insumo | COT-SESCDF-085 | Próprio | DAMPER CORTA FOTO 1200X200 | Material | UN | 1,0000000 | 1.300,33 | 1.300,33 |
| | | | | MO sem LS => 77,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 77,39 |
| | | | | Valor do BDI => 294,54 | | | Valor com BDI => | 1.701,16 |

| 19.1.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-541 | Próprio | LUVA DE REDUÇÃO, AÇO CARBONO, SOLDÁVEL, MEDIDA ATÉ 3/4" X 1/2" - FORNECIMENDO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 19,64 | 19,64 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0805000 | 21,84 | 1,75 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0805000 | 27,65 | 2,22 |
| | | | | MO sem LS => 2,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,81 |
| | | | | Valor do BDI => 4,11 | | | Valor com BDI => | 23,75 |

| 19.1.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-542 | Próprio | LUVA DE AÇO CARBONO, SOLDÁVEL, DN 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 12,49 | 12,49 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0781000 | 21,84 | 1,70 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0781000 | 27,65 | 2,15 |
| Insumo | 00003909 | SINAPI | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 8,64 | 8,64 |
| | | | | MO sem LS => 2,73 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,73 |
| | | | | Valor do BDI => 2,61 | | | Valor com BDI => | 15,10 |

| 19.1.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-543 | Próprio | LUVA DE REDUÇÃO, AÇO CARBONO, SOLDÁVEL, 1" x 3/8" ATÉ 1" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 26,55 | 26,55 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0944000 | 21,84 | 2,06 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0944000 | 27,65 | 2,61 |
| Insumo | 00040358 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" X 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 21,88 | 21,88 |
| | | | | MO sem LS => 3,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,29 |
| | | | | Valor do BDI => 5,55 | | | Valor com BDI => | 32,10 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | LUVA DE REDUÇÃO, ÇO CARBONO, SOLDÁVEL, 1 1/4" X 3/4" ATÉ 1 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN | 1,0000000 | 62,89 | 62,89 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1111000 | 21,84 | 2,42 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1111000 | 27,65 | 3,07 |
| Insumo | 00040361 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4" X 1" | Material | UN | 1,0000000 | 57,40 | 57,40 |
| | | | | MO sem LS => 3,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,88 |
| | | | | Valor do BDI => 13,16 | | | Valor com BDI => | 76,05 |

| 19.1.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1181000 | 21,84 | 2,57 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1181000 | 27,65 | 3,26 |
| Insumo | 00040364 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4" | Material | UN | 1,0000000 | 73,41 | 73,41 |
| | | | | MO sem LS => 4,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,13 |
| | | | | Valor do BDI => 16,59 | | | Valor com BDI => | 95,83 |

| 19.1.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1343000 | 21,84 | 2,93 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1343000 | 27,65 | 3,71 |
| Insumo | 00040367 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2" X 1 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 115,78 | 115,78 |
| | | | | MO sem LS => 4,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,70 |
| | | | | Valor do BDI => 25,63 | | | Valor com BDI => | 148,05 |

| 19.1.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1890000 | 21,84 | 4,12 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1890000 | 27,65 | 5,22 |
| Insumo | 00040380 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 34,88 | 34,88 |
| | | | | MO sem LS => 6,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,61 |
| | | | | Valor do BDI => 9,25 | | | Valor com BDI => | 53,47 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| 19.1.2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2000000 | 21,84 | 4,36 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2000000 | 27,65 | 5,53 |
| Insumo | 00040382 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" | Material | | UN | 1,0000000 | 49,51 | 49,51 |
| | | | | MO sem LS => | 7,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,43 | | | Valor com BDI => | 71,83 |
| Composição | CPU-SESCDF-[illegible] | Próprio | CURVA 90º AÇO CARBONO SOLDÁVEL 1 1/4" - FORNECIMENTO E [illegible] | 52 | | UN | 1,0000000 | 86,65 | 86,65 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2220000 | 21,84 | 4,84 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2220000 | 27,65 | 6,13 |
| Insumo | 00040383 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4" | Material | | UN | 1,0000000 | 75,68 | 75,68 |
| | | | | MO sem LS => | 7,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 18,14 | | | Valor com BDI => | 104,79 |

| 19.1.2.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-550 | Próprio | CURVA 90º COBRE 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 10,67 | 10,67 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1495000 | 21,84 | 3,26 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1495000 | 27,65 | 4,13 |
| Insumo | COT-SESCDF-098 | Próprio | CURVA 90° - COBRE 1/4" | Material | | UN | 1,0000000 | 2,16 | 2,16 |
| Insumo | 00012732 | SINAPI | SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, | Material | | UN | 0,0028000 | 324,58 | 0,90 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0810000 | 2,26 | 0,18 |
| | | | | MO sem LS => | 5,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,23 | | | Valor com BDI => | 12,90 |

| 19.1.2.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-551 | Próprio | CURVA 90º COBRE 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 11,12 | 11,12 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1495000 | 21,84 | 3,26 |
| Insumo | COT-SESCDF-[illegible] | Próprio | CURVA 90° - COBRE 3/8" | Material | | UN | 1,0000000 | 2,61 | 2,61 |
| Insumo | 00012732 | SINAPI | SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | Material | | UN | 0,0028000 | 324,58 | 0,90 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0810000 | 2,26 | 0,18 |
| Insumo | 00039897 | SINAPI | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) | Material | | UN | 0,0007000 | 59,50 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | 5,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,32 | | | Valor com BDI => | 13,44 |
| Composição | CPU-SESCDF-[illegible] | Próprio | CURVA 90º COBRE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 12,07 | 12,07 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1495000 | 21,84 | 3,26 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1495000 | 27,65 | 4,13 |
| Insumo | COT-SESCDF-100 | Próprio | CURVA 90° - COBRE 1/2" | Material | | UN | 1,0000000 | 3,56 | 3,56 |
| Insumo | 00012732 | SINAPI | SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | Material | | UN | 0,0028000 | 324,58 | 0,90 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0810000 | 2,26 | 0,18 |
| Insumo | 00039897 | SINAPI | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) | Material | | UN | 0,0007000 | 59,50 | 0,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,52 | | | Valor com BDI => | 14,59 |

| 19.1.2.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-603 | Próprio | CURVA EM COBRE, DN 5/8", 90 GRAUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 12,94 | 12,94 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1495000 | 21,84 | 3,26 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1495000 | 27,65 | 4,13 |
| Insumo | 00012732 | SINAPI | SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | Material | | UN | 0,0028000 | 324,58 | 0,90 |
| Insumo | 00039897 | SINAPI | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE [illegible] | Material | | UN | 0,0007000 | 59,50 | 0,04 |
| Insumo | COT-SESCDF-106 | Próprio | CURVA 90º COBRE 5/8" | Material | | UN | 1,0000000 | 4,50 | 4,50 |
| | | | | MO sem LS => | 5,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,70 | | | Valor com BDI => | 15,64 |

| 19.1.2.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-604 | Próprio | CURVA EM COBRE, DN 7/8", 90 GRAUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 19,26 | 19,26 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS [illegible] | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0890000 | 27,65 | 2,46 |
| Insumo | 00012732 | SINAPI | SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | Material | | UN | 0,0048000 | 324,58 | 1,55 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0395000 | 2,26 | 0,08 |
| Insumo | 00039897 | SINAPI | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) | Material | | UN | 0,0012000 | 59,50 | 0,07 |
| Insumo | COT-SESCDF-107 | Próprio | CURVA 90º COBRE 7/8" | Material | | UN | 1,0000000 | 13,16 | 13,16 |
| | | | | MO sem LS => | 3,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,03 | | | Valor com BDI => | 23,29 |

| 19.1.2.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-605 | Próprio | CURVA EM COBRE, DN 1 1/8", 90 GRAUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 30,54 | 30,54 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1148000 | 21,84 | 2,50 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1148000 | 27,65 | 3,17 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012732 | SINAPI | SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | Material | UN | 0,0064000 | 324,58 | 2,07 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0510000 | 2,26 | 0,11 |
| Insumo | 00039897 | SINAPI | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) | Material | UN | 0,0016000 | 59,50 | 0,09 |
| Insumo | COT-SESCDF-108 | Próprio | CURVA 90° COBRE 1 1/8" | Material | UN | 1,0000000 | 22,60 | 22,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,39 | | Valor com BDI => | 36,93 |

| 19.1.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 070374 | SBC | DUTOS AR CONDICIONADO CHAPA GALVANIZADA NO.24 | INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO | KG | 1,0000000 | 37,18 | 37,18 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1650000 | 22,28 | 3,67 |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1650000 | 22,40 | 3,69 |
| Insumo | 007065 | SBC | PREFABRICACAO/USINAGEM/CORTE/DOBRA CHAPA GALVANIZADA | Material | KG | 1,0600000 | 12,52 | 13,27 |
| | | | | MO sem LS => | 4,97 | LS => 0,00 | MO com LS => | 4,97 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,78 | | Valor com BDI => | 44,96 |

| 19.1.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-497 | Próprio | DUTOS AR CONDICIONADO CHAPA AÇO FINA PRETA 1,52mm - (12,20kg/m2) | 70 | KG | 1,0000000 | 31,48 | 31,48 |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1580000 | 22,40 | 3,53 |
| Insumo | 007065 | SBC | PREFABRICACAO/USINAGEM/CORTE/DOBRA CHAPA GALVANIZADA | Material | KG | 1,0600000 | 12,52 | 13,27 |
| Insumo | 901322 | SBC | CHAPA ACO FINA QUENTE PRETA 1,52mm - (12,20kg/m2) | Material | KG | 1,0600000 | 10,53 | 11,16 |
| | | | | MO sem LS => | 4,76 | LS => 0,00 | MO com LS => | 4,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,59 | | Valor com BDI => | 38,07 |

| 19.1.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-498 | Próprio | DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL 109mm | 70 | M | 1,0000000 | 17,64 | 17,64 |
| Composição | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2070000 | 22,40 | 4,63 |
| Insumo | COT-SESCDF-087 | Próprio | DUTO SEM ISOLAMENTO 109MM | Material | M | 1,0200000 | 8,24 | 8,40 |
| | | | | MO sem LS => | 6,24 | LS => 0,00 | MO com LS => | 6,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,69 | | Valor com BDI => | 21,33 |

| 19.1.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3070000 | 22,28 | 6,83 |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3070000 | 22,40 | 6,87 |
| Insumo | COT-SESCDF-088 | Próprio | DUTO SEM ISOLAMENTO 131MM | Material | M | 1,0200000 | 9,10 | 9,28 |
| | | | | MO sem LS => | 9,27 | LS => 0,00 | MO com LS => | 9,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,81 | | Valor com BDI => | 27,79 |

| 19.1.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3200000 | 22,28 | 7,12 |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3200000 | 22,40 | 7,16 |
| Insumo | COT-SESCDF-089 | Próprio | DUTO SEM ISOLAMENTO 161MM | Material | M | 1,0200000 | 10,50 | 10,71 |
| | | | | MO sem LS => | 9,66 | LS => 0,00 | MO com LS => | 9,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,23 | | Valor com BDI => | 30,22 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-[illegible] | Próprio | INSTALAÇÃO DE CONDENSADORA TIPO TVR ULTRA - REF.: MODEL [illegible] | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 207,45 | 207,45 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,9728000 | 22,28 | 88,51 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,9728000 | 29,94 | 118,94 |
| | | | | MO sem LS => | 145,32 | LS => 0,00 | MO com LS => | 145,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 43,44 | | Valor com BDI => | 250,89 |
| Composição | CPU-SESCDF-[illegible] | Próprio | REALOCAÇÃO DE UNIDADES EVAPORADORAS TIPO CASSETE 4 VIAS [illegible] | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 135,61 | 135,61 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5970000 | 22,28 | 57,86 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5970000 | 29,94 | 77,75 |
| | | | | MO sem LS => | 94,99 | LS => 0,00 | MO com LS => | 94,99 |
| | | | | Valor do BDI => | 28,39 | | Valor com BDI => | 164,00 |

| 19.1.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9334000 | 22,28 | 20,79 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9334000 | 29,94 | 27,94 |
| Insumo | COT-SESCDF-086 | Próprio | DERIVAÇÃO Y AR CONDICIONADO | Material | UN | 1,0000000 | 288,85 | 288,85 |
| | | | | MO sem LS => | 34,14 | LS => 0,00 | MO com LS => | 34,14 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

**BDI SERVIÇOS (%)**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Valor do BDI => | 70,68 | | | Valor com BDI => | 408,26 |
| Composição | CPU-SESCDF-[illegible] | Próprio | INSTALAÇÃO DE GABINETE DE VENTILAÇÃO, GVS 20/20 COM [illegible] | 70 | | UN | 1,0000000 | 245,16 | 245,16 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 5,8000000 | 19,87 | 115,24 |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 5,8000000 | 22,40 | 129,92 |
| | | | | MO sem LS => | 167,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 167,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 51,33 | | | Valor com BDI => | 296,49 |
| Composição | CPU-SESCDF-[illegible] | Próprio | EXAUSTOR S&P TD-800/200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 70 | | UN | 1,0000000 | 1.460,96 | 1.460,96 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 3,2000000 | 19,87 | 63,58 |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 3,2000000 | 22,40 | 71,68 |
| Insumo | COT-SESCDF-062 | Próprio | EXAUSTOR S&P TD-800/200 | Material | | UN | 1,0000000 | 1.325,70 | 1.325,70 |
| | | | | MO sem LS => | 92,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 92,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 305,92 | | | Valor com BDI => | 1.766,88 |
| **19.1.6.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-684 | Próprio | VENTILADOR DE EXAUSTÃO, SOLER & PALAU, MOD. SILENT 200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 70 | | UN | 1,0000000 | 257,51 | 257,51 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0220000 | 19,87 | 20,30 |
| Composição Auxiliar | 88275 | SINAPI | MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0220000 | 29,66 | 30,31 |
| Insumo | COT-SESCDF-092 | Próprio | VENTILADOR DE EXAUSTÃO, SOLER & PALAU, MOD. SILENT 200 | Material | | UN | 1,0000000 | 206,90 | 206,90 |
| | | | | MO sem LS => | 36,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 36,85 |
| **19.1.6.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-685 | Próprio | VENTILADOR DE EXAUSTÃO, SOLER & PALAU, MOD. SILENT 300 PLUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 70 | | UN | 1,0000000 | 395,31 | 395,31 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0220000 | 19,87 | 20,30 |
| Composição Auxiliar | 88275 | SINAPI | MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0220000 | 29,66 | 30,31 |
| Insumo | COT-SESCDF-093 | Próprio | VENTILADOR DE EXAUSTÃO, SOLER & PALAU, MOD. SILENT 300 PLUS | Material | | UN | 1,0000000 | 344,70 | 344,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 82,77 | | | Valor com BDI => | 478,08 |
| **19.1.7.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-523 | Próprio | DIFUSOR EM ALUMÍNIO 4 VIAS, TAMANHO 2, COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 70 | | UN | 1,0000000 | 187,89 | 187,89 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,2260000 | 19,87 | 24,36 |
| Composição Auxiliar | 88275 | SINAPI | MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,2260000 | 29,66 | 36,36 |
| | | | | MO sem LS => | 44,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 44,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 39,34 | | | Valor com BDI => | 227,23 |
| **19.1.7.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-524 | Próprio | DIFUSOR EM ALUMÍNIO 4 VIAS, TAMANHO 3, COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 70 | | UN | 1,0000000 | 210,72 | 210,72 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,2260000 | 19,87 | 24,36 |
| Insumo | COT-SESCDF-[illegible] | Próprio | DIFUSOR EM ALUMÍNIO 4 VIAS, TAMANHO 3 - COM REGISTRO | Material | | UN | 1,0000000 | 150,00 | 150,00 |
| | | | | MO sem LS => | 44,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 44,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 44,12 | | | Valor com BDI => | 254,84 |
| **19.1.7.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-510 | Próprio | CAIXA PLENUM AR CONDICIONADO CHAPA GALVANIZADA NO.24 TAM. 02 | 70 | | UN | 1,0000000 | 137,44 | 137,44 |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 2,2200000 | 22,40 | 49,72 |
| Insumo | 007065 | SBC | PREFABRICACAO/USINAGEM/CORTE/DOBRA CHAPA GALVANIZADA | Material | | KG | 1,3600000 | 12,52 | 17,02 |
| Insumo | 00043106 | SINAPI | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2) | Material | | KG | 1,3600000 | 15,62 | 21,24 |
| | | | | MO sem LS => | 67,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 67,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 28,77 | | | Valor com BDI => | 166,21 |
| **19.1.7.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS [illegible] | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 3,5000000 | 22,40 | 78,40 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 3,5000000 | 19,87 | 69,54 |
| Insumo | Q.04.000.031425 | CPOS | Difusor para insuflamento de ar com plenum, modelo ADLK-S-AG, tamanhos 2,3,4 e 5; ref. Trox ou equivalente | Material | | m² | 0,1187680 | 4.102,97 | 487,30 |
| | | | | MO sem LS => | 100,83 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 100,83 |
| | | | | Valor do BDI => | 133,01 | | | Valor com BDI => | 768,25 |
| **19.1.7.5** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,3920000 | 22,28 | 31,01 |
| Composição Auxiliar | 88423 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | | m² | 0,8660000 | 19,79 | 17,13 |
| | | | | MO sem LS => | 23,83 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,83 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,08 | | | Valor com BDI => | 58,22 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| 19.1.7.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,3920000 | 22,28 | 31,01 |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,3920000 | 22,40 | 31,18 |
| Insumo | I7942 | SEINFRA | DIFUSOR LINEAR DE INSUFLAMENTO, EM ALUMÍNIO, COM REGISTROS ETC | Material | | M | 1,0000000 | 220,73 | 220,73 |
| | | | | MO sem LS => | 42,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 42,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 59,24 | | | Valor com BDI => | 342,16 |
| Composição | CPU-SESCDF-[illegible] | Próprio | INSTALAÇÃO DE GRELHA RETORNO / EXAUSTÃO COM REGISTRO, [illegible] | 61,1 | | UN | 1,0000000 | 43,53 | 43,53 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0300000 | 19,87 | 20,46 |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0300000 | 22,40 | 23,07 |
| | | | | MO sem LS => | 29,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 29,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,11 | | | Valor com BDI => | 52,64 |

| 19.1.7.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0300000 | 19,87 | 20,46 |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0300000 | 22,40 | 23,07 |
| Insumo | Q.04.000.031429 | CPOS | Grelha de retorno/exaustão com registro, modelo AR-AG; tamanho: 0,03 m² a 0,06 m² | Material | | m² | 0,0406250 | 2.370,33 | 96,29 |
| | | | | MO sem LS => | 29,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 29,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 29,27 | | | Valor com BDI => | 169,09 |

| 19.1.7.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0300000 | 19,87 | 20,46 |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0300000 | 22,40 | 23,07 |
| | | | | MO sem LS => | 29,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 29,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,11 | | | Valor com BDI => | 52,64 |

| 19.1.7.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-514 | Próprio | INSTALAÇÃO DE GRELHA DE EXAUSTÃO - 325 mm x 75 mm - REF.: MODELO AT-AG/TROX - MATERIAL ITEM 17.6.7 INVENTÁRIO | 70 | | UN | 1,0000000 | 51,00 | 51,00 |
| Composição | 88275 | SINAPI | MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS [illegible] | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0300000 | 29,66 | 30,54 |
| | | | | MO sem LS => | 37,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 37,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,67 | | | Valor com BDI => | 61,67 |

| 19.1.7.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-529 | Próprio | GRELHA RETORNO / EXAUSTÃO COM REGISTRO, TAMANHAO 425 MM X 165 MM. REF.: MODELO AT-AG - TROX OU EQUIVALENTE | 61,1 | | UN | 1,0000000 | 166,39 | 166,39 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0600000 | 19,87 | 21,06 |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0600000 | 22,40 | 23,74 |
| | | | | MO sem LS => | 30,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 30,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 34,84 | | | Valor com BDI => | 201,23 |

| 19.1.7.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-530 | Próprio | INSTALAÇÃO DE GRELHA DE EXAUSTÃO - 525 mm x 325 mm - REF.: MODELO AT-AG/TROX - MATERIAL ITEM 17.6.24 INVENTÁRIO | 70 | | UN | 1,0000000 | 52,99 | 52,99 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0700000 | 19,87 | 21,26 |
| Composição Auxiliar | 88275 | SINAPI | MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0700000 | 29,66 | 31,73 |
| | | | | MO sem LS => | 38,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 38,58 |

| 19.1.7.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-531 | Próprio | INSTALAÇÃO DE INSUFLAMENTO, TAMANHAO 425 MM X 225 MM. REF.: MODELO AT-AG - TROX - MATERIAL ITEM 17.6.23 INVENTÁRIO | 61,1 | | UN | 1,0000000 | 44,80 | 44,80 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0600000 | 19,87 | 21,06 |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0600000 | 22,40 | 23,74 |
| | | | | MO sem LS => | 30,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 30,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,38 | | | Valor com BDI => | 54,18 |
| Composição | CPU-SESCDF-[illegible] | Próprio | INSTALAÇÃO DE GRELHA DE PORTA COM MOLDURA, TAMANHAO 225 [illegible] | 61,1 | | UN | 1,0000000 | 43,53 | 43,53 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0300000 | 19,87 | 20,46 |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0300000 | 22,40 | 23,07 |
| | | | | MO sem LS => 29,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 29,67 |
| | | | | Valor do BDI => 9,11 | | | Valor com BDI => | 52,64 |

| 19.1.7.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-533 | Próprio | INSTALAÇÃO DE GRELHA DE PORTA COM MOLDURA, TAMANHAO 425 MM X 165 MM. REF.: MODELO AT-AG - TROX - MATERIAL ITEM 17.6.4 | 61,1 | UN | 1,0000000 | 44,80 | 44,80 |
| Composição | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0600000 | 22,40 | 23,74 |
| | | | | MO sem LS => 30,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 30,53 |
| | | | | Valor do BDI => 9,38 | | | Valor com BDI => | 54,18 |

| 19.1.7.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-534 | Próprio | INSTALAÇÃO DE GRELHA DE PORTA COM CONTRA-MOLDURA - 425 mm x 325 mm - REF.: MODELO AGS-T/TROX - MATERIAL ITEM 17.6.3 | 70 | UN | 1,0000000 | 52,99 | 52,99 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0700000 | 19,87 | 21,26 |
| Composição Auxiliar | 88275 | SINAPI | MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0700000 | 29,66 | 31,73 |
| | | | | Valor do BDI => 11,09 | | | Valor com BDI => | 64,08 |

| 19.1.7.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-535 | Próprio | INSTALAÇÃO DE GRELHA DE PORTA COM CONTRA MOLDURA - 525 mm x 325 mm - REF.: MODELO AGS-T/TROX - MATERIAL ITEM 17.6.2 | 70 | UN | 1,0000000 | 52,99 | 52,99 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0700000 | 19,87 | 21,26 |
| Composição Auxiliar | 88275 | SINAPI | MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0700000 | 29,66 | 31,73 |
| | | | | MO sem LS => 38,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 38,58 |
| | | | | Valor do BDI => 11,09 | | | Valor com BDI => | 64,08 |

| 19.1.7.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-536 | Próprio | INSTALAÇÃO DE GRELHA DE PRESSURIZAÇÃO - 425 mm x 325 mm - REF.: MODELO VAT-AG/TROX - MATERIAL ITEM 17.6.23 INVENTÁRIO | 70 | UN | 1,0000000 | 52,99 | 52,99 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0700000 | 19,87 | 21,26 |
| Composição Auxiliar | 88275 | SINAPI | MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0700000 | 29,66 | 31,73 |
| | | | | MO sem LS => 38,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 38,58 |
| | | | | Valor do BDI => 11,09 | | | Valor com BDI => | 64,08 |
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | GRELHA DE PRESSURIZAÇÃO - 425 mm x 325 mm - REF.: MODELO | 70 | UN | 1,0000000 | 254,55 | 254,55 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0700000 | 19,87 | 21,26 |
| Composição Auxiliar | 88275 | SINAPI | MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0700000 | 29,66 | 31,73 |
| Insumo | Q.04.000.031431 | CPOS | Grelha de retorno/exaustão com registro, modelo AR-AG; tamanho: 0,14 m² a 0,19 m² | Material | m² | 0,1381250 | 1.459,31 | 201,56 |
| | | | | MO sem LS => 38,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 38,58 |
| | | | | Valor do BDI => 53,30 | | | Valor com BDI => | 307,85 |

| 19.1.7.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-538 | Próprio | INSTALAÇÃO DE GRELHA RETORNO, TAMANHAO 325 MM X 225 MM. REF.: MODELO AT-AG - TROX - MATERIAL ITEM 17.6.21 E 17.6.22 INVENTÁRIO | 61,1 | UN | 1,0000000 | 44,80 | 44,80 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0600000 | 19,87 | 21,06 |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0600000 | 22,40 | 23,74 |
| | | | | MO sem LS => 30,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 30,53 |
| | | | | Valor do BDI => 9,38 | | | Valor com BDI => | 54,18 |

| 19.1.7.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-539 | Próprio | GRELHA RETORNO, TAMANHAO 325 MM X 225 MM. REF.: MODELO AT-AG - TROX - FORNECIMENDO E INSTALAÇÃO | 61,1 | UN | 1,0000000 | 171,59 | 171,59 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0600000 | 19,87 | 21,06 |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0600000 | 22,40 | 23,74 |
| Insumo | Q.04.000.031430 | CPOS | Grelha de retorno/exaustão com registro, modelo AR-AG; tamanho: 0,07 m² a 0,13 m² | Material | m² | 0,0731250 | 1.734,00 | 126,79 |
| | | | | MO sem LS => 30,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 30,53 |

| 19.1.7.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-511 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TOMADA DE AR EXTERIOR, TROX, MOD. VDF-FMB, 997x497 - MATERIAL ITEM 17.6.28 E 17.6.29 INVENTÁRIO | 70 | UN | 1,0000000 | 91,54 | 91,54 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1660000 | 19,87 | 43,03 |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1660000 | 22,40 | 48,51 |
| | | | | MO sem LS => 62,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 62,40 |
| | | | | Valor do BDI => 19,16 | | | Valor com BDI => | 110,70 |

| 19.1.7.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-540 | Próprio | INSTALAÇÃO DE VENEZIANA, MODELO AWK, 297 X 197 MM - MATERIAL ITEM 17.6.8 INVENTÁRIO | 70 | UN | 1,0000000 | 81,31 | 81,31 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9240000 | 19,87 | 38,22 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9240000 | 22,40 | 43,09 |
| | | | | MO sem LS => 55,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 55,42 |
| | | | | Valor do BDI => 17,02 | | | Valor com BDI => | 98,33 |
| Composição | CPU-SESCDF-507 | Próprio | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 65,52 | 65,52 |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8000000 | 22,40 | 17,92 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8000000 | 22,27 | 17,81 |
| Insumo | 00021150 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1.69 KG/M | Material | M | 1,0200000 | 29,21 | 29,79 |
| | | | | MO sem LS => 24,02 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,02 |
| | | | | Valor do BDI => 13,71 | | | Valor com BDI => | 79,23 |

| 19.1.8.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-508 | Próprio | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 70,60 | 70,60 |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8300000 | 22,40 | 18,59 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8300000 | 22,27 | 18,48 |
| | | | | MO sem LS => 24,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,92 |
| | | | | Valor do BDI => 14,78 | | | Valor com BDI => | 85,38 |

| 19.1.8.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-509 | Próprio | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 85,58 | 85,58 |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9100000 | 22,40 | 20,38 |
| Insumo | 00042575 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE | Material | M | 1,0200000 | 44,06 | 44,94 |
| | | | | MO sem LS => 27,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 27,32 |
| | | | | Valor do BDI => 17,92 | | | Valor com BDI => | 103,50 |

| 19.1.8.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97331 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 33,62 | 33,62 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0590000 | 21,84 | 1,28 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0590000 | 27,65 | 1,63 |
| Insumo | 00039662 | SINAPI | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | Material | M | 1,0211000 | 21,68 | 22,13 |
| | | | | MO sem LS => 2,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,06 |
| | | | | Valor do BDI => 7,04 | | | Valor com BDI => | 40,66 |

| 19.1.8.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97332 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 58,84 | 58,84 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0650000 | 21,84 | 1,41 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0650000 | 27,65 | 1,79 |
| Insumo | 00039664 | SINAPI | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | Material | M | 1,0211000 | 33,35 | 34,05 |
| Insumo | 00039741 | SINAPI | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, | Material | M | 1,0211000 | 21,15 | 21,59 |
| | | | | Valor do BDI => 12,32 | | | Valor com BDI => | 71,16 |

| 19.1.8.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97333 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 73,43 | 73,43 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0710000 | 21,84 | 1,55 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0710000 | 27,65 | 1,96 |
| Insumo | 00039660 | SINAPI | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | Material | M | 1,0211000 | 45,23 | 46,18 |
| | | | | MO sem LS => 2,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,47 |
| | | | | Valor do BDI => 15,37 | | | Valor com BDI => | 88,80 |

| 19.1.8.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97334 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 89,50 | 89,50 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0750000 | 21,84 | 1,63 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0750000 | 27,65 | 2,07 |
| Insumo | 00039853 | SINAPI | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA | Material | M | 1,0211000 | 27,78 | 28,36 |
| | | | | MO sem LS => 2,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,62 |
| | | | | Valor do BDI => 18,74 | | | Valor com BDI => | 108,24 |

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

| INFORMAÇÕES GERAIS | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|
| **Município: BRASILIA/DF**<br>**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**<br>**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**<br>**André Zani Nº CAU: A74536-7** | 20,94% |

**COMPOSIÇÕES**

| 19.1.8.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92281 | SINAPI | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 180,93 | 180,93 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0647000 | 21,84 | 1,41 |
| Insumo | 00012743 | SINAPI | TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO | Material | M | 1,0225000 | 59,05 | 60,37 |
| Insumo | 00039740 | SINAPI | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE | Material | M | 1,0225000 | 114,79 | 117,37 |
| | | | | MO sem LS => 2,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,26 |
| | | | | Valor do BDI => 37,88 | | | Valor com BDI => | 218,81 |

| 19.1.8.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92282 | SINAPI | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 202,68 | 202,68 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0774000 | 27,65 | 2,14 |
| Insumo | 00012744 | SINAPI | TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL | Material | M | 1,0225000 | 74,95 | 76,63 |
| Insumo | 00039739 | SINAPI | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, | Material | M | 1,0225000 | 119,54 | 122,22 |
| | | | | MO sem LS => 2,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,71 |
| | | | | Valor do BDI => 42,44 | | | Valor com BDI => | 245,12 |

| 19.1.9.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5056000 | 19,87 | 29,91 |
| Composição Auxiliar | 88275 | SINAPI | MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5056000 | 29,66 | 44,65 |
| Insumo | COT-SESCDF-168 | Próprio | GÁS REFRIGERANTE R410A - CILINDRO CAPACIDADE 11,350KG | Material | UN | 1,0000000 | 895,00 | 895,00 |
| | | | | MO sem LS => 54,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 54,30 |
| | | | | Valor do BDI => 203,02 | | | Valor com BDI => | 1.172,58 |

| 19.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 800,0000000 | 29,94 | 23.952,00 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 800,0000000 | 19,87 | 15.896,00 |
| | | | | MO sem LS => 28.144,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 28.144,00 |
| | | | | Valor do BDI => 8.344,17 | | | Valor com BDI => | 48.192,17 |

| 20.1.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-140 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL INTERNA 90° PARA ELETROCALHA 100X100 MM - CURVA ITEM 10.1.8.4 INVENTÁRIO E TAMPA DA CURVA ITEM 10.1.15.3 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE OBRA CÓDIGO 11.11.22 SUDECAP | 11,11 | UN | 1,0000000 | 6,62 | 6,62 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 22,27 | 2,89 |
| | | | | MO sem LS => 4,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,56 |
| | | | | Valor do BDI => 1,38 | | | Valor com BDI => | 8,00 |

| 20.1.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-141 | Próprio | INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA - REDUÇÃO ITEM 10.1.12.1 INVENTÁRIO E TAMPA | 7 | Un | 1,0000000 | 8,15 | 8,15 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1600000 | 28,70 | 4,59 |
| | | | | MO sem LS => 5,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,61 |
| | | | | Valor do BDI => 1,70 | | | Valor com BDI => | 9,85 |

| 20.1.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 063746 | SBC | CRUZETA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X100mm CHAPA 20 | INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS | UN | 1,0000000 | 68,47 | 68,47 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5330000 | 22,27 | 11,86 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5330000 | 28,70 | 15,29 |
| | | | | MO sem LS => 18,73 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,73 |
| | | | | Valor do BDI => 14,33 | | | Valor com BDI => | 82,80 |

| 20.1.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-143 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 100X100 MM COM TAMPA - CURVA ITEM 10.1.5.2 INVENTÁRIO - REF. | 11,11 | UN | 1,0000000 | 16,02 | 16,02 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 22,27 | 2,89 |
| Insumo | 74.04.13 | SUDECAP | TAMPA P/ CURVA HORIZONTAL 90° P/ ELETROC. 100X100 MM | Material | UN | 1,0000000 | 9,40 | 9,40 |
| | | | | MO sem LS => 4,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,56 |
| | | | | Valor do BDI => 3,35 | | | Valor com BDI => | 19,37 |

| 20.1.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11.11.22 | SUDECAP | CURVA HORIZ. 90° C/ TAMPA P/ ELETROCALHA 100X100 MM | ELETROCALHA | UN | 1,0000000 | 34,45 | 34,45 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 21,84 | 2,83 |
| Insumo | 74.04.13 | SUDECAP | TAMPA P/ CURVA HORIZONTAL 90° P/ ELETROC. 100X100 MM | Material | UN | 1,0000000 | 9,40 | 9,40 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 74.05.30 | SUDECAP | PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE 5/16"X1/2" | Material | UN | 4,0000000 | 0,84 | 3,36 |
| Insumo | 74.05.31 | SUDECAP | ARRUELA LISA 5/16" | Material | UN | 4,0000000 | 0,15 | 0,60 |
| Insumo | 74.04.42 | SUDECAP | CURVA HORIZONTAL 90° GALV. P/ ELETROC. 100X100 MM | Material | UN | 1,0000000 | 13,81 | 13,81 |
| Insumo | 74.05.32 | SUDECAP | PORCA SEXTAVADA 5/16" | Material | UN | 4,0000000 | 0,18 | 0,72 |
| | | | | MO sem LS => 4,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,59 |
| | | | | Valor do BDI => 7,21 | | | Valor com BDI => | 41,66 |

| 20.1.1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-144 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL INTERNA 45° PARA ELETROCALHA 100X100 MM COM TAMPA - CURVA ITEM 10.1.10.3 INVENTÁRIO E TAMPA ITEM 10.1.15.8 INVENTÁRIO - REF. MÃO DE | 11,11 | UN | 1,0000000 | 6,62 | 6,62 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 28,70 | 3,73 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1300000 | 22,27 | 2,89 |
| | | | | MO sem LS => 4,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,56 |
| | | | | Valor do BDI => 1,38 | | | Valor com BDI => | 8,00 |

| 20.1.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ELETROCALHA ATÉ | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 3,10 | 3,10 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1044000 | 22,27 | 2,32 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1044000 | 28,70 | 2,99 |
| Composição Auxiliar | 95754 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 0,3333000 | 9,03 | 3,00 |
| Insumo | 00021136 | SINAPI | ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM | Material | M | 1,0500000 | 12,92 | 13,56 |
| | | | | MO sem LS => 6,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,79 |
| | | | | Valor do BDI => 5,22 | | | Valor com BDI => | 30,19 |
| Composição | 97518 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADA EM RAMAL OU LINHA DE DISTRIBUIÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 63,82 | 63,82 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1740000 | 21,84 | 3,80 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1740000 | 27,65 | 4,81 |
| Composição Auxiliar | 88317 | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1740000 | 29,05 | 5,05 |
| Insumo | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | Material | KG | 0,0180000 | 36,34 | 0,65 |
| Insumo | 00040382 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" | Material | UN | 1,0000000 | 49,51 | 49,51 |
| | | | | MO sem LS => 9,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,62 |
| | | | | Valor do BDI => 13,36 | | | Valor com BDI => | 77,18 |

| 20.1.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-201 | Próprio | CABO DE CONTROLE TIPO OLFLEX OU SIMILAR, COM CONDUTORES DE 0,75MM², COM 7 CONDUTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 63 | M | 1,0000000 | 24,05 | 24,05 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 28,70 | 8,61 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 22,27 | 6,68 |
| Insumo | COT-SESCDF-013 | Próprio | CABO DE CONTROLE TIPO OLFLEX OU SIMILAR, COM CONDUTORES DE 0,75MM², COM 7 CONDUTORES | Material | M | 1,1000000 | 7,97 | 8,76 |
| | | | | MO sem LS => 10,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,55 |
| | | | | Valor do BDI => 5,03 | | | Valor com BDI => | 29,08 |

| 20.1.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 28,70 | 8,61 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 22,27 | 6,68 |
| Insumo | COT-SESCDF-014 | Próprio | CABO DE CONTROLE TIPO OLFLEX OU SIMILAR, COM CONDUTORES DE 0,75MM², COM 10 CONDUTORES | Material | M | 1,1000000 | 8,00 | 8,80 |
| | | | | MO sem LS => 10,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,55 |
| | | | | Valor do BDI => 5,04 | | | Valor com BDI => | 29,13 |
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | CABO DE CONTROLE TIPO OLFLEX OU SIMILAR, COM CONDUTORES DE 0,75MM², COM 15 CONDUTORES - FORNECIMENTO E | 63 | M | 1,0000000 | 34,77 | 34,77 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 28,70 | 8,61 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 22,27 | 6,68 |
| Insumo | COT-SESCDF-015 | Próprio | CABO DE CONTROLE TIPO OLFLEX OU SIMILAR, COM CONDUTORES DE 0,75MM², COM 15 CONDUTORES | Material | M | 1,1000000 | 17,71 | 19,48 |
| | | | | MO sem LS => 10,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,55 |
| | | | | Valor do BDI => 7,28 | | | Valor com BDI => | 42,05 |

| 20.1.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-204 | Próprio | CABO DE CONTROLE TIPO OLFLEX OU SIMILAR, COM CONDUTORES DE 0,75MM², COM 18 CONDUTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 63 | M | 1,0000000 | 38,72 | 38,72 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 28,70 | 8,61 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 22,27 | 6,68 |
| Insumo | COT-SESCDF-016 | Próprio | CABO DE CONTROLE TIPO OLFLEX OU SIMILAR, COM CONDUTORES DE 0,75MM², COM 18 CONDUTORES | Material | M | 1,1000000 | 21,30 | 23,43 |
| | | | | MO sem LS => 10,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,55 |
| | | | | Valor do BDI => 8,10 | | | Valor com BDI => | 46,82 |
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | CABO DE CONTROLE TIPO OLFLEX OU SIMILAR, COM CONDUTORES DE 0,75MM², COM 20 CONDUTORES - FORNECIMENTO E | 63 | M | 1,0000000 | 42,49 | 42,49 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 28,70 | 8,61 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 22,27 | 6,68 |
| Insumo | COT-SESCDF-017 | Próprio | CABO DE CONTROLE TIPO OLFLEX OU SIMILAR, COM CONDUTORES DE 0,75MM², COM 21 CONDUTORES | Material | M | 1,1000000 | 24,73 | 27,20 |
| | | | | MO sem LS => 10,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,55 |
| | | | | Valor do BDI => 8,89 | | | Valor com BDI => | 51,38 |

| 20.1.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-206 | Próprio | CABO DE CONTROLE TIPO OLFLEX OU SIMILAR, COM CONDUTORES DE 0,75MM², COM 25 CONDUTORES - FORNECIMENTO E | 63 | M | 1,0000000 | 45,77 | 45,77 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 22,27 | 6,68 |
| Insumo | COT-SESCDF-018 | Próprio | CABO DE CONTROLE TIPO OLFLEX OU SIMILAR, COM CONDUTORES DE 0,75MM², COM 25 CONDUTORES | Material | M | 1,1000000 | 27,71 | 30,48 |
| | | | | MO sem LS => 10,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,55 |
| | | | | Valor do BDI => 9,58 | | | Valor com BDI => | 55,35 |

| 20.1.3.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-207 | Próprio | CABO DE CONTROLE BLINDADO TIPO LIHCH OU SIMILAR, COM 2 CONDUTORES DE 1MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 63 | M | 1,0000000 | 26,19 | 26,19 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 28,70 | 8,61 |
| Insumo | COT-SESCDF-[illegible] | Próprio | CABO DE CONTROLE BLINDADO TIPO LIHCH OU SIMILAR, COM 2 CONDUTORES DE 1MM² | Material | M | 1,1000000 | 9,91 | 10,90 |
| | | | | MO sem LS => 10,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,55 |
| | | | | Valor do BDI => 5,48 | | | Valor com BDI => | 31,67 |

| 20.1.3.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-138 | Próprio | CABO UTP CAT. 6 - REF. CÓDIGO 059436 SBC | 59 | M | 1,0000000 | 9,44 | 9,44 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0310000 | 28,70 | 0,88 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0310000 | 22,27 | 0,69 |
| | | | | MO sem LS => 1,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,08 |
| | | | | Valor do BDI => 1,97 | | | Valor com BDI => | 11,41 |

| 20.1.3.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 39.27.020 | CPOS | Cabo óptico multimodo, 4 fibras, 50/125 µm - uso interno/externo | 39,27 | M | 1,0000000 | 12,61 | 12,61 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 22,27 | 2,22 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 28,70 | 2,87 |
| | | | | MO sem LS => 3,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,51 |
| | | | | Valor do BDI => 2,64 | | | Valor com BDI => | 15,25 |

| 20.1.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-243 | Próprio | AUTOMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEIS, RACKS, COMPUTADORES, SOFTWARES E SERVICOS DE STARTUP | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | VB | 1,0000000 | 1.107.214,07 | 1.107.214,07 |
| Insumo | COT-SESCDF-051 | Próprio | AUTOMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEIS, RACKS, COMPUTADORES, SOFTWARES E SERVIÇOS DE STARTUP | Material | VB | 1,0000000 | 1.107.214,07 | 1.107.214,07 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| 21.1.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 061437 | SBC | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR 30 x 30 x 10cm | INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS | UN | 1,0000000 | 145,27 | 145,27 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2900000 | 22,27 | 28,72 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2900000 | 28,70 | 37,02 |
| Insumo | 00039772 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM | Material | UN | 1,0000000 | 79,53 | 79,53 |
| | | | | MO sem LS => 45,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 45,36 |

| 21.1.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-691 | Próprio | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 55 | UN | 1,0000000 | 34,04 | 34,04 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4740000 | 21,84 | 10,35 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4740000 | 27,65 | 13,10 |
| Insumo | 00003143 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | Material | UN | 0,0120000 | 8,87 | 0,10 |
| Insumo | 00000764 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 10,49 | 10,49 |
| | | | | Valor do BDI => 7,12 | | | Valor com BDI => | 41,16 |

| 21.1.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95782 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 30,29 | 30,29 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2550000 | 22,27 | 5,67 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2550000 | 28,70 | 7,31 |
| Insumo | 00002590 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 16,57 | 16,57 |
| | | | | MO sem LS => 8,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,96 |
| | | | | Valor do BDI => 6,34 | | | Valor com BDI => | 36,63 |

| 21.1.1.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95802 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 45,63 | 45,63 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5254000 | 22,27 | 11,70 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5254000 | 28,70 | 15,07 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM | Material | UN | 2,0000000 | 0,37 | 0,74 |
| | | | | MO sem LS => 18,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,46 |
| | | | | Valor do BDI => 9,55 | | | Valor com BDI => | 55,18 |

| 21.1.1.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-692 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM RETANGULAR 4" X 4" INSTALADA EM PISO, METÁLICA, INCLUSIVE TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 37,66 | 37,66 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1660000 | 22,27 | 3,69 |
| Insumo | 00002557 | SINAPI | CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA | Material | UN | 1,0000000 | 4,21 | 4,21 |
| Insumo | 00007552 | SINAPI | PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4" | Material | UN | 1,0000000 | 25,00 | 25,00 |
| | | | | MO sem LS => 5,83 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,83 |
| | | | | Valor do BDI => 7,88 | | | Valor com BDI => | 45,54 |

| 21.1.1.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-693 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM RETANGULAR 4" X 4" INSTALADA EM PAREDE, METÁLICA, INCLUSIVE TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 38,53 | 38,53 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1660000 | 28,70 | 4,76 |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0012000 | 731,97 | 0,87 |
| Insumo | 00002557 | SINAPI | CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA | Material | UN | 1,0000000 | 4,21 | 4,21 |
| Insumo | 00007552 | SINAPI | PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4" | Material | UN | 1,0000000 | 25,00 | 25,00 |
| | | | | MO sem LS => 5,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,96 |
| | | | | Valor do BDI => 8,06 | | | Valor com BDI => | 46,59 |

| 21.1.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2390000 | 22,27 | 5,32 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2390000 | 28,70 | 6,85 |
| | | | | MO sem LS => 8,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,40 |
| | | | | Valor do BDI => 2,54 | | | Valor com BDI => | 14,71 |

| 21.1.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-589 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - ELETRODUTO ITEM 10.2.3.2 INVENTÁRIO - MÃO DE OBRA CÓD. REF. 91856 SINAPI | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 8,35 | 8,35 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1640000 | 22,27 | 3,65 |
| | | | | MO sem LS => 5,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,76 |
| | | | | Valor do BDI => 1,74 | | | Valor com BDI => | 10,09 |

| 21.1.2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91841 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | 12,51 | 12,51 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1130000 | 22,27 | 2,51 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1130000 | 28,70 | 3,24 |
| Insumo | 00040402 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, | Material | M | 1,1000000 | 3,33 | 3,66 |
| | | | | MO sem LS => 5,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,51 |
| | | | | Valor do BDI => 2,61 | | | Valor com BDI => | 15,12 |

| 21.1.2.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-600 | Próprio | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 47,00 | 47,00 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2470000 | 22,27 | 5,50 |
| Composição | 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | M | 2,0000000 | 1,56 | 3,12 |
| Composição Auxiliar | 95759 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 0,3333000 | 15,63 | 5,20 |
| Insumo | 00021135 | SINAPI | ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM | Material | M | 1,0500000 | 24,86 | 26,10 |
| | | | | MO sem LS => 12,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,94 |
| | | | | Valor do BDI => 9,84 | | | Valor com BDI => | 56,84 |

| 21.1.2.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91840 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | 13,17 | 13,17 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1130000 | 22,27 | 2,51 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1130000 | 28,70 | 3,24 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 3,10 | 3,10 |
| Insumo | 00039247 | SINAPI | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", | Material | M | 1,1000000 | 3,93 | 4,32 |
| | | | | MO sem LS => 5,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,51 |

| 21.1.2.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91836 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | 13,34 | 13,34 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 22,27 | 2,00 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 28,70 | 2,58 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 3,10 | 3,10 |
| Insumo | 00002690 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM | Material | M | 1,1000000 | 5,15 | 5,66 |
| | | | | Valor do BDI => 2,79 | | | Valor com BDI => | 16,13 |

| 21.1.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-601 | Próprio | CABO COAXIAL RG-58 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | CAB | m | 1,0000000 | 12,99 | 12,99 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1100000 | 28,70 | 3,15 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1100000 | 22,27 | 2,44 |
| Insumo | COT-SESCDF-104 | Próprio | CABO COAXIAL RG58 FLEXÍVEL | Material | M | 1,0000000 | 7,40 | 7,40 |
| | | | | Valor do BDI => 2,72 | | | Valor com BDI => | 15,71 |

| 21.1.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-602 | Próprio | CABO HDMI X DVI 10,0 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 79 | UN | 1,0000000 | 134,59 | 134,59 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1100000 | 28,70 | 3,15 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1100000 | 22,27 | 2,44 |
| Insumo | COT-SESCDF-105 | Próprio | CABO HDMI/DVI 10 M | Material | UN | 1,0000000 | 129,00 | 129,00 |
| | | | | Valor do BDI => 28,18 | | | Valor com BDI => | 162,77 |

| 21.1.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 079612 | SBC | CABO HDMI X HDMI VERSAO 1.4 BLINDADO - 20,0 M | 79 | UN | 1,0000000 | 122,70 | 122,70 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0530000 | 22,27 | 1,18 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0530000 | 28,70 | 1,52 |
| Insumo | 203042 | SBC | CABO HDMI x HDMI VERSAO 1.4 BLINDADO - 20m | Material | UN | 1,0000000 | 120,00 | 120,00 |
| | | | | Valor do BDI => 25,69 | | | Valor com BDI => | 148,39 |

| 21.1.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 068560 | SBC | CABO POLARIZADO 2 X 2,5 MM2 PARA AUDIO | INSTALACOES ELETRICAS - SONORIZACAO | M | 1,0000000 | 17,10 | 17,10 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1280000 | 22,27 | 2,85 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1280000 | 28,70 | 3,67 |
| Insumo | 036478 | SBC | CABO PARALELO POLARIZADO 2x2,50mm2 | Material | M | 1,0000000 | 10,58 | 10,58 |
| | | | | Valor do BDI => 3,58 | | | Valor com BDI => | 20,68 |

| 21.1.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-606 | Próprio | CABO CONVERSOR SERIAL RS-232 (MANGA), 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 77,95 | 77,95 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2100000 | 28,70 | 6,02 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2100000 | 22,27 | 4,67 |
| | | | | MO sem LS => 7,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,37 |
| | | | | Valor do BDI => 16,32 | | | Valor com BDI => | 94,27 |

| 21.1.3.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 063511 | SBC | CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 1,50mm2 | INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS | M | 1,0000000 | 10,90 | 10,90 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0530000 | 22,27 | 1,18 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0530000 | 28,70 | 1,52 |
| Insumo | 012824 | SBC | CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 1,50mm2 | Material | M | 1,1000000 | 7,46 | 8,20 |
| | | | | MO sem LS => 1,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,86 |

| 21.1.3.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-607 | Próprio | CABO AF 2X22 AWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | 9,92 | 9,92 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0800000 | 28,70 | 2,29 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0800000 | 22,27 | 1,78 |
| Insumo | COT-SESCDF-109 | Próprio | CABO AF 2X22 AWG | Material | M | 1,0000000 | 5,85 | 5,85 |
| | | | | MO sem LS => 2,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,80 |

| 21.1.3.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-608 | Próprio | CABO U/UTP CAT.6 24AWG - REF. CÓDIGO 059436 SBC | 59 | M | 1,0000000 | 6,52 | 6,52 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0310000 | 28,70 | 0,88 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0310000 | 22,27 | 0,69 |
| Insumo | COT-SESCDF-110 | Próprio | CABO U/UTP CAT.6 24AWG | Material | M | 1,0000000 | 4,95 | 4,95 |
| | | | | MO sem LS => 1,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,08 |

| 21.1.3.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-701 | Próprio | UNITRONIC LiHCH TP 4x2x0 75 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | 32,50 | 32,50 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0130000 | 22,27 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0130000 | 28,70 | 0,37 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0100000 | 4,45 | 0,04 |
| Insumo | COT-SESCDF-140 | Próprio | UNITRONIC LiHCH TP 4x2x0 75 | Material | M | 1,0270000 | 30,98 | 31,81 |
| | | | | Valor do BDI => 6,80 | | | Valor com BDI => | 39,30 |

| 21.1.3.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-702 | Próprio | UNITRONIC LiHCH TP 2x2x0 75 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | 19,74 | 19,74 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0130000 | 22,27 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0130000 | 28,70 | 0,37 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0100000 | 4,45 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => 0,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,45 |
| | | | | Valor do BDI => 4,13 | | | Valor com BDI => | 23,87 |

| 21.1.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-775 | Próprio | CONTROLADOR ACESSO MULTIFUNCIONAL IDFLEX - 12V - 125KH - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 59 | UN | 1,0000000 | 1.447,52 | 1.447,52 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5000000 | 28,70 | 71,75 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5000000 | 22,27 | 55,67 |
| | | | | MO sem LS => 87,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 87,92 |
| | | | | Valor do BDI => 303,11 | | | Valor com BDI => | 1.750,63 |

| 21.1.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 35.03.030 | CPOS | Cancela automática metálica com barreira de alumínio de 3,50 até 4,00 m | 35,03 | UN | 1,0000000 | 3.689,82 | 3.689,82 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 28,39 | 28,39 |
| Composição Auxiliar | 88279 | SINAPI | MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 30,10 | 30,10 |
| | | | | MO sem LS => 42,68 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 42,68 |
| | | | | Valor do BDI => 772,64 | | | Valor com BDI => | 4.462,46 |

| 21.1.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-753 | Próprio | CATRACA INOX CONFORME ESPECIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | UN | 1,0000000 | 8.990,00 | 8.990,00 |
| Insumo | COT-SESCDF-154 | Próprio | CATRACA INOX CONFORME ESPECIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Material | UN | 1,0000000 | 8.990,00 | 8.990,00 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 1.882,50 | | | Valor com BDI => | 10.872,50 |

| 21.1.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-654 | Próprio | FECHADURA ELETROMAGNÉTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 140 | UN | 1,0000000 | 2.304,98 | 2.304,98 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1070000 | 28,70 | 60,47 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1070000 | 22,27 | 46,92 |
| Insumo | COT-SESCDF-111 | Próprio | FECHADURA ELETROMAGNÉTICA | Material | UN | 1,0000000 | 2.197,59 | 2.197,59 |
| | | | | MO sem LS => 74,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 74,09 |
| | | | | Valor do BDI => 482,66 | | | Valor com BDI => | 2.787,64 |

| 21.1.4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-655 | Próprio | LEITOR BIOMETRICO DIGITAL | 67 | UN | 1,0000000 | 394,75 | 394,75 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2400000 | 28,70 | 6,88 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2100000 | 22,27 | 4,67 |
| Insumo | COT-SESCDF-112 | Próprio | LEITOR BIOMÉTRICO | Material | UN | 1,0000000 | 383,20 | 383,20 |
| | | | | MO sem LS => 8,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,00 |
| | | | | Valor do BDI => 82,66 | | | Valor com BDI => | 477,41 |

| 21.1.4.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-656 | Próprio | BOTOEIRA DE ABERTURA DE PORTA ELETROMAGNETICA | 339 | un | 1,0000000 | 82,60 | 82,60 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 28,70 | 28,70 |
| Insumo | COT-SESCDF-113 | Próprio | BOTOEIRA DE ABERTURA DE PORTA | Material | UN | 1,0000000 | 53,90 | 53,90 |
| | | | | MO sem LS => 20,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,80 |
| | | | | Valor do BDI => 17,29 | | | Valor com BDI => | 99,89 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-[illegible] | Próprio | BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA | 55 | UN | 1,0000000 | 196,16 | 196,16 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2750000 | 28,70 | 36,59 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2750000 | 22,27 | 28,39 |
| Insumo | COT-SESCDF-114 | Próprio | BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA | Material | UN | 1,0000000 | 131,18 | 131,18 |
| | | | | MO sem LS => 44,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 44,84 |

| 21.1.4.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-658 | Próprio | CONTATO DE ABERTURA DE PORTA MAGNÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 140 | UN | 1,0000000 | 384,34 | 384,34 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0100000 | 28,70 | 57,68 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0100000 | 22,27 | 44,76 |
| Insumo | COT-SESCDF-115 | Próprio | CONTATO DE ABERTURA DE PORTA MAGNÉTICO | Material | UN | 1,0000000 | 281,90 | 281,90 |
| | | | | MO sem LS => 70,68 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 70,68 |

| 21.1.4.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-664 | Próprio | FONTE DE ALIMENTAÇÃO E CARREGADOR | 90 | un | 1,0000000 | 298,79 | 298,79 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 28,70 | 11,48 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 22,27 | 8,90 |
| Insumo | COT-SESCDF-118 | Próprio | FONTE DE ALIMENTAÇÃO E CARREGADOR | Material | UN | 1,0000000 | 278,41 | 278,41 |
| | | | | MO sem LS => 14,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,06 |

| 21.1.4.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-660 | Próprio | CARTÃO DE PROXIMIDADE | FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | UN | 1,0000000 | 7,12 | 7,12 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 22,27 | 2,22 |
| Insumo | COT-SESCDF-116 | Próprio | CARTÃO DE PROXIMIDADE | Material | UN | 1,0000000 | 4,90 | 4,90 |
| | | | | MO sem LS => 1,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,43 |
| | | | | Valor do BDI => 1,49 | | | Valor com BDI => | 8,61 |

| 21.1.4.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5000000 | 28,70 | 71,75 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5000000 | 22,27 | 55,67 |
| Insumo | COT-SESCDF-159 | Próprio | CPU DELL 8GB I7 | Material | UN | 1,0000000 | 2.690,00 | 2.690,00 |
| Insumo | COT-SESCDF-160 | Próprio | MONITOR 29" | Material | UN | 1,0000000 | 1.299,99 | 1.299,99 |
| Insumo | COT-SESCDF-158 | Próprio | TECLADO + MOUSE SEM FIO DELL | Material | UN | 1,0000000 | 230,00 | 230,00 |
| | | | | MO sem LS => 87,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 87,92 |
| | | | | Valor do BDI => 910,34 | | | Valor com BDI => | 5.257,75 |

| 21.1.4.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-663 | Próprio | CÂMERA PANORÂMICA, SENSOR 1/3", VARREDURA PROGRESSIVA, LENTE VARIFOCAL DAY & NIGHT | 59 | UN | 1,0000000 | 400,66 | 400,66 |
| Composição Auxiliar | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7150000 | 34,74 | 24,83 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7150000 | 22,28 | 15,93 |
| Insumo | COT-SESCDF-117 | Próprio | CÂMERA PANORÂMICA, SENSOR 1/3", VARREDURA PROGRESSIVA, LENTE VARIFOCAL DAY&NIGHT | Material | UN | 1,0000000 | 359,90 | 359,90 |
| | | | | MO sem LS => 29,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 29,58 |
| | | | | Valor do BDI => 83,89 | | | Valor com BDI => | 484,55 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-666 | Próprio | CÂMERA TIPO BULLET, SENSOR 1/3", VARREDURA PROGRESSIVA, LENTE VARIFOCAL, DAY&NIGHT | 68 | UN | 1,0000000 | 211,62 | 211,62 |
| Composição Auxiliar | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,7590000 | 34,74 | 61,10 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5990000 | 22,28 | 35,62 |
| Insumo | COT-SESCDF-119 | Próprio | CÂMERA TIPO BULLET, SENSOR 1/3", VARREDURA PROGRESSIVA, LENTE VARIFOCAL, DAY&NIGHT | Material | UN | 1,0000000 | 114,90 | 114,90 |
| | | | | MO sem LS => 70,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 70,45 |
| | | | | Valor do BDI => 44,31 | | | Valor com BDI => | 255,93 |

| 21.1.4.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-667 | Próprio | CÂMERA TIPO DOME, SENSOR 1/2.8", VARREDURA PROGRESSIVA, LENTE VARIFOCAL, MOTORIZADA | 59 | UN | 1,0000000 | 1.926,21 | 1.926,21 |
| Composição | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1500000 | 22,28 | 47,90 |
| Insumo | COT-SESCDF-120 | Próprio | CÂMERA TIPO DOME, SENSOR 1/2.8", VARREDURA PROGRESSIVA, LENTE VARIFOCAL, MOTORIZADA | Material | UN | 1,0000000 | 1.803,62 | 1.803,62 |
| | | | | MO sem LS => 88,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 88,96 |
| | | | | Valor do BDI => 403,34 | | | Valor com BDI => | 2.329,55 |

| 21.1.4.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-669 | Próprio | TECLADO DE OPERAÇÃO COM JOYSTICK DE COMANDO | 59 | UN | 1,0000000 | 14.200,02 | 14.200,02 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 9,3540000 | 22,27 | 208,31 |
| Insumo | COT-SESCDF-123 | Próprio | TECLADO DE OPERAÇÃO COM JOYSTICK DE COMANDO | Material | UN | 1,0000000 | 13.735,48 | 13.735,48 |
| | | | | MO sem LS => 320,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 320,11 |
| | | | | Valor do BDI => 2.973,48 | | | Valor com BDI => | 17.173,50 |

| 21.1.4.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-686 | Próprio | MICROFONE DE MESA GOOSENECK MX418S - FROENCIMENTO E INSTALAÇÃO | 68 | UN | 1,0000000 | 2.538,45 | 2.538,45 |
| Composição | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8500000 | 22,28 | 18,93 |
| Insumo | COT-SESCDF-122 | Próprio | MICROFONE DE MESA GOOSENECK MX418S | Material | UN | 1,0000000 | 2.490,00 | 2.490,00 |
| | | | | MO sem LS => 35,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 35,16 |
| | | | | Valor do BDI => 531,55 | | | Valor com BDI => | 3.070,00 |

| 21.1.4.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-670 | Próprio | MICROFONE TIPO BASTÃO SEM FIO | 68 | UN | 1,0000000 | 5.048,35 | 5.048,35 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8500000 | 34,74 | 29,52 |
| Insumo | COT-SESCDF-[illegible] | Próprio | MICROFONE TIPO BASTÃO SEM FIO | Material | UN | 1,0000000 | 4.999,90 | 4.999,90 |
| | | | | MO sem LS => 35,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 35,16 |
| | | | | Valor do BDI => 1.057,12 | | | Valor com BDI => | 6.105,47 |

| 21.1.4.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-671 | Próprio | PROJETOR WXGA1 4000 ANSI LUMENS, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 331 | un | 1,0000000 | 6.018,88 | 6.018,88 |
| Composição Auxiliar | 068513 | SBC | SUPORTE METALICO PARA VIDEO PROJETOR | INSTALACOES ELETRICAS - SONORIZACAO | UN | 1,0000000 | 162,43 | 162,43 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 28,70 | 43,05 |
| Insumo | COT-SESCDF-125 | Próprio | PROJETOR WXGA1 4000 ANSI LUMENS | Material | UN | 1,0000000 | 5.780,00 | 5.780,00 |
| | | | | MO sem LS => 71,12 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 71,12 |
| | | | | Valor do BDI => 1.260,35 | | | Valor com BDI => | 7.279,23 |

| 21.1.4.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-672 | Próprio | SONOFLETOR DE TETO | 68 | UN | 1,0000000 | 254,08 | 254,08 |
| Composição | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9140000 | 22,28 | 42,64 |
| Insumo | COT-SESCDF-126 | Próprio | SONOFLETOR DE TETO | Material | UN | 1,0000000 | 144,95 | 144,95 |
| | | | | MO sem LS => 79,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 79,19 |
| | | | | Valor do BDI => 53,20 | | | Valor com BDI => | 307,28 |
| Composição | CPU-SESCDF-[illegible] | Próprio | TELA DE PROJEÇÃO ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 68 | UN | 1,0000000 | 1.170,94 | 1.170,94 |
| Composição Auxiliar | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2460000 | 34,74 | 43,28 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2460000 | 22,28 | 27,76 |
| Insumo | COT-SESCDF-127 | Próprio | TELA DE PROJEÇÃO ELÉTRICA | Material | UN | 1,0000000 | 1.099,90 | 1.099,90 |
| | | | | MO sem LS => 51,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 51,55 |

| 21.1.4.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-682 | Próprio | CAMERA PTZ DAY & NIGHT | 67 | UN | 1,0000000 | 8.951,92 | 8.951,92 |
| Composição Auxiliar | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,7920000 | 34,74 | 305,43 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,5940000 | 22,27 | 146,84 |
| | | | | MO sem LS => 330,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 330,72 |
| | | | | Valor do BDI => 1.874,53 | | | Valor com BDI => | 10.826,45 |

| 21.1.4.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-675 | Próprio | IPAD 11" 2°GERAÇÃO | FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | UN | 1,0000000 | 5.299,00 | 5.299,00 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 1.109,61 | | | Valor com BDI => | 6.408,61 |

| 21.1.4.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-677 | Próprio | MONITOR DE ÁUDIO | FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | UN | 1,0000000 | 5.789,22 | 5.789,22 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 22,27 | 33,40 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 28,70 | 43,05 |
| | | | | MO sem LS => 52,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 52,75 |
| | | | | Valor do BDI => 1.212,26 | | | Valor com BDI => | 7.001,48 |

| 21.1.4.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-678 | Próprio | SPEAKER PLENO JBL | 68 | UN | 1,0000000 | 3.631,49 | 3.631,49 |
| Composição | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,6650000 | 22,28 | 59,37 |
| Insumo | COT-SESCDF-130 | Próprio | SPEAKER PLENO JBL | Material | UN | 1,0000000 | 3.479,54 | 3.479,54 |
| | | | | MO sem LS => 110,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 110,26 |
| | | | | Valor do BDI => 760,43 | | | Valor com BDI => | 4.391,92 |

| 21.1.4.25 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-688 | Próprio | CAIXA DE TOMADA 3 BLOCOS PARA MESA, 2 PONTOS HDMI E 1 TOMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 142,00 | 142,00 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7080000 | 28,70 | 20,31 |
| Insumo | 00038102 | SINAPI | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 2,0000000 | 11,64 | 23,28 |
| Insumo | COT-SESCDF-138 | Próprio | CAIXA DE TOMADA 3 BLOCOS PARA MESA | Material | UN | 1,0000000 | 49,75 | 49,75 |
| Insumo | COT-SESCDF-139 | Próprio | MÓDULO HDMI | Material | UN | 1,0000000 | 32,90 | 32,90 |
| | | | | MO sem LS => 24,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,89 |
| | | | | Valor do BDI => 29,73 | | | Valor com BDI => | 171,73 |
| Composição | CPU-SESCDF-[illegible] | Próprio | TX-RX HDMI DM LITE - HDMI@ OVER CATX TRANSMITTER WIR & RS-[illegible] | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 3.608,11 | 3.608,11 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 12,3236000 | 22,27 | 274,44 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 12,3236000 | 28,70 | 353,68 |
| Insumo | COT-SESCDF-137 | Próprio | TX-RX HDMI DM LITE - HDMI@ OVER CATX TRANSMITTER WIR & RS-232. SURFACE MOUNT - HD-TXC-101-CE | Material | UN | 1,0000000 | 2.979,99 | 2.979,99 |
| | | | | MO sem LS => 433,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 433,42 |
| | | | | Valor do BDI => 755,53 | | | Valor com BDI => | 4.363,64 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-88264 | Próprio | MONITOR 55" SAMSUNG, INCLUSIVE SUPORTE | 67 | UN | 1,0000000 | 8.191,66 | 8.191,66 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8300000 | 28,70 | 23,82 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8300000 | 22,27 | 18,48 |
| Insumo | COT-SESCDF-131 | Próprio | MONITOR 55" SAMSUNG | Material | UN | 1,0000000 | 7.705,00 | 7.705,00 |
| Insumo | COT-SESCDF-134 | Próprio | SUPORTE EM METAL PARA MONITOR 55" | Material | UN | 1,0000000 | 444,36 | 444,36 |
| | | | | MO sem LS => 29,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 29,18 |
| | | | | Valor do BDI => 1.715,33 | | | Valor com BDI => | 9.906,99 |

| 21.1.4.28 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-780 | Próprio | CPU DELL I7 8GB + MONITOR 19.5" + TECLADO + MOUSE SEM FIO, PARA ESTAÇÃO DE OPERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 3.661,88 | 3.661,88 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5000000 | 28,70 | 71,75 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5000000 | 22,27 | 55,67 |
| Insumo | COT-SESCDF-159 | Próprio | CPU DELL 8GB I7 | Material | UN | 1,0000000 | 2.690,00 | 2.690,00 |
| Insumo | COT-SESCDF-158 | Próprio | TECLADO + MOUSE SEM FIO DELL | Material | UN | 1,0000000 | 230,00 | 230,00 |
| Insumo | COT-SESCDF-164 | Próprio | MONITOR LED 19,5POL HD LG | Material | UN | 1,0000000 | 614,46 | 614,46 |
| | | | | Valor do BDI => 766,79 | | | Valor com BDI => | 4.428,67 |

| 21.1.6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-680 | Próprio | RACK DE PAREDE 12U - FFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 90 | un | 1,0000000 | 843,90 | 843,90 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4500000 | 22,27 | 32,29 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4500000 | 28,70 | 41,61 |
| | | | | MO sem LS => 50,99 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 50,99 |
| | | | | Valor do BDI => 176,71 | | | Valor com BDI => | 1.020,61 |

| 21.2.4.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-776 | Próprio | CPU DELL I5 16GB, PARA SERVIDOR DE CONTROLE DE ACESSO, INSTALAÇÃO EM RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 5.571,45 | 5.571,45 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 28,70 | 43,05 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 22,27 | 33,40 |
| Insumo | COT-SESCDF-157 | Próprio | CPU DELL CORE I5 16GB | Material | UN | 1,0000000 | 5.495,00 | 5.495,00 |
| | | | | Valor do BDI => 1.166,66 | | | Valor com BDI => | 6.738,11 |

| 21.2.4.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-778 | Próprio | NAS ASUSTOR AS5304T + 4 HDS INTERNOS DE 8TB, PARA SERVIDOR DE VÍDEO A SER INSTALADO EM RACK | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 13.313,57 | 13.313,57 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2000000 | 28,70 | 34,44 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2000000 | 22,27 | 26,72 |
| Insumo | COT-SESCDF-161 | Próprio | HD INTERNO 8 TB | Material | UN | 4,0000000 | 1.871,93 | 7.487,72 |
| Insumo | COT-SESCDF-162 | Próprio | NAS ASUSTOR AS5304T | Material | UN | 1,0000000 | 5.764,69 | 5.764,69 |
| | | | | Valor do BDI => 2.787,86 | | | Valor com BDI => | 16.101,43 |

| 21.2.4.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-779 | Próprio | GRAVADOR INTELBRAS 3TB PARA INSTALAÇÃO EM RACK | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 2.128,92 | 2.128,92 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3000000 | 28,70 | 37,31 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3000000 | 22,27 | 28,95 |
| Insumo | COT-SESCDF-163 | Próprio | GRAVADOR INTELBRAS 3TB | Material | UN | 1,0000000 | 2.062,66 | 2.062,66 |
| | | | | Valor do BDI => 445,79 | | | Valor com BDI => | 2.574,71 |

| 21.2.4.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-781 | Próprio | COMPUTADOR DESKTOP LOGIN INTEL CORE I5, 4 NÚCLEOS E 4GB RAM PARA SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE CONTEÚDO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 1.635,16 | 1.635,16 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2000000 | 28,70 | 34,44 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2000000 | 22,27 | 26,72 |
| Insumo | COT-SESCDF-165 | Próprio | COMPUTADOR DESKTOP INTEL CORE I5 4GB RAM | Material | UN | 1,0000000 | 1.574,00 | 1.574,00 |
| | | | | Valor do BDI => 342,40 | | | Valor com BDI => | 1.977,56 |

| 21.2.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-782 | Próprio | SOFTWARE OPERATIVO DE REDE TCP/IP PARA MÍNIMO DE 120 CÂMERAS E ESTACÕES DE VISUALIZACÃO. CONFORME ETE DO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 70,00 | 70,00 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

**BDI SERVIÇOS (%)**
20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | COT-SESCDF-166 | Próprio | PISO TÁTIL ALERTA CONCRETO 25X25 | Material | m² | 1,0000000 | 70,00 | 70,00 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 14,65 | | | Valor com BDI => | 84,65 |
| **21.2.5.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-783 | Próprio | SOFTWARE DE CONTROLE DE ACESSOS | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 70,00 | 70,00 |
| Insumo | COT-SESCDF-167 | Próprio | PISO TÁTIL DIRECIONAL CONCRETO 25X25 | Material | m² | 1,0000000 | 70,00 | 70,00 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 14,65 | | | Valor com BDI => | 84,65 |
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | PLATAFORMA ELEVATÓRIA 1 CADEIRANTE E 1 ACOMPANHANTE – | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 30.000,00 | 30.000,00 |
| Insumo | COT-SESCDF-028 | Próprio | PLATAFORMA ELEVATÓRIA 1 CADEIRANTE E 1 ACOMPANHANTE – CAPACIDADE 340 KG (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | Material | UN | 1,0000000 | 30.000,00 | 30.000,00 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 6.282,00 | | | Valor com BDI => | 36.282,00 |
| **22.1.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-598 | Próprio | MONTA-CARGAS – 2 PARADAS – CAPACIDADE 50KG (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 33.200,00 | 33.200,00 |
| Insumo | COT-SESCDF-026 | Próprio | MONTA-CARGAS – 2 PARADAS – CAPACIDADE 50KG (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | Material | UN | 1,0000000 | 33.200,00 | 33.200,00 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 6.952,08 | | | Valor com BDI => | 40.152,08 |
| **22.1.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | MONTAGEM E COMISSIONAMENTO DE ELEVADORES | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | VB | 1,0000000 | 40.535,00 | 40.535,00 |
| Composição Auxiliar | 93568 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 27.901,79 | 27.901,79 |
| Composição | 101390 | SINAPI | AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 7.275,03 | 7.275,03 |
| Composição | 101419 | SINAPI | MONTADOR DE MÁQUINAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 5.358,18 | 5.358,18 |
| | | | | MO sem LS => 38.353,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 38.353,30 |
| | | | | Valor do BDI => 8.488,02 | | | Valor com BDI => | 49.023,02 |
| **22.2.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | MONTA-CARGAS – 2 PARADAS – CAPACIDADE 100KG (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 23.200,00 | 23.200,00 |
| Insumo | COT-SESCDF- | Próprio | MONTA-CARGAS – 2 PARADAS – CAPACIDADE 100KG (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | Material | UN | 1,0000000 | 23.200,00 | 23.200,00 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 4.858,08 | | | Valor com BDI => | 28.058,08 |
| **23.1.1.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 28,39 | 5,67 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 21,13 | 4,22 |
| Insumo | COT-SESCDF-029 | Próprio | PLACA PVC 3MM COM VINIL ADESIVO, FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE MEDIDA 20X20 | Material | UN | 1,0000000 | 14,00 | 14,00 |
| | | | | MO sem LS => 6,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,76 |
| | | | | Valor do BDI => 5,00 | | | Valor com BDI => | 28,89 |
| **23.1.1.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-221 | Próprio | PLACA PVC 3MM COM VINIL ADESIVO, FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE MEDIDA 30X30 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 28,64 | 28,64 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2150000 | 28,39 | 6,10 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2150000 | 21,13 | 4,54 |
| Insumo | COT-SESCDF-030 | Próprio | PLACA PVC 3MM COM VINIL ADESIVO, FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE MEDIDA 30X30 | Material | UN | 1,0000000 | 18,00 | 18,00 |
| | | | | MO sem LS => 7,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,27 |
| **23.1.1.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-222 | Próprio | PLACA PVC 3MM COM VINIL ADESIVO, FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE MEDIDA 40X30 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 31,63 | 31,63 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2350000 | 28,39 | 6,67 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2350000 | 21,13 | 4,96 |
| Insumo | COT-SESCDF-031 | Próprio | PLACA PVC 3MM COM VINIL ADESIVO, FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE MEDIDA 40X30 | Material | UN | 1,0000000 | 20,00 | 20,00 |
| | | | | MO sem LS => 7,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,95 |
| | | | | Valor do BDI => 6,62 | | | Valor com BDI => | 38,25 |
| **23.1.1.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-223 | Próprio | PLACA PVC 3MM COM VINIL ADESIVO FRENTE E VERSO, MEDIDA 100X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 114,70 | 114,70 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 28,39 | 17,03 |
| Insumo | COT-SESCDF- | Próprio | PLACA PVC 3MM COM VINIL ADESIVO FRENTE E VERSO MEDIDA | Material | UN | 1,0000000 | 85,00 | 85,00 |
| | | | | MO sem LS => 20,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,31 |
| | | | | Valor do BDI => 24,01 | | | Valor com BDI => | 138,71 |
| **23.1.1.5** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | PLACA PVC 3MM COM VINIL ADESIVO FRENTE E VERSO, MEDIDA 100X40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 99,70 | 99,70 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 28,39 | 17,03 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 21,13 | 12,67 |
| Insumo | COT-SESCDF-033 | Próprio | PLACA PVC 3MM COM VINIL ADESIVO FRENTE E VERSO, FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE MEDIDA 100X40 | Material | UN | 1,0000000 | 70,00 | 70,00 |
| | | | | MO sem LS => 20,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,31 |
| | | | | Valor do BDI => 20,87 | | | Valor com BDI => | 120,57 |
| Composição | 170021 | SBC | PISO TATIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS | PAVIMENTACOES INTERNAS | M | 1,0000000 | 211,55 | 211,55 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,6650000 | 28,39 | 75,65 |
| Insumo | 025821 | SBC | ACESSIBILIDADE - PISO TATIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLINHA) | Material | M | 1,0000000 | 135,90 | 135,90 |
| | | | | MO sem LS => 54,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 54,57 |
| | | | | Valor do BDI => 44,29 | | | Valor com BDI => | 255,84 |

| 23.1.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-788 | Próprio | PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (25X25CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, | ED- | m² | 1,0000000 | 116,28 | 116,28 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8627451 | 28,39 | 24,49 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4313725 | 21,13 | 9,11 |
| Insumo | 00037596 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E | Material | KG | 4,5000000 | 2,04 | 9,18 |
| Insumo | COT-SESCDF-166 | Próprio | PISO TÁTIL ALERTA CONCRETO 25X25 | Material | m² | 1,0500000 | 70,00 | 73,50 |
| | | | | Valor do BDI => 24,34 | | | Valor com BDI => | 140,62 |

| 23.1.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-789 | Próprio | PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (25X25CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, | ED- | m² | 1,0000000 | 116,28 | 116,28 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8627451 | 28,39 | 24,49 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4313725 | 21,13 | 9,11 |
| Insumo | 00037596 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E | Material | KG | 4,5000000 | 2,04 | 9,18 |
| Insumo | COT-SESCDF-167 | Próprio | PISO TÁTIL DIRECIONAL CONCRETO 25X25 | Material | m² | 1,0500000 | 70,00 | 73,50 |
| | | | | MO sem LS => 23,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,43 |
| | | | | Valor do BDI => 24,34 | | | Valor com BDI => | 140,62 |

| 24.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1564000 | 21,13 | 3,30 |
| Composição Auxiliar | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0391000 | 22,37 | 0,87 |
| Insumo | 00003322 | SINAPI | GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO | Material | m² | 1,0000000 | 15,20 | 15,20 |
| | | | | MO sem LS => 2,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,65 |
| | | | | Valor do BDI => 4,05 | | | Valor com BDI => | 23,42 |

| 24.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-389 | Próprio | LASTRO DE DOLOMITA BRANCA Nº 4, INCLUSIVE LANÇAMENTO - REF. CÓD. PAI-SEI-005 SETOP | 349 - PAI-001 - PAISAGISMO | m² | 1,0000000 | 186,41 | 186,41 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5000000 | 21,13 | 52,82 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 28,39 | 14,19 |
| Insumo | COT-SESCDF-063 | Próprio | PEDRA ORNAMENTAL DOLOMITA N°4 | Material | KG | 60,0000000 | 1,99 | 119,40 |
| | | | | MO sem LS => 43,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 43,71 |

| 24.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 98505 | SINAPI | PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018 | URBA - URBANIZAÇÃO | m² | 1,0000000 | 63,88 | 63,88 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2110000 | 21,13 | 4,45 |
| Composição Auxiliar | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0528000 | 22,37 | 1,18 |
| Insumo | 00000360 | SINAPI | MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | UN | 25,0000000 | 2,33 | 58,25 |
| | | | | MO sem LS => 3,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,58 |
| | | | | Valor do BDI => 13,37 | | | Valor com BDI => | 77,25 |

| 25.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100717 | SINAPI | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 10,07 | 10,07 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2986000 | 29,62 | 8,84 |
| | | | | MO sem LS => 6,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,07 |
| | | | | Valor do BDI => 2,10 | | | Valor com BDI => | 12,17 |

| 25.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 16.48.040 | FDE | ARGAMASSA PROJETADA PI REVESTIMENTO CONTRA FOGO EM ESTR METALICA | 16,48 | m² | 1,0000000 | 87,00 | 87,00 |
| Insumo | 3.76.45 | FDE | ARGAMASSA PROJETADA FORNECIDA E APLICADA | Material | M2 | 1,0000000 | 87,00 | 87,00 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 18,21 | | | Valor com BDI => | 105,21 |

| 27.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 99814 | SINAPI | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 1,92 | 1,92 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0890000 | 21,13 | 1,88 |
| | | | | MO sem LS => 1,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,19 |
| | | | | Valor do BDI => 0,40 | | | Valor com BDI => | 2,32 |

| 28.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-807 | Próprio | EQUIPE RESIDENTE PÓS OBRA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MÊS | 1,0000000 | 111.911,17 | 111.911,17 |
| Composição Auxiliar | 93568 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 27.901,79 | 27.901,79 |
| Composição Auxiliar | 91677 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 88,0000000 | 121,06 | 10.653,28 |
| Composição Auxiliar | 101390 | SINAPI | AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 6,0000000 | 7.275,03 | 43.650,18 |
| Composição Auxiliar | 100534 | SINAPI | TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 2,0000000 | 3.224,67 | 6.449,34 |
| Composição Auxiliar | 101401 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 2,0000000 | 6.237,43 | 12.474,86 |
| Composição Auxiliar | 101416 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 2,0000000 | 5.390,86 | 10.781,72 |
| | | | | MO sem LS => 102.646,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 102.646,64 |

| 29.01.01.01 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97625 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M3 | | | 55,06 |
| Insumo | 5940 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,2400000 | 189,46 | 45,47 |
| Insumo | 5942 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1394000 | 68,81 | 9,59 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 66,59 |

| 29.01.01.02 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Compisição | 26-A | ORSE | Coleta e carga manuais de entulho | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M3 | | | 21,13 |
| Compisição Auxilar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,13 | 21,13 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 25,55 |

| 29.01.01.03 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95878 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | TXKM | | | 1,56 |
| Insumo | 91386 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0056000 | 255,72 | 1,43 |
| Insumo | 91387 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0024000 | 55,08 | 0,13 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 1,89 |

| 29.01.02.01 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M2 | | | 9,19 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1315000 | 28,39 | 3,73 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2582000 | 21,13 | 5,46 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 11,11 |

| 29.01.02.02 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10040-A | ORSE | Coleta e carga manuais de entulho | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | TON | | | 17,54 |
| Compisição Auxilar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8300000 | 21,13 | 17,54 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 21,21 |

| 29.01.02.03 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95878 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | TXKM | | | 1,56 |
| Insumo | 91386 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0056000 | 255,72 | 1,43 |
| Insumo | 91387 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0024000 | 55,08 | 0,13 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 1,89 |

| 29.01.03.01 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 3254-A | ORSE | Retirada cuidadosa de válvulas de descarga e registros de gaveta e de | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UNID | | | 141,46 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,9000000 | 27,65 | 80,19 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,9000000 | 21,13 | 61,28 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 171,08 |

| 29.01.03.02 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9420-A | ORSE | Retirada de ralos e caixas sifonadas sem reaproveitamento | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UNID | | | 3,17 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 21,13 | 3,17 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 3,83 |

| 29.01.04.01 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | AJUSTE PELO INCC (1,0984) : | **13210,35934** |
| Composição | CPU -01.00( IMPL.REST. TÉRRREO ) | ORÇ. SESC GAMA | Remoção das instalações elétricas, gás e dispositivos de combate a incêndio. | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | VB | | | 12.026,91 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | N/A | PROPORÇÃO ORÇ. SESC GAMA | SOMA DOS SERVIÇOS DE REMOÇÃO DAS INSTALAÇÕES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M2 | 622,0800000 | 19,33 | 12.026,91 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 15.976,61 |

| 29.02.04.01.05 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100683 | SINAPI | Porta P18 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UNID | | | 1.185,28 |
| Composição Auxiliar | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 449,88 | 449,88 |
| Composição Auxiliar | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 161,67 | 161,67 |
| Composição Auxiliar | 91011 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 441,23 | 441,23 |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 10,0000000 | 13,25 | 132,50 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 1.433,48 |

| 29.02.04.02.01 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100674A | SINAPI | Janela J06 (em drywall) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UNID | | | 1.316,01 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3680000 | 28,39 | 38,84 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6840000 | 21,13 | 14,45 |
| Insumo | 599 | SINAPI | JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE | Material | M2 | 1,9000000 | 649,08 | 1.233,25 |
| Insumo | 4377 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | Material | UN | 33,0847000 | 0,20 | 6,62 |
| Insumo | 39961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 0,8056000 | 28,36 | 22,85 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 1.591,58 |

| 29.02.05.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89987 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UNID | | | 89,10 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2212000 | 21,84 | 4,83 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2212000 | 27,65 | 6,12 |
| Insumo | 3148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UNID | 0,0106000 | 14,38 | 0,15 |
| Insumo | 6005 | SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | Material | UNID | 1,0000000 | 78,00 | 78,00 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 107,76 |

| 29.02.05.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9419-A | ORSE | Grelha p/ralo em pvc, quadrada, 15x15cm, tigre ou similar | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UNID | | | 14,05 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 21,13 | 3,17 |
| Insumo | 11731 | SINAPI | GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS | Material | UNID | 1,0000000 | 10,88 | 10,88 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 16,99 |

| 29.02.06.01 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | AJUSTE PELO INCC (1,0984): | 182066,835 |
| Composição | CPU -02.00( IMPL.REST. TÉRRREO ) | ORÇ. SESC GAMA | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, GLP, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | VB | | | 165.756,40 |
| Composição Auxiliar | N/A | PROPORÇÃO ORÇ. SESC GAMA | SOMA DOS SERVIÇOS DAS INSTALAÇÕES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M2 | 613,1745000 | 270,33 | 165.756,40 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 220.191,63 |

| 29.03.01.02.03 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87263A | CP 010 - ORÇ. SESC GAMA | REVESTIMENTO CERÂMICO DE ALTA RESISTÊNCIA DIM.: 30 X 30 CM, 70391001, ESPESSURA 9 MM, LINHA INDUSTRIAL KERAFLOOR, FABR. GAIL, ARGAMASSA DE DE ASSENTAMENTO E REJUNTE EPÓXI HIDRO, FABR. GAIL, OU EQUIVALENTES TÉCNICOS. | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M2 | | | 178,85 |
| Composição Auxuliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4300000 | 28,27 | 12,16 |
| Composição Auxuliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 21,13 | 12,68 |
| Insumo | 37595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 4,8600000 | 1,78 | 8,65 |
| Insumo | 37329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,2400000 | 71,73 | 17,22 |
| Insumo | COT-SESCDF-174 | Própria | REVESTIMENTO CERÂMICO DE ALTA RESISTÊNCIA DIM.: 30 X 30 CM ESPESSURA 9 MM, | Material | M2 | 1,0000000 | 128,15 | 128,15 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 216,30 |

| 29.03.01.02.04 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87263B | CP 011 - ORÇ. SESC GAMA | REVESTIMENTO CERÂMICO DE ALTA RESISTÊNCIA DIM.: 30 X 30 CM, 70151001, ESPESSURA 12 MM, LINHA INDUSTRIAL KERAFLOOR, FABR. GAIL, ARGAMASSA DE DE ASSENTAMENTO E REJUNTE EPÓXI HIDRO, FABR. GAIL, OU EQUIVALENTES TÉCNICOS. | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M2 | | | 180,60 |
| Composição Auxuliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4300000 | 28,27 | 12,16 |
| Composição Auxuliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6000000 | 21,13 | 12,68 |
| Insumo | 37595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 4,8600000 | 1,78 | 8,65 |
| Insumo | 37329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,2400000 | 71,73 | 17,22 |
| Insumo | COT-SESCDF-175 | Própria | REVESTIMENTO CERÂMICO DE ALTA RESISTÊNCIA DIM.: 30 X 30 CM ESPESSURA 12 MM, | Material | M2 | 1,0000000 | 129,90 | 129,90 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 218,42 |

| INFORMAÇÕES GERAIS | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|
| **Município: BRASILIA/DF**<br>**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**<br>**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**<br>**André Zani Nº CAU: A74536-7** | 20,94% |

**COMPOSIÇÕES**

| 29.03.01.02.05 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87263C | CP 012 - ORÇ. SESC GAMA | REVESTIMENTO CERÂMICO DE ALTA RESISTÊNCIA DIM.: 30 x 11,6 cm, 31401001, LINHA INDUSTRIAL KERAFLOOR, FABR. GAIL, ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REJUNTE EPÓXI HIDRO, FABR. GAIL, OU EQUIVALENTES TÉCNICOS. | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M2 | | | 47,88 |
| Composição Auxuliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1291000 | 28,27 | 3,65 |
| Composição Auxuliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0601000 | 21,13 | 1,27 |
| Insumo | 37595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 1,4595000 | 1,78 | 2,60 |
| Insumo | 37329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0721000 | 71,73 | 5,17 |
| Insumo | COT-SESCDF-176 | Própria | REVESTIMENTO CERÂMICO DE ALTA RESISTÊNCIA DIM.: 30 x 11,6 CM ESPESSURA 4 MM, | Material | M2 | 1,0000000 | 35,19 | 35,19 |
| | | | | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | LS => | | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 57,91 |

| 29.03.01.02.06 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87263D | CP 013 - ORÇ. SESC GAMA | RODAPÉ CERÂMICO DE ALTA RESISTÊNCIA, 4716-1001, COM ACABAMENTO DE CANTO INTERNO 4093-1001 E ACABAMENTO DE CANTO EXTERNO 4094-1001, LINHA INDUSTRIAL KERAFLOOR, FABR. GAIL, ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REJUNTE EPÓXI HIDRO, FABR. GAIL , OU EQUIVALENTES TÉCNICOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | | | 19,82 |
| Composição Auxuliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 28,27 | 1,98 |
| Composição Auxuliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0310000 | 21,13 | 0,66 |
| Insumo | 37595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 0,6030000 | 1,78 | 1,07 |
| Insumo | 37329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0850000 | 71,73 | 6,10 |
| Insumo | COT-SESCDF-177 | Própria | RODAPÉ CERÂMICO DE ALTA RESISTÊNCIA | Material | M | 1,0000000 | 10,02 | 10,02 |
| | | | | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | LS => | | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 23,98 |

| 29.03.01.03.01 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96114 | SINAPI | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M2 | | | 70,31 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3628000 | 21,66 | 7,86 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3628000 | 21,13 | 7,67 |
| Insumo | 39413 | SINAPI | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | Material | M2 | 1,0966000 | 18,42 | 20,20 |
| Insumo | 39427 | SINAPI | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | Material | M | 3,8510000 | 6,04 | 23,26 |
| Insumo | 39430 | SINAPI | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | Material | UN | 1,3265000 | 2,27 | 3,01 |
| Insumo | 39432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 1,4395000 | 2,55 | 3,67 |
| Insumo | 39434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | Material | KG | 0,5202000 | 3,19 | 1,66 |
| Insumo | 39435 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | Material | UN | 7,9740000 | 0,11 | 0,88 |
| Insumo | 39443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 2,1912000 | 0,27 | 0,59 |
| Insumo | 40547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0132000 | 30,42 | 0,40 |
| Insumo | 43131 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | Material | KG | 0,0426000 | 27,30 | 1,16 |
| | | | | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | LS => | | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 85,03 |

| 29.03.01.03.02 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96121 | SINAPI | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF 05/2017 PS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | | | 11,56 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1468000 | 21,66 | 3,18 |
| Insumo | 36246 | SINAPI | ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M | Material | M | 1,1512000 | 3,77 | 4,34 |
| Insumo | 39443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 0,5833000 | 0,27 | 0,16 |
| Insumo | 40552 | SINAPI | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM | Material | CENTO | 0,0749000 | 52,16 | 3,91 |
| | | | | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | LS => | | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 13,98 |

| 29.03.01.03.03 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96123 | | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | | | 33,22 |
| Composição Auxiliar | 88252 | SINAPI | AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2036000 | 21,01 | 4,28 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2036000 | 21,66 | 4,41 |
| Insumo | 39413 | SINAPI | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | Material | M2 | 0,1631000 | 18,42 | 3,00 |
| Insumo | 39424 | SINAPI | PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL | Material | M | 1,2830000 | 3,59 | 4,61 |
| Insumo | 39427 | SINAPI | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | Material | M | 1,2000000 | 6,04 | 7,25 |
| Insumo | 39430 | SINAPI | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | Material | UN | 1,1100000 | 2,27 | 2,52 |
| Insumo | 39432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 0,2159000 | 2,55 | 0,55 |
| Insumo | 39434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | Material | KG | 0,1751000 | 3,19 | 0,56 |
| Insumo | 39435 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | Material | UN | 1,1961000 | 0,11 | 0,13 |
| Insumo | 40547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0111000 | 30,42 | 0,34 |
| Insumo | 40552 | SINAPI | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM | Material | CENTO | 0,0897000 | 52,16 | 4,68 |
| Insumo | 43131 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | Material | KG | 0,0357000 | 27,30 | 0,97 |

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

**BDI SERVIÇOS (%)**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem LS => | | LS => | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 40,18 |
| **29.03.02.01.01** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 103322 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M2 | | | 59,78 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5900000 | 28,39 | 16,75 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2950000 | 21,13 | 6,23 |
| Composição Auxiliar | 34557 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M3 | 0,0104000 | 690,61 | 7,18 |
| Insumo | 37395 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | Material | M | 0,4200000 | 3,01 | 1,26 |
| Insumo | 37592 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0050000 | 40,33 | 0,20 |
| Insumo | 87292 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270) | Material | UN | 13,6000000 | 2,07 | 28,15 |
| | | | | MO sem LS => | | LS => | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 72,30 |
| **29.03.04.01** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 100683 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, INCLUSIVE MOLA HIDRÁULICA AÉREA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UNID | | | 1.185,28 |
| Composição Auxiliar | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 449,88 | 449,88 |
| Composição Auxiliar | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 161,67 | 161,67 |
| Composição Auxiliar | 91011 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 441,23 | 441,23 |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 10,0000000 | 13,25 | 132,50 |
| | | | | MO sem LS => | | LS => | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 1.433,48 |
| **29.03.04.02** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 91341A | SINAPI | Porta de alumínio, com 2 folhas com venezianas de abrir, com vão total de 1,40 x 2,10 m, incluindo mola hidráulica aérea. | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UNID | | | 1.800,73 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1248440 | 28,39 | 31,93 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5615400 | 21,13 | 11,87 |
| Insumo | 142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 2,5957260 | 42,92 | 111,41 |
| Insumo | 7568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 14,1608040 | 1,10 | 15,58 |
| Insumo | 36888 | SINAPI | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | Material | M | 20,1401760 | 26,09 | 525,46 |
| Insumo | 39025 | SINAPI | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM | Material | UN | 1,6090620 | 686,42 | 1.104,49 |
| | | | | MO sem LS => | | LS => | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 2.177,81 |
| **29.03.04.03** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 102185 | SINAPI | Porta de abrir, com dobradiças tipo vai-vém, com visor em vidro liso incolor, transparante, para cozinha industrial, para vão de 0,91 x 2,11 m. | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UNID | | | 3.146,84 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,5700000 | 21,13 | 138,82 |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,7600000 | 26,20 | 177,11 |
| Insumo | 3104 | SINAPI | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | Material | CJ | 2,0000000 | 144,63 | 289,26 |
| Insumo | 5031 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | Material | M2 | 3,7800000 | 260,00 | 982,80 |
| Insumo | 11499 | SINAPI | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX | Material | UN | 2,0000000 | 779,42 | 1.558,84 |
| | | | | MO sem LS => | | LS => | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 3.805,78 |
| **29.03.04.04** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 102185A | SINAPI | Porta com 2 folhas de abrir, com dobradiças tipo vai-vém, com visor em vidro liso incolor, transparante, para cozinha industrial, para vão de 1,21 x 2,11 m. | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UNID | | | 4.248,23 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,8695000 | 21,13 | 187,41 |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 9,1260000 | 26,20 | 239,10 |
| Insumo | 3104 | SINAPI | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | Material | CJ | 2,7000000 | 144,63 | 390,50 |
| Insumo | 5031 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | Material | M2 | 5,1030000 | 260,00 | 1.326,78 |
| Insumo | 11499 | SINAPI | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX | Material | UN | 2,7000000 | 779,42 | 2.104,43 |
| | | | | MO sem LS => | | LS => | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 5.137,81 |
| **29.03.04.05** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 100674A | SINAPI | Janela com 1 folha fixa, medindo 1,90 x 1,00 m, com vidro temperado lamin | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UNID | | | 1.316,01 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3680000 | 28,39 | 38,84 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6840000 | 21,13 | 14,45 |
| Insumo | 599 | SINAPI | JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE | Material | M2 | 1,9000000 | 649,08 | 1.233,25 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 4377 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | Material | UN | 33,0847000 | 0,20 | 6,62 |
| Insumo | 39961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 0,8056000 | 28,36 | 22,85 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 1.591,58 |

| **29.03.04.06** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94569A | SINAPI | Janela com 1 folha fixa e 1 folha máximo-ar, medindo 0,85 x 1,00 m, com | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UNID | | | 554,81 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4509500 | 28,39 | 41,19 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7250500 | 21,13 | 15,32 |
| Insumo | 4377 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | Material | UN | 20,7400000 | 0,20 | 4,15 |
| Insumo | 34381 | SINAPI | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | Material | UN | 1,7708050 | 262,08 | 464,09 |
| Insumo | 39961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 1,0596950 | 28,36 | 30,05 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 670,98 |

| **29.03.04.07** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102176A | SINAPI | Caixilhos de alumínio e vidro laminado, fixos, piso ao teto - 2785 x 3500 mm. | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UNID | | | 4.459,79 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 13,5024600 | 21,13 | 285,31 |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 13,8944400 | 26,20 | 364,03 |
| Insumo | 11950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 18,3146400 | 0,37 | 6,78 |
| Insumo | 20259 | SINAPI | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS | Material | M | 28,4894400 | 13,50 | 384,61 |
| Insumo | 34360 | SINAPI | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO | Material | KG | 8,0397600 | 41,11 | 330,51 |
| Insumo | 34391 | SINAPI | VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO | Material | M2 | 8,3400000 | 362,70 | 3.024,92 |
| Insumo | 39432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 24,9532800 | 2,55 | 63,63 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 5.393,67 |

| **29.03.04.08** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102176B | SINAPI | Caixilhos de alumínio e vidro laminado, fixos, piso ao teto - 3700 x 3500 mm. | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UNID | | | 6.826,17 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 20,9660500 | 21,13 | 443,01 |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 21,5747000 | 26,20 | 565,26 |
| Insumo | 11950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 28,4382000 | 0,37 | 10,52 |
| Insumo | 20259 | SINAPI | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS | Material | M | 44,2372000 | 13,50 | 597,20 |
| Insumo | 34360 | SINAPI | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO | Material | KG | 12,4838000 | 41,11 | 513,21 |
| Insumo | 34391 | SINAPI | VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO | Material | M2 | 12,9500000 | 362,70 | 4.696,97 |
| Insumo | 39432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 38,7464000 | 2,55 | 98,80 |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 8.255,57 |

| **29.03.04.09** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102176C | SINAPI | Caixilhos de alumínio e vidro laminado, fixos, piso ao teto - 15600 x 3500 mm. | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UNID | | | 29.197,18 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 88,3974000 | 21,13 | 1.867,84 |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 90,9636000 | 26,20 | 2.383,25 |
| Insumo | 11950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 119,9016000 | 0,37 | 44,36 |
| Insumo | 20259 | SINAPI | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS | Material | M | 186,5136000 | 13,50 | 2.517,93 |
| Insumo | 34360 | SINAPI | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO | Material | KG | 52,6344000 | 41,11 | 2.163,80 |
| Insumo | 34391 | SINAPI | VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO | Material | M2 | 54,6000000 | 362,70 | 19.803,42 |
| Insumo | 39432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 163,3632000 | 2,55 | 416,58 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 35.311,07 |

| **29.03.04.10** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102176D | SINAPI | Caixilhos de alumínio e vidro laminado, fixos, piso ao teto - 14950 x 3500 mm. | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UNID | | | 27.980,63 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 84,7141750 | 21,13 | 1.790,01 |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 87,1734500 | 26,20 | 2.283,94 |
| Insumo | 11950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 114,9057000 | 0,37 | 42,52 |
| Insumo | 20259 | SINAPI | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS | Material | M | 178,7422000 | 13,50 | 2.413,02 |
| Insumo | 34360 | SINAPI | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO | Material | KG | 50,4413000 | 41,11 | 2.073,64 |
| Insumo | 34391 | SINAPI | VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO | Material | M2 | 52,3250000 | 362,70 | 18.978,28 |
| Insumo | 39432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 156,5564000 | 2,55 | 399,22 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 33.839,77 |

| **29.03.05.07** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 8436-A | ORSE | ACABAMENTO PARA REGISTRO. REF.: DECA 4900.C35.PQ OU | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UNID | | | 31,31 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0800000 | 27,65 | 2,21 |
| Insumo | 36801 | SINAPI | ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2 " OU 3/4 " | Material | UNID | 1,0000000 | 29,10 | 29,10 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 37,87 |

| **29.03.05.12** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9419-B | ORSE | ACABAMENTO PARA RALO QUADRADO 15x15cm, EM AÇO INOX, COM CONTROLE DE VEDAÇÃO. | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UNID | | | 42,77 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 21,13 | 3,17 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | COT-SESCDF-171 | Próprio | ACABAMENTO PARA RALO QUADRADO 15x15cm, EM AÇO INOX, COM CONTROLE DE VEDAÇÃO | Material | UNID | 1,0000000 | 39,60 | 39,60 |
| | | | | MO sem LS => | | LS => | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 51,73 |

| 29.03.05.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10830-A | ORSE | GRELHA EM AÇO INOX, L= 15 CM, PARA PISO (POR METRO) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UNID | | | 207,89 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 21,13 | 3,17 |
| Insumo | COT-SESCDF-172 | Próprio | GRELHA EM AÇO INOX, L= 15 CM, PARA PISO (POR METRO) | Material | M | 1,0000000 | 204,72 | 204,72 |
| | | | | MO sem LS => | | LS => | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 251,42 |

| 29.03.05.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9494-A | ORSE | PRATELEIRA DE VIDRO TEMPERADO, DE 0,50 x 0,15 m (C x L). | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UNID | | | 32,71 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7000000 | 28,39 | 19,87 |
| Insumo | 10505 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO | Material | M2 | 0,0750000 | 141,84 | 10,64 |
| Insumo | 7568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UNID | 2,0000000 | 1,10 | 2,20 |
| | | | | MO sem LS => | | LS => | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 39,56 |

| 29.03.05.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU- COT 173 | Próprio | ESCANINHO PARA GUARDA DE OBJETOS PESSOAIS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Unid | | | 854,70 |
| Insumo | COT-SESCDF-173 | Próprio | ESCANINHO PARA GUARDA DE OBJETOS PESSOAIS | Material | Unid | 1,0000000 | 854,70 | 854,70 |
| | | | | MO sem LS => | | LS => | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 1.033,67 |

| 29.03.06.01 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU -03.00( IMPL.REST. TÉRRREO ) | ORÇ. SESC GAMA | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, GLP, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, COMUNICAÇÃO,INCÊNDIO E AUTOMAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | VB | | | 518.282,72 |
| Composição Auxiliar | N/A | PROPORÇÃO ORÇ. SESC GAMA | SOMA DOS SERVIÇOS DAS INSTALAÇÕES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M2 | 622,0800000 | 833,14 | 518.282,72 |
| | | | | MO sem LS => | | LS => | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | 108.528,40 | | Valor com BDI => | 626.811,12 |

| 29.03.06.02 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-999 | SINAPI | EVENTUAIS AJUSTES NOS PROJETOS PARA ADEQUAÇÃO ÀS NECESSIDADES DO RESTAURANTE. | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 163,79 | 163,79 |
| Composição Auxiliar | 90775 | SINAPI | DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,2000000 | 16,61 | 36,54 |
| Composição Auxiliar | 100306 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1000000 | 115,68 | 127,25 |
| | | | | MO sem LS => | | LS => | 0,00 MO com LS => | 163,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 34,30 | | Valor com BDI => | 198,09 |

| 29.03.07.01 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 99818 | SINAPI | LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF 04/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UNID | | | 5,25 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1240000 | 21,13 | 2,62 |
| Insumo | 44329 | SINAPI | DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO | Material | L | 0,1000000 | 11,58 | 1,16 |
| Insumo | 44330 | SINAPI | DESINFETANTE PRONTO USO | Material | L | 0,1670000 | 8,83 | 1,47 |
| | | | | MO sem LS => | | LS => | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 6,35 |

| 29.03.07.02 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 99819 | SINAPI | LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF 04/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UNID | | | 16,58 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7770000 | 21,13 | 16,42 |
| Insumo | 44329 | SINAPI | DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO | Material | L | 0,0060000 | 11,58 | 0,07 |
| Insumo | 44330 | SINAPI | DESINFETANTE PRONTO USO | Material | L | 0,0130000 | 8,83 | 0,11 |
| | | | | MO sem LS => | | LS => | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 20,05 |

| 29.03.07.03 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 99821 | SINAPI | LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M2 | | | 2,93 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0920000 | 21,13 | 1,94 |
| Insumo | 5318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0230000 | 18,72 | 0,43 |
| Insumo | 44329 | SINAPI | DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO | Material | L | 0,0060000 | 11,58 | 0,07 |
| Insumo | 44331 | SINAPI | LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR | Material | L | 0,0110000 | 46,11 | 0,51 |
| | | | | MO sem LS => | | LS => | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 3,54 |

| 29.03.07.04 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 99817 | SINAPI | LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UNID | | | 5,25 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1240000 | 21,13 | 2,62 |
| Insumo | 44329 | SINAPI | DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO | Material | L | 0,1000000 | 11,58 | 1,16 |
| Insumo | 44330 | SINAPI | DESINFETANTE PRONTO USO | Material | L | 0,1670000 | 8,83 | 1,47 |
| | | | | MO sem LS => | | LS => | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 6,35 |

| 29.03.07.05 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 99804 | SINAPI | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M2 | | | 5,31 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2480000 | 21,13 | 5,24 |
| Insumo | 44329 | SINAPI | DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO | Material | L | 0,0060000 | 11,58 | 0,07 |
| | | | | MO sem LS => | | LS => | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 6,42 |

| 29.03.07.06 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 99810 | SINAPI | LIMPEZA DE PISO DE MÁRMORE/GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 04/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M2 | | | 7,25 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3400000 | 21,13 | 7,18 |
| Insumo | 44329 | SINAPI | DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO | Material | L | 0,0060000 | 11,58 | 0,07 |
| | | | | MO sem LS => | | LS => | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 8,77 |

| 29.03.07.07 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 99822 | SINAPI | LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M2 | | | 0,99 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

**BDI SERVIÇOS (%)**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0470000 | 21,13 | 0,99 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 1,20 |

| 29.03.07.08 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 99824 | SINAPI | LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M2 | | | 2,45 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0930000 | 21,13 | 1,97 |
| Insumo | 5318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0230000 | 18,72 | 0,43 |
| Insumo | 44329 | SINAPI | DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO | Material | L | 0,0060000 | 11,58 | 0,07 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 2,96 |

| 29.03.07.09 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 99807 | SINAPI | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M2 | | | 1,61 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0730000 | 21,13 | 1,54 |
| Insumo | 44329 | SINAPI | DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO | Material | L | 0,0060000 | 11,58 | 0,07 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 1,95 |

**Composições Auxiliares**

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | ED-22861 | SETOP | CARGA, MANOBRA E DESCARGA COM GUINDASTE TIPO MUNCK MONTADO EM CAMINHÃO DE CARROCERIA (MOMENTO DE CARGA | ED- | t | 1,0000000 | 0,00 | 0,00 |

| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| Insumo | EQED-19708 | SETOP | CAMINHÃO CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2 TRUCADO\|TARA MÁXIMA: 7T \|CMT MÍNIMA: 27T\|POTÊNCIA : | 0,00 | 0,00 | 290,86 | 40,03 | 1,00 | 0 |
| Insumo | EQED-22859 | SETOP | GUINDASTE ARTICULADO VEICULAR (MOMENTO DE CARGA MÁXIMO: 10TxM\| OPERADOR: NÃO INCLUSO) | 0,00 | 0,00 | 16,24 | 7,84 | 1,00 | 0 |

| B | Código | Banco | Mão de Obra | | | | | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | (B) Total: | 0,00 |
| | | | | | | Custo Horário de Execução (A) + (B): | | 0,00 |
| | | | | | | | (D) Produção da Equipe: | 38,00 |
| | | | | | | Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | | 0,00 |

| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (F)Total: | 0,00 |

| G | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | (G) Total: | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-827 | Próprio | CAVALETE METÁLICO, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 90CM, ALTURA DE 150CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO - REF. | ED- | un | 1,0000000 | 707,30 | 707,30 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-822 | Próprio | SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE | ED- | Kg | 15,3350000 | 11,06 | 169,60 |
| Insumo | 00021012 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 8,4500000 | 62,30 | 526,43 |
| Insumo | 00021011 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM ( 1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 0,2000000 | 56,38 | 11,27 |
| | | | | MO sem LS => | 98,91 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 98,91 |
| | | | | Valor do BDI => | 148,10 | | | Valor com BDI => | 855,40 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | ED-22248 | SETOP | CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO\| ESPESSURA: GSG-26 OU 0.50MMIMASSA: 4.00KG/M2) - FORNECIMENTO. EXCLUSIVE | ED- | m² | 1,0000000 | 80,40 | 80,40 |

| A | Código | Banco | Equipamentos | Utilização | | Custo Operacional | | Consumo | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | | |
| | | | | | | | (A) Total: | | 0,00 |
| | | | | | | | (B) Total: | | 0,00 |
| | | | | | | Custo Horário de Execução (A) + (B): | | | 0,00 |
| | | | | | | | (D) Produção da Equipe: | | 1,00 |
| | | | | | | Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | | | 0,00 |

| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | SETOP | MATED-22242 | AÇO GALVANIZADO ( APLICAÇÃO: CHAPAS) | | | Kg | 20,10 | 4,0000000 | 80,40 |
| | | | | | | | | (F)Total: | 80,40 |

| G | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,83 | | | Valor com BDI => | 97,23 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5915407 | SICRO3 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ edescarga livre | | t | 1,0000000 | 2,64 | 2,64 |

| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9511 | SICRO3 | Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 393,2451 | 174,8216 | 393,2451 |
| | | | | | | | Custo Horário de Equipamentos => | | 1.205,2101 |

| INFORMAÇÕES GERAIS | BDI SERVIÇOS (%) |
|---|---|
| **Município: BRASILIA/DF**<br>**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**<br>**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**<br>**André Zani Nº CAU: A74536-7** | 20,94% |

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | **Custo Horário de Execução =>** | **1.205,2101** |
| | | | | | | | **Fator de Influencia da Chuva - FIC =>** | **0,0000** |
| | | | | | | | **Custo do FIC =>** | **0,0000** |
| | | | | | | | **Produção de Equipe =>** | **457,1600** |
| | | | | | | | **Custo Unitário de Execução =>** | **2,6363** |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | ED-28499 | SETOP | PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO\|DIMENSÕES: 50X25MMIESPESSURA: 2.00MMIMASSA LINEAR: 1. 44KG/M) - | ED- | | m | 1,0000000 | 20,57 | 20,57 |
| **A** | **Código** | **Banco** | **Equipamentos** | **Utilização** | | **Custo Operacional** | | **Consumo** | **Custo Horário** |
| | | | | **Operativa** | **Improdutiva** | **Operativa** | **Improdutiva** | | |
| | | | | | | | **(A) Total:** | | **0,00** |
| **B** | **Código** | **Banco** | **Mão de Obra** | | | | | | **Custo Horário** |
| | | | | | | | **(B) Total:** | | **0,00** |
| | | | | | | | **(D) Produção da Equipe:** | | **1,00** |
| | | | | | | | **Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):** | | **0,00** |
| **F** | **Banco** | **Código** | **Material** | | | **Unidade** | **Custo Unitário** | **Quantidade** | **Custo Horário** |
| Insumo | SETOP | MATED-20140 | AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS \| NORMA: ASTM A-36) | | | Kg | 14,24 | 1,4447520 | 20,57 |
| | | | | | | | **(F)Total:** | | **20,57** |
| **G** | **Banco** | **Código** | **Serviços** | | | **Unidade** | **Custo Unitário** | **Quantidade** | **Custo Horário** |
| | | | | | | | **(G) Total:** | | **0,00** |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | ED-27884 | SETOP | TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA\| MATERIAL: AÇO GALVANIZADO\|NORMA: NBR-6591\|SEÇÃO: QUADRADA \|DIMENSÃO: (20X20)MM\|ESPESSURA: 1,20MM\|MASSA LINEAR: 0,716KG/ | ED- | | m | 1,0000000 | 13,72 | 13,72 |
| **A** | **Código** | **Banco** | **Equipamentos** | **Utilização** | | **Custo Operacional** | | **Consumo** | **Custo Horário** |
| | | | | **Operativa** | **Improdutiva** | **Operativa** | **Improdutiva** | | |
| | | | | | | | **(A) Total:** | | **0,00** |
| **B** | **Código** | **Banco** | **Mão de Obra** | | | | | | **Custo Horário** |
| | | | | | | | **(B) Total:** | | **0,00** |
| | | | | | | | **Custo Horário de Execução (A) + (B):** | | **0,00** |
| | | | | | | | **(D) Produção da Equipe:** | | **1,00** |
| **F** | **Banco** | **Código** | **Material** | | | **Unidad** | **Custo Unitário** | **Quantidade** | **Custo** |
| Insumo | SETOP | MATED-27954 | TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA\| MATERIAL: AÇO GALVANIZADO\|NORMA: NBR- 6591) | | | Kg | 19,10 | 0,7183628 | 13,72 |
| | | | | | | | **(F)Total:** | | **13,72** |
| **G** | **Banco** | **Código** | **Serviços** | | | **Unidade** | **Custo Unitário** | **Quantidade** | **Custo Horário** |
| | | | | | | | **(G) Total:** | | **0,00** |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | | Valor do BDI => | 2,87 | | Valor com BDI => | | 16,59 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95308 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 |
| Insumo | 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,06 | 13,06 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,17 | 1,17 |
| | | | | MO sem LS => 13,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,20 |
| | | | | Valor do BDI => 4,42 | | | Valor com BDI => | 25,53 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,30 | 22,30 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 95309 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 |
| Insumo | 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,37 | 14,37 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,49 | 0,49 |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| | | | | MO sem LS => | 14,57 | LS => 0,00 | MO com LS => | 14,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,66 | | Valor com BDI => | 26,96 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100301 | SINAPI | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 23,83 | 23,83 |
| Insumo | 00034466 | SINAPI | AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,37 | 14,37 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043466 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,68 | 1,68 |
| Insumo | 00043490 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,68 | 1,68 |
| | | | | MO sem LS => | 14,57 | LS => 0,00 | MO com LS => | 14,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,99 | | Valor com BDI => | 28,82 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,28 | 22,28 |
| Composição Auxiliar | 95313 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| Insumo | 00000242 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,39 | 14,39 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,59 | 0,59 |
| Insumo | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,25 | 1,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,66 | | Valor com BDI => | 26,94 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M | 1,0000000 | 13,25 | 13,25 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0680000 | 26,89 | 1,82 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0340000 | 21,13 | 0,71 |
| Insumo | 00020017 | SINAPI | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1,1630000 | 9,09 | 10,57 |
| Insumo | 00039026 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,0060000 | 25,51 | 0,15 |
| | | | | MO sem LS => | 1,75 | LS => 0,00 | MO com LS => | 1,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,77 | | Valor com BDI => | 16,02 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93563 | SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 5.611,72 | 5.611,72 |
| Composição Auxiliar | 95413 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 19,35 | 19,35 |
| Insumo | 00040809 | SINAPI | ALMOXARIFE (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 5.230,98 | 5.230,98 |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 198,30 | 198,30 |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 11,80 | 11,80 |
| Insumo | 00043470 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 10,60 | 10,60 |
| Insumo | 00043494 | SINAPI | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 140,69 | 140,69 |
| | | | | MO sem LS => | 5.250,33 | LS => 0,00 | MO com LS => | 5.250,33 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-860 | Próprio | APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE -REF. SETOP (ED-51093) | ED- | m² | 1,0000000 | 24,29 | 24,29 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1500000 | 21,13 | 24,29 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem LS => | 15,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,39 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,08 | | | Valor com BDI => | 29,37 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6111111 | 22,30 | 13,62 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3055555 | 28,03 | 8,56 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3055555 | 28,39 | 8,67 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6111111 | 21,13 | 12,91 |
| | | | | MO sem LS => | 29,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 29,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,16 | | | Valor com BDI => | 52,92 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1760000 | 29,62 | 5,21 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0440000 | 21,13 | 0,92 |
| Insumo | 00038877 | SINAPI | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | Material | KG | 1,9380000 | 7,05 | 13,66 |
| | | | | MO sem LS => | 4,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,14 | | | Valor com BDI => | 23,93 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87407 | SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 1.294,86 | 1.294,86 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,2400000 | 21,21 | 89,93 |
| Composição Auxiliar | 88418 | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6700000 | 15,37 | 10,29 |
| Composição Auxiliar | 88430 | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3,5700000 | 6,92 | 24,70 |
| Insumo | 00000371 | SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS | Material | KG | 1.857,0600000 | 0,63 | 1.169,94 |
| | | | | Valor do BDI => | 271,14 | | | Valor com BDI => | 1.566,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88627 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 745,75 | 745,75 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,7800000 | 21,13 | 185,52 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1300000 | 207,93 | 234,96 |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 75,4700000 | 1,25 | 94,33 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 339,6200000 | 0,68 | 230,94 |
| | | | | MO sem LS => | 117,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 117,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 156,16 | | | Valor com BDI => | 901,91 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 11,2300000 | 21,13 | 237,28 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1600000 | 207,93 | 241,19 |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 116,4000000 | 1,25 | 145,50 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 261,8900000 | 0,68 | 178,08 |
| | | | | MO sem LS => | 150,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 150,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 167,94 | | | Valor com BDI => | 969,99 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 690,61 | 690,61 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,5000000 | 21,21 | 95,44 |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0500000 | 1,66 | 1,74 |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3,4500000 | 0,42 | 1,44 |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 174,1000000 | 1,25 | 217,62 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 195,8600000 | 0,68 | 133,18 |
| | | | | MO sem LS => | 65,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 65,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 144,61 | | | Valor com BDI => | 835,22 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87313 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 584,79 | 584,79 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,3200000 | 21,21 | 91,62 |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0100000 | 1,66 | 1,67 |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3,3100000 | 0,42 | 1,39 |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,9500000 | 210,64 | 200,10 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 426,4900000 | 0,68 | 290,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 122,45 | | | Valor com BDI => | 707,24 |

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato** **Nº CREA: 242.210**
**André Zani** **Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100475 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 811,19 | 811,19 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,7500000 | 21,21 | 79,53 |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,8700000 | 1,66 | 1,44 |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 2,8800000 | 0,42 | 1,20 |
| Insumo | 00000123 | SINAPI | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE | Material | L | 19,4400000 | 8,95 | 173,98 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0800000 | 207,93 | 224,56 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 486,0000000 | 0,68 | 330,48 |
| | | | | MO sem LS => 54,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 54,30 |
| | | | | Valor do BDI => 169,86 | | | Valor com BDI => | 981,05 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87372 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 889,31 | 889,31 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 11,6500000 | 21,13 | 246,16 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,2500000 | 207,93 | 259,91 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 563,5900000 | 0,68 | 383,24 |
| | | | | MO sem LS => 155,99 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 155,99 |
| | | | | Valor do BDI => 186,22 | | | Valor com BDI => | 1.075,53 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 731,97 | 731,97 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,5700000 | 21,13 | 181,08 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0700000 | 207,93 | 222,48 |
| | | | | MO sem LS => 114,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 114,75 |
| | | | | Valor do BDI => 153,27 | | | Valor com BDI => | 885,24 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88628 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 626,34 | 626,34 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,4200000 | 21,21 | 72,53 |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,8000000 | 1,66 | 1,32 |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 2,6200000 | 0,42 | 1,10 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0700000 | 207,93 | 222,48 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 483,7000000 | 0,68 | 328,91 |
| | | | | MO sem LS => 49,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 49,52 |
| | | | | Valor do BDI => 131,15 | | | Valor com BDI => | 757,49 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100489 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 625,09 | 625,09 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7500000 | 21,13 | 15,84 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4400000 | 21,21 | 51,75 |
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,5700000 | 5,08 | 2,89 |
| Composição Auxiliar | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,8700000 | 1,72 | 3,21 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0700000 | 207,93 | 222,48 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 483,7200000 | 0,68 | 328,92 |
| | | | | MO sem LS => 45,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 45,37 |
| | | | | Valor do BDI => 130,89 | | | Valor com BDI => | 755,98 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88630 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2014 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 570,80 | 570,80 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,3600000 | 21,21 | 71,26 |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,7800000 | 1,66 | 1,29 |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 2,5800000 | 0,42 | 1,08 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,2300000 | 207,93 | 255,75 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 355,0400000 | 0,68 | 241,42 |
| | | | | MO sem LS => 48,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 48,65 |
| | | | | Valor do BDI => 119,52 | | | Valor com BDI => | 690,32 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 550,13 | 550,13 |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0800000 | 1,66 | 1,79 |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3,5600000 | 0,42 | 1,49 |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA | Material | m³ | 1,0200000 | 210,64 | 214,85 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 343,5200000 | 0,68 | 233,59 |
| | | | | MO sem LS => 67,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 67,18 |
| | | | | Valor do BDI => 115,19 | | | Valor com BDI => | 665,32 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87283 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 553,91 | 553,91 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,3300000 | 21,21 | 91,83 |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 3,3320000 | 1,66 | 5,53 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0100000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,2700000 | 207,93 | 264,07 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 281,5300000 | 0,68 | 191,44 |
| Insumo | 00043617 | SINAPI | ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | Material | L | 0,0630000 | 9,91 | 0,62 |
| | | | | MO sem LS => 62,69 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 62,69 |
| | | | | Valor do BDI => 115,98 | | | Valor com BDI => | 669,89 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 28,21 | 28,21 |
| Composição Auxiliar | 95314 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,22 | 0,22 |
| Insumo | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,08 | 20,08 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 |
| | | | | MO sem LS => 20,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,30 |
| | | | | Valor do BDI => 5,90 | | | Valor com BDI => | 34,11 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92767 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 17,51 | 17,51 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0172000 | 21,11 | 0,36 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1055000 | 28,21 | 2,97 |
| Composição Auxiliar | 92799 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 12,99 | 12,99 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 | Material | UN | 2,8160000 | 0,22 | 0,61 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D | Material | KG | 0,0250000 | 23,50 | 0,58 |
| | | | | MO sem LS => 4,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,45 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88246 | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,17 | 22,17 |
| Composição Auxiliar | 95315 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00040331 | SINAPI | ASSENTADOR DE MANILHAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,23 | 15,23 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 |
| | | | | MO sem LS => 15,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,44 |
| | | | | Valor do BDI => 4,64 | | | Valor com BDI => | 26,81 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,27 | 22,27 |
| Insumo | 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,88 | 13,88 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| | | | | MO sem LS => 14,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,37 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,84 | 21,84 |
| Composição | 95317 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 |
| Insumo | 00000246 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,37 | 14,37 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,32 | 0,32 |
| Insumo | 00043485 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| | | | | Valor do BDI => 4,57 | | | Valor com BDI => | 26,41 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 19,87 | 19,87 |
| Composição | 95319 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => 13,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,14 |
| | | | | Valor do BDI => 4,16 | | | Valor com BDI => | 24,03 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,45 | 22,45 |
| Composição Auxiliar | 95320 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,17 | 1,17 |
| | | | | MO sem LS => 14,54 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,54 |
| | | | | Valor do BDI => 4,70 | | | Valor com BDI => | 27,15 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88252 | SINAPI | AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,01 | 21,01 |
| Composição Auxiliar | 95321 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 |
| Insumo | 00006121 | SINAPI | AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,13 | 13,13 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,59 | 0,59 |
| Insumo | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,25 | 1,25 |
| | | | | MO sem LS => 13,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,27 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101390 | SINAPI | AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 7.275,03 | 7.275,03 |
| Composição | 101302 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 41,59 | 41,59 |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 198,30 | 198,30 |
| Insumo | 00040931 | SINAPI | AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 6.887,35 | 6.887,35 |
| Insumo | 00043474 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 2,54 | 2,54 |
| Insumo | 00043498 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 133,45 | 133,45 |
| | | | | MO sem LS => 6.928,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6.928,94 |
| | | | | Valor do BDI => 1.523,39 | | | Valor com BDI => | 8.798,42 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 28,27 | 28,27 |
| Composição Auxiliar | 95324 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Insumo | 00004760 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,08 | 20,08 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,17 | 1,17 |
| | | | | MO sem LS => 20,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,36 |
| | | | | Valor do BDI => 5,91 | | | Valor com BDI => | 34,18 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 4816019 | SICRO3 | Areia extraída com escavadeira hidráulica de longo alcance | | m³ | 1,0000000 | 7,42 | 7,42 |

| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9584 | SICRO3 | Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW | 1,0000000 | 0,46 | 0,54 | 194,0951 | 87,4280 | 136,4949 |
| Insumo | E9576 | SICRO3 | Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 103 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 296,9341 | 129,0638 | 296,9341 |

**Custo Horário de Equipamentos => 433,4290**
**Custo Horário de Execução => 433,4290**
**Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0224**
**Custo do FIC => 0,1365**
**Produção de Equipe => 71,1400**
**Custo Unitário de Execução => 6,0926**

| D | Banco | Código | Atividades Auxiliares | Quantidade | Unidade | | Preço Unitário | Custo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Custo Total das Atividades => | 1,1881 |
| | | | | MO sem LS => 0,75 | | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,75 |
| | | | | Valor do BDI => 1,55 | | | Valor com BDI => | 8,97 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 449,88 | 449,88 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5520000 | 26,89 | 14,84 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3620000 | 28,39 | 38,66 |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA [illegible] | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0223000 | 731,97 | 16,32 |
| Composição Auxiliar | 90801 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 353,23 | 353,23 |
| Insumo | 00007319 | SINAPI | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS | Material | L | 0,1671000 | 12,50 | 2,08 |
| Insumo | 00039027 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | Material | KG | 0,2000000 | 22,66 | 4,53 |
| | | | | MO sem LS => 124,50 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 124,50 |
| | | | | Valor do BDI => 94,20 | | | Valor com BDI => | 544,08 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90801 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - | ESQV - | UN | 1,0000000 | 353,23 | 353,23 |
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,7410000 | 26,89 | 73,70 |
| Insumo | 00000183 | SINAPI | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM [illegible] | Material | JG | 1,0000000 | 250,00 | 250,00 |
| Insumo | 00005066 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | Material | KG | 0,0110000 | 29,89 | 0,32 |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,0240000 | 22,69 | 0,54 |
| | | | | MO sem LS => 70,68 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 70,68 |
| | | | | Valor do BDI => 73,96 | | | Valor com BDI => | 427,19 |
| Composição | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE [illegible] | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE [illegible] | CHI | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Composição Auxiliar | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 |
| Composição Auxiliar | 88827 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,08 | | | Valor com BDI => | 0,50 |
| Composição | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE [illegible] | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE [illegible] | CHP | 1,0000000 | 1,66 | 1,66 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 |
| Composição Auxiliar | 88827 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Composição Auxiliar | 88828 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,41 | 0,41 |
| Composição Auxiliar | 88829 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,83 | 0,83 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000640 | 5.940,44 | 0,38 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,07 | | | Valor com BDI => | 0,45 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88827 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM | Equipamento | UN | 0,0000076 | 5.940,44 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,00 | | | Valor com BDI => | 0,04 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88828 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,41 | 0,41 |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000700 | 5.940,44 | 0,41 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,08 | | | Valor com BDI => | 0,49 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88829 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,83 | 0,83 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,17 | | | Valor com BDI => | 1,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 1,72 | 1,72 |
| Composição Auxiliar | 89221 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,54 | 1,54 |
| Composição Auxiliar | 89222 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,36 | | | Valor com BDI => | 2,08 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP | 1,0000000 | 5,08 | 5,08 |
| Composição Auxiliar | 89221 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,54 | 1,54 |
| Composição Auxiliar | 89222 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| Composição Auxiliar | 89223 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,69 | 1,69 |
| Composição Auxiliar | 89224 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,67 | 1,67 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89221 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 1,54 | 1,54 |
| Insumo | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento | | UN | 0,0000640 | 24.164,50 | 1,54 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,32 | | | Valor com BDI => | 1,86 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89222 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| Insumo | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento | | UN | 0,0000076 | 24.164,50 | 0,18 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,21 |
| Composição | 89223 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE [illegible] | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE [illegible] | | H | 1,0000000 | 1,69 | 1,69 |
| Insumo | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento | | UN | 0,0000700 | 24.164,50 | 1,69 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,35 | | | Valor com BDI => | 2,04 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | | KWH | 2,5000000 | 0,67 | 1,67 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,34 | | | Valor com BDI => | 2,01 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2800000 | 21,13 | 5,91 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3000000 | 28,39 | 8,51 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2800000 | 26,89 | 7,52 |
| Composição Auxiliar | 87313 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | m³ | 0,0016000 | 584,79 | 0,93 |
| Insumo | 487 | ORSE | Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar | Material | | m | 1,1000000 | 45,35 | 49,88 |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | | KG | 0,0040000 | 22,69 | 0,09 |
| | | | | MO sem LS => | 15,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,25 | | | Valor com BDI => | 88,09 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU-SESCDF-861 | Próprio | CAIXA PRÉ-MOLDADA DE ENTRADA TELEFÔNICA TIPO "R2", PADRÃO TELEBRÁS, MEDIDAS INTERNAS 107X52X50CM, ESPESSURA 4CM EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM - REF. SETOP (ED-27186) | ED- | | un | 1,0000000 | 160,45 | 160,45 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,4666667 | 21,13 | 30,99 |
| Composição | 96542 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA [illegible] | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | m² | 0,3340000 | 101,16 | 33,78 |
| Composição Auxiliar | 94964 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM [illegible] | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | m³ | 0,0668000 | 565,31 | 37,76 |
| Insumo | 00010917 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3.4 MM. LARGURA = 2.45 M. ESPACAMENTO DA [illegible] | Material | | m² | 1,5900000 | 10,25 | 16,29 |
| | | | | MO sem LS => | 69,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 69,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 33,59 | | | Valor com BDI => | 194,04 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 67827 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHI | 1,0000000 | 48,08 | 48,08 |
| Composição Auxiliar | 7058 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 19,06 | 19,06 |
| Composição Auxiliar | 7059 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 |
| Composição | 88281 | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 22,36 | 22,36 |
| Composição Auxiliar | 91402 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 2,94 | 2,94 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,06 | | | Valor com BDI => | 58,14 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 67826 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | 1,0000000 | 172,63 | 172,63 |
| Composição Auxiliar | 7058 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 19,06 | 19,06 |

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 7059 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 |
| Composição Auxiliar | 7060 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 34,25 | 34,25 |
| Composição Auxiliar | 7061 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 90,30 | 90,30 |
| Composição Auxiliar | 88281 | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,36 | 22,36 |
| Composição Auxiliar | 91402 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,94 | 2,94 |
| | | | | MO sem LS => 15,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,63 |
| | | | | Valor do BDI => 36,14 | | | Valor com BDI => | 208,77 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 7058 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 19,06 | 19,06 |
| Insumo | 00037733 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | UN | 0,0000603 | 54.685,31 | 3,29 |
| Insumo | 00037752 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000342 | 461.261,01 | 15,77 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 3,99 | | | Valor com BDI => | 23,05 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91402 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,94 | 2,94 |
| Insumo | 00037733 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | UN | 0,0000059 | 54.685,31 | 0,32 |
| Insumo | 00037752 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000057 | 461.261,01 | 2,62 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,61 | | | Valor com BDI => | 3,55 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 7059 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 |
| Insumo | 00037733 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 | Material | UN | 0,0000074 | 54.685,31 | 0,40 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,77 | | | Valor com BDI => | 4,49 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 7060 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 34,25 | 34,25 |
| Insumo | 00037752 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL | Equipamento | UN | 0,0000642 | 461.261,01 | 29,61 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 7,17 | | | Valor com BDI => | 41,42 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 13,6200000 | 6,63 | 90,30 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 18,90 | | | Valor com BDI => | 109,20 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88282 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 23,32 | 23,32 |
| Composição Auxiliar | 91396 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 24,50 | 24,50 |
| Composição Auxiliar | 91397 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,78 | 4,78 |
| Composição Auxiliar | 91398 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,79 | 3,79 |
| | | | | MO sem LS => 16,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,59 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5901 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 312,69 | 312,69 |
| Composição Auxiliar | 53831 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 213,22 | 213,22 |
| Composição Auxiliar | 5763 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 43,08 | 43,08 |
| Composição Auxiliar | 88282 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 23,32 | 23,32 |
| Composição Auxiliar | 91396 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 24,50 | 24,50 |
| Composição Auxiliar | 91397 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,78 | 4,78 |
| Composição Auxiliar | 91398 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,79 | 3,79 |
| | | | | MO sem LS => 16,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,59 |
| | | | | Valor do BDI => 65,47 | | | Valor com BDI => | 378,16 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91396 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 24,50 | 24,50 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | UN | 0,0000551 | 82.950,00 | 4,57 |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000343 | 581.335,31 | 19,93 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,13 | | Valor com BDI => | 29,63 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91398 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,79 | 3,79 |
| Insumo | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | UN | 0,0000058 | 82.950,00 | 0,48 |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL | Equipamento | UN | 0,0000057 | 581.335,31 | 3,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,79 | | Valor com BDI => | 4,58 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91397 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,78 | 4,78 |
| Insumo | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | UN | 0,0000073 | 82.950,00 | 0,60 |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 | Equipamento | UN | 0,0000072 | 581.335,31 | 4,18 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,00 | | Valor com BDI => | 5,78 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5763 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 43,08 | 43,08 |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 | Equipamento | UN | 0,0000643 | 581.335,31 | 37,37 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,02 | | Valor com BDI => | 52,10 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 53831 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 213,22 | 213,22 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 32,1600000 | 6,63 | 213,22 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 44,64 | | Valor com BDI => | 257,86 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 26,89 | 26,89 |
| Composição Auxiliar | 95329 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,26 | 0,26 |
| Insumo | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,90 | 18,90 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,49 | 0,49 |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| | | | | MO sem LS => | 19,16 | LS => 0,00 | MO com LS => | 19,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,63 | | Valor com BDI => | 32,52 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 28,03 | 28,03 |
| Composição | 95330 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,22 | 0,22 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,49 | 0,49 |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| | | | | MO sem LS => | 20,30 | LS => 0,00 | MO com LS => | 20,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,86 | | Valor com BDI => | 33,89 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 23,02 | 23,02 |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,16 | 22,16 |
| Composição Auxiliar | 91529 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 |
| Composição Auxiliar | 91530 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem LS => | 15,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,82 | | | Valor com BDI => | 27,84 |
| Composição | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM [illegible] | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE [illegible] | | CHP | 1,0000000 | 29,32 | 29,32 |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 22,16 | 22,16 |
| Composição Auxiliar | 91529 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 |
| Composição Auxiliar | 91530 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 |
| Composição Auxiliar | 91531 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,95 | 0,95 |
| | | | | MO sem LS => | 15,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,13 | | | Valor com BDI => | 35,45 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91529 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM [illegible] | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,15 | | | Valor com BDI => | 0,91 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91530 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,12 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91531 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,95 | 0,95 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,19 | | | Valor com BDI => | 1,14 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91532 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM [illegible] | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | | H | 1,0000000 | 5,35 | 5,35 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,12 | | | Valor com BDI => | 6,47 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94964 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | m³ | 1,0000000 | 565,31 | 565,31 |
| Composição [illegible] | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM [illegible] | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,6046000 | 21,21 | 34,03 |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | 0,8259000 | 1,66 | 1,37 |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHI | 0,7787000 | 0,42 | 0,32 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | | m³ | 0,7558000 | 207,93 | 157,15 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | | KG | 322,9777000 | 0,68 | 219,62 |
| | | | | MO sem LS => | 57,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 57,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 118,37 | | | Valor com BDI => | 683,68 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE [illegible] | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | m³ | 1,0000000 | 553,57 | 553,57 |
| Composição [illegible] | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM [illegible] | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,2768000 | 21,21 | 27,08 |
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | 0,6572000 | 5,08 | 3,33 |
| Composição Auxiliar | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHI | 0,6197000 | 1,72 | 1,06 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, | Material | | m³ | 0,7609000 | 207,93 | 158,21 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | | KG | 325,1589000 | 0,68 | 221,10 |
| | | | | MO sem LS => | 45,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 45,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 115,91 | | | Valor com BDI => | 669,48 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94971 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | m³ | 1,0000000 | 573,04 | 573,04 |
| Composição [illegible] | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM [illegible] | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,2501000 | 21,21 | 26,51 |
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | 0,6434000 | 5,08 | 3,26 |
| Composição Auxiliar | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHI | 0,6067000 | 1,72 | 1,04 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | | m³ | 0,7275000 | 207,93 | 151,26 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | | KG | 364,9433000 | 0,68 | 248,16 |
| | | | | MO sem LS => | 44,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 44,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 119,99 | | | Valor com BDI => | 693,03 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94972 | SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | m³ | 1,0000000 | 586,29 | 586,29 |
| Composição [illegible] | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM [illegible] | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,2400000 | 21,21 | 26,30 |
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | 0,6382000 | 5,08 | 3,24 |
| Composição Auxiliar | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHI | 0,6018000 | 1,72 | 1,03 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | | m³ | 0,7119000 | 207,93 | 148,02 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | | KG | 391,1663000 | 0,68 | 265,99 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem LS => | 44,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 44,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 122,76 | | | Valor com BDI => | 709,05 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92799 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 12,99 | 12,99 |
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0933000 | 28,21 | 2,63 |
| Insumo | 00043059 | SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 9,39 | 10,04 |
| | | | | MO sem LS => | 2,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,72 | | | Valor com BDI => | 15,71 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86901 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN | 1,0000000 | 141,39 | 141,39 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8458000 | 28,27 | 23,91 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2665000 | 21,13 | 5,63 |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,5271000 | 34,48 | 18,17 |
| Insumo | 00020269 | SINAPI | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C) | Material | UN | 1,0000000 | 93,68 | 93,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 29,60 | | | Valor com BDI => | 170,99 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86900 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 168,35 | 168,35 |
| Composição | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4774000 | 28,27 | 13,49 |
| Insumo | 00001743 | SINAPI | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 | Material | UN | 1,0000000 | 141,44 | 141,44 |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,2974000 | 34,48 | 10,25 |
| | | | | MO sem LS => | 11,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 35,25 | | | Valor com BDI => | 203,60 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-074 | Próprio | CUBA EMBUTIR QUADRADA 35CM DECA - FORNECIMENTO E | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN | 1,0000000 | 122,07 | 122,07 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8458000 | 28,27 | 23,91 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2665000 | 21,13 | 5,63 |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,5271000 | 34,48 | 18,17 |
| Insumo | COT-SESCDF-079 | Próprio | CUBA EMBUTIR QUADRADA 35CM DECA | Material | UN | 1,0000000 | 74,36 | 74,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 25,56 | | | Valor com BDI => | 147,63 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95308 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 |
| Insumo | 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0110800 | 13,06 | 0,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,16 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95309 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 |
| Insumo | 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0141800 | 14,37 | 0,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,24 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100291 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 |
| Insumo | 00034466 | SINAPI | AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0141800 | 14,37 | 0,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,24 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95313 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| Insumo | 00000242 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO | Mão de Obra | H | 0,0110800 | 14,39 | 0,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,18 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95413 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 19,35 | 19,35 |
| Insumo | 00040809 | SINAPI | ALMOXARIFE (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 0,0037000 | 5.230,98 | 19,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,05 | | | Valor com BDI => | 23,40 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95314 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,22 | 0,22 |
| Insumo | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0110800 | 20,08 | 0,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95315 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | 00040331 | SINAPI | ASSENTADOR DE MANILHAS | Mão de Obra | H | 0,0141800 | 15,23 | 0,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,25 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95316 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,49 | 0,49 |
| Insumo | 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0358600 | 13,88 | 0,49 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,10 | | | Valor com BDI => | 0,59 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95317 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 |
| Insumo | 00000246 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0172800 | 14,37 | 0,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | Valor com BDI => | 0,29 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95319 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 |
| Insumo | 00000251 | SINAPI | AUXILIAR DE MECANICO | Mão de Obra | H | 0,0110800 | 13,00 | 0,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,02 | | Valor com BDI => | 0,16 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95320 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| Insumo | 00000252 | SINAPI | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0110800 | 14,39 | 0,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,03 | | Valor com BDI => | 0,18 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95321 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 |
| Insumo | 00006121 | SINAPI | AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS | Mão de Obra | H | 0,0110800 | 13,13 | 0,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,02 | | Valor com BDI => | 0,16 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101302 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 41,59 | 41,59 |
| Insumo | 00040931 | SINAPI | AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 0,0060400 | 6.887,35 | 41,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,70 | | Valor com BDI => | 50,29 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95324 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Insumo | 00004760 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0141800 | 20,08 | 0,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | Valor com BDI => | 0,33 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95329 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,26 | 0,26 |
| Insumo | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0141800 | 18,90 | 0,26 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | Valor com BDI => | 0,31 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95330 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,22 | 0,22 |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0110800 | 20,08 | 0,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | | Valor com BDI => | 0,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95332 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,72 | 0,72 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0358600 | 20,08 | 0,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,15 | | Valor com BDI => | 0,87 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95334 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,77 | 0,77 |
| Insumo | 00002438 | SINAPI | ELETROTECNICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0296700 | 26,07 | 0,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,16 | | Valor com BDI => | 0,93 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101315 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 104,15 | 104,15 |
| Insumo | 00040922 | SINAPI | ELETROTECNICO (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 0,0224300 | 4.643,76 | 104,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 21,80 | | Valor com BDI => | 125,95 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95335 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0172800 | 20,08 | 0,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,07 | | Valor com BDI => | 0,41 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95401 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 |
| Insumo | 00004083 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0203800 | 20,08 | 0,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,08 | | Valor com BDI => | 0,48 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95422 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 55,12 | 55,12 |
| Insumo | 00040818 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 0,0154100 | 3.577,12 | 55,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,54 | | Valor com BDI => | 66,66 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95418 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 292,26 | 292,26 |
| Insumo | 00040814 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 0,0107200 | 27.263,44 | 292,26 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Valor do BDI => | 61,19 | | | Valor com BDI => | 353,45 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 95407 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 3,78 | 3,78 |
| Insumo | 00034783 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA | Mão de Obra | | H | 0,0327600 | 115,45 | 3,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,79 | | | Valor com BDI => | 4,57 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 101318 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | MES | 1,0000000 | 509,34 | 509,34 |
| Insumo | 00040939 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA) | Mão de Obra | | MES | 0,0247700 | 20.563,14 | 509,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 106,65 | | | Valor com BDI => | 615,99 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 95337 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,22 | 0,22 |
| Insumo | 00012872 | SINAPI | GESSEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0110800 | 20,08 | 0,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,26 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 95338 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 |
| Insumo | 00012873 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0203800 | 20,08 | 0,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,08 | | | Valor com BDI => | 0,48 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 95390 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00044503 | SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0048900 | 14,39 | 0,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,08 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 95341 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Insumo | 00004755 | SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0141800 | 20,08 | 0,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,33 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 95342 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| Insumo | 00004058 | SINAPI | MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS | Mão de Obra | | H | 0,0079900 | 22,75 | 0,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,21 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 100298 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00034794 | SINAPI | MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0265700 | 21,47 | 0,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,11 | | | Valor com BDI => | 0,68 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 101334 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | MES | 1,0000000 | 76,82 | 76,82 |
| Insumo | 00040925 | SINAPI | MECANICO DE REFRIGERACAO (MENSALISTA) | Mão de Obra | | MES | 0,0200880 | 3.824,52 | 76,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,08 | | | Valor com BDI => | 92,90 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 95423 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | MES | 1,0000000 | 118,97 | 118,97 |
| Insumo | 00040819 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) | Mão de Obra | | MES | 0,0154100 | 7.720,44 | 118,97 |
| | | | | Valor do BDI => | 24,91 | | | Valor com BDI => | 143,88 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 95343 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | 00002701 | SINAPI | INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS) | Mão de Obra | | H | 0,0141800 | 15,46 | 0,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,25 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 95344 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| Insumo | 00044497 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | Mão de Obra | | H | 0,0110800 | 14,77 | 0,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,19 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 101320 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE MAQUINAS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | MES | 1,0000000 | 23,22 | 23,22 |
| Insumo | 00040921 | SINAPI | MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA) | Mão de Obra | | MES | 0,0060390 | 3.845,44 | 23,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,86 | | | Valor com BDI => | 28,08 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 95345 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,63 | 0,63 |
| Insumo | 00002437 | SINAPI | MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0296700 | 21,57 | 0,63 |
| | | | | MO sem LS => | 0,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,63 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Valor do BDI => | 0,13 | | | Valor com BDI => | 0,76 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95346 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00020020 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE | Mão de Obra | H | 0,0048900 | 15,56 | 0,07 |
| | | | | MO sem LS => 0,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,07 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95347 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00004093 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO | Mão de Obra | H | 0,0048900 | 16,51 | 0,08 |
| | | | | MO sem LS => 0,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,08 |
| | | | | Valor do BDI => 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,09 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95389 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Insumo | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | Mão de Obra | H | 0,0079900 | 14,37 | 0,11 |
| | | | | MO sem LS => 0,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,11 |
| | | | | Valor do BDI => 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,13 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95357 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,22 | 0,22 |
| Insumo | 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA | Mão de Obra | H | 0,0110800 | 20,08 | 0,22 |
| | | | | MO sem LS => 0,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,22 |
| | | | | Valor do BDI => 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95361 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | 00004257 | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO | Mão de Obra | H | 0,0079900 | 15,67 | 0,12 |
| | | | | MO sem LS => 0,12 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,12 |
| | | | | Valor do BDI => 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,14 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95363 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| Insumo | 00004239 | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA | Mão de Obra | H | 0,0079900 | 22,85 | 0,18 |
| | | | | MO sem LS => 0,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,18 |
| | | | | Valor do BDI => 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,21 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95360 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| Insumo | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | Mão de Obra | H | 0,0110800 | 15,27 | 0,16 |
| | | | | MO sem LS => 0,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,16 |
| | | | | Valor do BDI => 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,19 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00004248 | SINAPI | OPERADOR DE PA CARREGADEIRA | Mão de Obra | H | 0,0079900 | 17,43 | 0,13 |
| | | | | MO sem LS => 0,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,13 |
| | | | | Valor do BDI => 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,15 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95366 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | 00004238 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR | Mão de Obra | H | 0,0079900 | 15,35 | 0,12 |
| | | | | MO sem LS => 0,12 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,12 |
| | | | | Valor do BDI => 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,14 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95367 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 |
| | | | | MO sem LS => 0,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,13 |
| | | | | Valor do BDI => 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,15 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95371 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0203800 | 20,08 | 0,40 |
| | | | | MO sem LS => 0,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,40 |
| | | | | Valor do BDI => 0,08 | | | Valor com BDI => | 0,48 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0141800 | 20,08 | 0,28 |
| | | | | MO sem LS => 0,28 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,28 |
| | | | | Valor do BDI => 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,33 |

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95377 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,22 | 0,22 |
| Insumo | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0110800 | 20,08 | 0,22 |
| | | | | MO sem LS => | 0,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,26 |
| Composição | 95378 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,26 | 0,26 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | | H | 0,0203800 | 13,13 | 0,26 |
| | | | | MO sem LS => | 0,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,26 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,31 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 95379 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,22 | 0,22 |
| Insumo | 00006160 | SINAPI | SOLDADOR (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0110800 | 20,08 | 0,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,26 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 100536 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | MES | 1,0000000 | 36,91 | 36,91 |
| Insumo | 00040946 | SINAPI | TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA) | Mão de Obra | | MES | 0,0130600 | 2.826,37 | 36,91 |
| | | | | MO sem LS => | 36,91 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 36,91 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,72 | | | Valor com BDI => | 44,63 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 100315 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | MES | 1,0000000 | 96,69 | 96,69 |
| | | | | MO sem LS => | 96,69 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 96,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,24 | | | Valor com BDI => | 116,93 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 95387 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| Insumo | 00010489 | SINAPI | VIDRACEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0141800 | 18,04 | 0,25 |
| | | | | MO sem LS => | 0,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,30 |
| Composição | 101372 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | MES | 1,0000000 | 8,64 | 8,64 |
| Insumo | 00041096 | SINAPI | VIGIA DIURNO (MENSALISTA) | Mão de Obra | | MES | 0,0036980 | 2.338,60 | 8,64 |
| | | | | MO sem LS => | 8,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,80 | | | Valor com BDI => | 10,44 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 95388 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00041776 | SINAPI | VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO) | Mão de Obra | | H | 0,0048900 | 18,00 | 0,08 |
| | | | | MO sem LS => | 0,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,09 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 28,70 | 28,70 |
| Composição Auxiliar | 95332 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,72 | 0,72 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 20,08 | 20,08 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS | Equipamento | | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS | Equipamento | | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,00 | | | Valor com BDI => | 34,70 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 34,74 | 34,74 |
| Composição Auxiliar | 95334 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,77 | 0,77 |
| Insumo | 00002438 | SINAPI | ELETROTECNICO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 26,07 | 26,07 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

**BDI SERVIÇOS (%)**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem LS => | 26,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 26,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,27 | | | Valor com BDI => | 42,01 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101401 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 6.237,43 | 6.237,43 |
| Insumo | 00040861 | SINAPI | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 282,98 | 282,98 |
| Insumo | 00040862 | SINAPI | ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 620,25 | 620,25 |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 198,30 | 198,30 |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 11,80 | 11,80 |
| Insumo | 00040922 | SINAPI | ELETROTECNICO (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 4.643,76 | 4.643,76 |
| Insumo | 00043496 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS | Equipamento | MES | 1,0000000 | 214,40 | 214,40 |
| | | | | MO sem LS => | 4.747,91 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4.747,91 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.306,11 | | | Valor com BDI => | 7.543,54 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95335 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,08 | 20,08 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,32 | 0,32 |
| Insumo | 00043485 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| | | | | MO sem LS => | 20,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,78 | | | Valor com BDI => | 33,43 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,87 | 22,87 |
| Composição Auxiliar | 95401 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 |
| Insumo | 00004083 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,08 | 20,08 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043463 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Insumo | 00043487 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,17 | 1,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,78 | | | Valor com BDI => | 27,65 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93572 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 4.085,34 | 4.085,34 |
| Composição Auxiliar | 95422 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 55,12 | 55,12 |
| Insumo | 00040818 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 3.577,12 | 3.577,12 |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 198,30 | 198,30 |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 11,80 | 11,80 |
| Insumo | 00043475 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA | Equipamento | MES | 1,0000000 | 21,49 | 21,49 |
| | | | | MO sem LS => | 3.632,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3.632,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 855,47 | | | Valor com BDI => | 4.940,81 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN | 1,0000000 | 11,02 | 11,02 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0481000 | 21,13 | 1,01 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 3,90 | 0,08 |
| Insumo | 00006141 | SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM | Material | UN | 1,0000000 | 5,72 | 5,72 |
| | | | | MO sem LS => | 3,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,30 | | | Valor com BDI => | 13,32 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93568 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 27.901,79 | 27.901,79 |
| Composição Auxiliar | 95418 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 292,26 | 292,26 |
| Insumo | 00040814 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 27.263,44 | 27.263,44 |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 198,30 | 198,30 |
| Insumo | 00043474 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA | Equipamento | MES | 1,0000000 | 2,54 | 2,54 |
| Insumo | 00043498 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 133,45 | 133,45 |
| | | | | MO sem LS => | 27.555,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 27.555,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 5.842,63 | | | Valor com BDI => | 33.744,42 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 200000 | SEDOP | ENGENHEIRO CIVIL/ ELETRICISTA/SANITARISTA/MECANICO E | | MêS | 1,0000000 | 27.609,53 | 27.609,53 |
| Insumo | 00040814 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 27.263,44 | 27.263,44 |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 198,30 | 198,30 |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 11,80 | 11,80 |
| Insumo | 00043474 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA | Equipamento | MES | 1,0000000 | 2,54 | 2,54 |
| | | | | MO sem LS => | 27.263,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => 27.263,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 5.781,43 | | | Valor com BDI => 33.390,96 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101404 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 21.418,57 | 21.418,57 |
| Composição Auxiliar | 101318 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 509,34 | 509,34 |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 198,30 | 198,30 |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 11,80 | 11,80 |
| Insumo | 00040939 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 20.563,14 | 20.563,14 |
| Insumo | 00043474 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 2,54 | 2,54 |
| Insumo | 00043498 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 133,45 | 133,45 |
| | | | | MO sem LS => | 21.072,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => 21.072,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 4.485,04 | | | Valor com BDI => 25.903,61 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91677 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 121,06 | 121,06 |
| Composição Auxiliar | 95407 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 3,78 | 3,78 |
| Insumo | 00034783 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 115,45 | 115,45 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 25,34 | | | Valor com BDI => 146,40 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5632 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 81,09 | 81,09 |
| Composição Auxiliar | 5627 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 47,60 | 47,60 |
| Composição Auxiliar | 5628 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,46 | 6,46 |
| Composição Auxiliar | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 27,03 | 27,03 |
| | | | | MO sem LS => | 20,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => 20,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,98 | | | Valor com BDI => 98,07 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5631 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 211,99 | 211,99 |
| Composição Auxiliar | 5627 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 47,60 | 47,60 |
| Composição Auxiliar | 5628 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,46 | 6,46 |
| Composição Auxiliar | 5629 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 59,50 | 59,50 |
| Composição Auxiliar | 5630 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 71,40 | 71,40 |
| Composição Auxiliar | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 27,03 | 27,03 |
| | | | | MO sem LS => | 20,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => 20,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 44,39 | | | Valor com BDI => 256,38 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5627 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 47,60 | 47,60 |
| Insumo | 00010685 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP | Equipamento | UN | 0,0000560 | 850.000,00 | 47,60 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5628 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,46 | 6,46 |
| Insumo | 00010685 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP | Equipamento | UN | 0,0000076 | 850.000,00 | 6,46 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,35 | | | Valor com BDI => 7,81 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5629 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 59,50 | 59,50 |
| Insumo | 00010685 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP | Equipamento | UN | 0,0000700 | 850.000,00 | 59,50 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,45 | | | Valor com BDI => 71,95 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5630 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 71,40 | 71,40 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 10,7700000 | 6,63 | 71,40 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 14,95 | | | Valor com BDI => | 86,35 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88908 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 87,16 | 87,16 |
| Composição Auxiliar | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 27,03 | 27,03 |
| Composição Auxiliar | 88902 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 7,18 | 7,18 |
| | | | | MO sem LS => 20,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,30 |
| | | | | Valor do BDI => 18,25 | | | Valor com BDI => | 105,41 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88907 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 252,99 | 252,99 |
| Composição Auxiliar | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 27,03 | 27,03 |
| Composição Auxiliar | 88900 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 52,95 | 52,95 |
| Composição Auxiliar | 88902 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 7,18 | 7,18 |
| Composição Auxiliar | 88903 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 66,19 | 66,19 |
| Composição Auxiliar | 88904 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 99,64 | 99,64 |
| | | | | MO sem LS => 20,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,30 |
| | | | | Valor do BDI => 52,97 | | | Valor com BDI => | 305,96 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88900 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 52,95 | 52,95 |
| Insumo | 00014525 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP | Equipamento | UN | 0,0000560 | 945.625,00 | 52,95 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 11,08 | | | Valor com BDI => | 64,03 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88902 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 7,18 | 7,18 |
| Insumo | 00014525 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP | Equipamento | UN | 0,0000076 | 945.625,00 | 7,18 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 1,50 | | | Valor com BDI => | 8,68 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88903 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 66,19 | 66,19 |
| Insumo | 00014525 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP | Equipamento | UN | 0,0000700 | 945.625,00 | 66,19 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 13,86 | | | Valor com BDI => | 80,05 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88904 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 99,64 | 99,64 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 15,0300000 | 6,63 | 99,64 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 20,86 | | | Valor com BDI => | 120,50 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 83,59 | 83,59 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,9560000 | 21,13 | 83,59 |
| | | | | MO sem LS => 52,97 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 52,97 |
| | | | | Valor do BDI => 17,50 | | | Valor com BDI => | 101,09 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-837 | Próprio | ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/ SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO) - REF. SETOP (ED-20567) | ED- | Kg | 1,0000000 | 4,59 | 4,59 |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0916667 | 28,21 | 2,58 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0916667 | 21,13 | 1,93 |
| Insumo | 00010997 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | Material | KG | 0,0023119 | 37,84 | 0,08 |
| | | | | MO sem LS => 3,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,08 |
| | | | | Valor do BDI => 0,96 | | | Valor com BDI => | 5,55 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/ SOLDADO, | ED- | Kg | 1,0000000 | 8,82 | 8,82 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2666666 | 22,28 | 5,94 |
| | | | | MO sem LS => 5,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,86 |
| | | | | Valor do BDI => 1,84 | | | Valor com BDI => | 10,66 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92272 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 1,0000000 | 41,64 | 41,64 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0320000 | 22,30 | 0,71 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0830000 | 28,03 | 2,32 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0220000 | 23,21 | 0,51 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0880000 | 22,24 | 1,95 |
| Insumo | 00001345 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x | Material | m² | 0,1360000 | 115,45 | 15,70 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,3420000 | 8,62 | 20,18 |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0120000 | 22,69 | 0,27 |
| | | | | MO sem LS => 3,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,82 |
| | | | | Valor do BDI => 8,71 | | | Valor com BDI => | 50,35 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92273 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 1,0000000 | 15,64 | 15,64 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0210000 | 22,30 | 0,46 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0910000 | 28,03 | 2,55 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0070000 | 23,21 | 0,16 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0300000 | 22,24 | 0,66 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,3100000 | 8,62 | 11,29 |
| | | | | MO sem LS => 2,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,70 |
| | | | | Valor do BDI => 3,27 | | | Valor com BDI => | 18,91 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92271 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 139,17 | 139,17 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0030000 | 22,30 | 0,06 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0030000 | 28,03 | 0,08 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0030000 | 23,21 | 0,06 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0104000 | 22,24 | 0,23 |
| Insumo | 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, | Material | M | 3,8550000 | 35,99 | 138,74 |
| | | | | MO sem LS => 0,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,30 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92263 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 189,24 | 189,24 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 22,30 | 5,57 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1800000 | 28,03 | 33,07 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0630000 | 23,21 | 1,46 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,2550000 | 22,24 | 5,67 |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM. | Material | m² | 1,3360000 | 68,17 | 91,07 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA | Material | M | 2,3080000 | 8,62 | 19,89 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 9,2370000 | 3,01 | 27,80 |
| | | | | MO sem LS => 32,49 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 32,49 |
| | | | | Valor do BDI => 39,62 | | | Valor com BDI => | 228,86 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92265 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 140,53 | 140,53 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2020000 | 22,30 | 4,50 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9110000 | 28,03 | 25,53 |
| Composição | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP | 0,0500000 | 23,21 | 1,16 |
| Composição | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHI | 0,2370000 | 22,24 | 5,27 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA | Material | M | 0,1660000 | 8,62 | 1,43 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 6,9520000 | 3,01 | 20,92 |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,1590000 | 22,69 | 3,60 |
| | | | | MO sem LS => 25,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,85 |
| | | | | Valor do BDI => 29,42 | | | Valor com BDI => | 169,95 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90831 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 141,23 | 141,23 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7670000 | 26,89 | 20,62 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3840000 | 21,13 | 8,11 |
| Insumo | 00003099 | SINAPI | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | Material | CJ | 1,0000000 | 112,50 | 112,50 |
| | | | | MO sem LS => 19,83 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,83 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91306 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 141,23 | 141,23 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7670000 | 26,89 | 20,62 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3840000 | 21,13 | 8,11 |
| Insumo | 00003093 | SINAPI | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, | Material | CJ | 1,0000000 | 112,50 | 112,50 |
| | | | | MO sem LS => 19,83 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,83 |
| | | | | Valor do BDI => 29,57 | | | Valor com BDI => | 170,80 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-865 | Próprio | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 |
| Insumo | 00003143 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C) | Material | UN | 0,0400000 | 8,87 | 0,35 |
| | | | | Valor do BDI => 0,07 | | | Valor com BDI => | 0,42 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-862 | Próprio | FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MAIOR QUE 200 MM E MENOR OU IGUAL A 400 MM EM LAJE, COM | ED- | m | 1,0000000 | 14,60 | 14,60 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0183333 | 28,70 | 0,52 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0733333 | 22,27 | 1,63 |
| Insumo | MATED-18325 | SETOP | ARRUELA LISA REDONDA ( DIÂMETRO 6,35MM (1/4")| PESO/100PÇ: 0,204 KG) | Material | un | 4,0000000 | 0,08 | 0,32 |
| Insumo | MATED-18323 | SETOP | CANTONEIRA ZZ PARA VERGALHÃO (ALTURA: 38MM| | Material | un | 0,6666666 | 2,93 | 1,95 |
| Insumo | MATED-11879 | SETOP | PERFILADO (TIPO: LISO| MATERIAL: CHAPA DE AÇO| TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO |CHAPA: N°18|LARGURA: 38MM|ALTURA: 19MM|TAMPA: NÃO INCLUSA) | Material | m | 0,2920000 | 13,00 | 3,79 |
| Insumo | MATED-18324 | SETOP | PORCA SEXTAVADA ( MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6 ,35MM [1/4"|PESO/100PC: 0. 320 KG) | Material | un | 4,0000000 | 0,11 | 0,44 |
| Insumo | MATED-11888 | SETOP | VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM]) | Material | m | 0,4000000 | 5,30 | 2,12 |
| | | | | MO sem LS => 1,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,43 |
| | | | | Valor do BDI => 3,05 | | | Valor com BDI => | 17,65 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA | ED- | m | 1,0000000 | 12,87 | 12,87 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0733333 | 22,27 | 1,63 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0183333 | 28,70 | 0,52 |
| Insumo | MATED-18325 | SETOP | ARRUELA LISA REDONDA ( DIÂMETRO 6,35MM (1/4")| PESO/100PÇ: 0,204 KG) | Material | un | 4,0000000 | 0,08 | 0,32 |
| Insumo | MATED-18326 | SETOP | BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO ROSCA SOBERBA CABEÇA SEXTAVADA ( COMPRIMENTO: 50MM| DIÂMETRO NOMINAL DO | Material | un | 2,6666666 | 1,44 | 3,83 |
| Insumo | MATED-18323 | SETOP | CANTONEIRA ZZ PARA VERGALHÃO (ALTURA: 38MM| LARGURA:38MM) | Material | un | 0,6666666 | 2,93 | 1,95 |
| Insumo | MATED-11879 | SETOP | PERFILADO (TIPO: LISO| MATERIAL: CHAPA DE AÇO| TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO |CHAPA: N°18|LARGURA: 38MM|ALTURA: 19MM|TAMPA: | Material | m | 0,1586666 | 13,00 | 2,06 |
| Insumo | MATED-18324 | SETOP | PORCA SEXTAVADA ( MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6 ,35MM [1/4"|PESO/100PÇ: 0, 320 KG) | Material | un | 4,0000000 | 0,11 | 0,44 |
| Insumo | MATED-11888 | SETOP | VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM]) | Material | m | 0,4000000 | 5,30 | 2,12 |
| | | | | MO sem LS => 1,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,43 |
| | | | | Valor do BDI => 2,69 | | | Valor com BDI => | 15,56 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | FIXAÇÃO DE PERFILADO HORIZONTAL, INCLUSIVE SUPORTE, | ED- | m | 1,0000000 | 11,99 | 11,99 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-846 | Próprio | SUPORTE OU GANCHO PARA PERFILADO, TIPO CURTO, EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, COMPRIMENTO 100MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO - REF. SETOP (ED-49459) | ED- | un | 0,6666667 | 7,02 | 4,68 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0183333 | 28,70 | 0,52 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0733333 | 22,27 | 1,63 |
| Insumo | MATED-18325 | SETOP | ARRUELA LISA REDONDA ( DIÂMETRO 6,35MM (1/4")| PESO/100PÇ: 0,204 KG) | Material | un | 1,3333333 | 0,08 | 0,10 |
| Insumo | MATED-18326 | SETOP | BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO ROSCA SOBERBA CABEÇA SEXTAVADA ( COMPRIMENTO: 50MM| DIÂMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 4,8MM (3/16")| BUCHA: S10) | Material | un | 1,3333333 | 1,44 | 1,92 |
| Insumo | MATED-18323 | SETOP | CANTONEIRA ZZ PARA VERGALHÃO (ALTURA: 38MM| LARGURA:38MM) | Material | un | 0,6666666 | 2,93 | 1,95 |
| Insumo | MATED-18324 | SETOP | PORCA SEXTAVADA ( MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6 ,35MM [1/4"|PESO/100PÇ: 0, 320 KG) | Material | un | 1,3333333 | 0,11 | 0,14 |
| Insumo | MATED-11888 | SETOP | VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM]) | Material | m | 0,2000000 | 5,30 | 1,06 |
| | | | | MO sem LS => 2,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,59 |
| | | | | Valor do BDI => 2,51 | | | Valor com BDI => | 14,50 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | M | 1,0000000 | 3,10 | 3,10 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 21,84 | 0,21 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 27,65 | 1,90 |
| Insumo | 00000392 | SINAPI | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO | Material | UN | 0,6500000 | 1,53 | 0,99 |
| | | | | MO sem LS => | 1,54 | LS => | 0,00 | MO com LS => 1,54 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,64 | | | Valor com BDI => 3,74 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91174 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 3,08 | 3,08 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0090000 | 21,84 | 0,19 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0670000 | 27,65 | 1,85 |
| Insumo | 00000394 | SINAPI | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO | Material | UN | 0,3330000 | 3,15 | 1,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,64 | | | Valor com BDI => 3,72 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 1,56 | 1,56 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0050000 | 21,84 | 0,10 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0350000 | 27,65 | 0,96 |
| Insumo | 00000392 | SINAPI | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO | Material | UN | 0,3330000 | 1,53 | 0,50 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,32 | | | Valor com BDI => 1,88 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-829 | Próprio | GANCHO DE ESPERA OU CHUMBADOR, DIÂMETRO 10MM, COMPRIMENTO TOTAL 110CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, | ED- | un | 1,0000000 | 10,86 | 10,86 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0458333 | 21,11 | 0,96 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0916666 | 28,21 | 2,58 |
| Insumo | 00000034 | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 0,7381000 | 9,93 | 7,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,27 | | | Valor com BDI => 13,13 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88269 | SINAPI | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 28,21 | 28,21 |
| Composição Auxiliar | 95337 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,22 | 0,22 |
| Insumo | 00012872 | SINAPI | GESSEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,08 | 20,08 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,17 | 1,17 |
| | | | | MO sem LS => | 20,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => 20,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,90 | | | Valor com BDI => 34,11 |
| Composição | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 28,39 | 28,39 |
| Composição Auxiliar | 95338 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 |
| Insumo | 00012873 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,08 | 20,08 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,17 | 1,17 |
| | | | | MO sem LS => | 20,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => 20,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,94 | | | Valor com BDI => 34,33 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91954 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 26,09 | 26,09 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3080000 | 22,27 | 6,85 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3080000 | 28,70 | 8,83 |
| | | | | MO sem LS => | 10,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => 10,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,46 | | | Valor com BDI => 31,55 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91960 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 49,09 | 49,09 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5550000 | 22,27 | 12,35 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5550000 | 28,70 | 15,92 |
| Insumo | 00038113 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 2,0000000 | 10,41 | 20,82 |
| | | | | MO sem LS => 19,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,51 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91968 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 72,10 | 72,10 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8020000 | 22,27 | 17,86 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8020000 | 28,70 | 23,01 |
| Insumo | 00038113 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 3,0000000 | 10,41 | 31,23 |
| | | | | MO sem LS => 28,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 28,20 |
| | | | | Valor do BDI => 15,09 | | | Valor com BDI => | 87,19 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-741 | Próprio | INTERRUPTOR PARALELO (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 82,51 | 82,51 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8020000 | 22,27 | 17,86 |
| Insumo | 00038113 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 4,0000000 | 10,41 | 41,64 |
| | | | | MO sem LS => 28,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 28,20 |
| | | | | Valor do BDI => 17,27 | | | Valor com BDI => | 99,78 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91952 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 19,45 | 19,45 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2250000 | 22,27 | 5,01 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2250000 | 28,70 | 6,45 |
| Insumo | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 7,99 | 7,99 |
| | | | | MO sem LS => 7,91 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,91 |
| | | | | Valor do BDI => 4,07 | | | Valor com BDI => | 23,52 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91958 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 35,85 | 35,85 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3900000 | 22,27 | 8,68 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3900000 | 28,70 | 11,19 |
| Insumo | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 2,0000000 | 7,99 | 15,98 |
| | | | | MO sem LS => 13,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,71 |
| | | | | Valor do BDI => 7,50 | | | Valor com BDI => | 43,35 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91966 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 52,24 | 52,24 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5550000 | 22,27 | 12,35 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5550000 | 28,70 | 15,92 |
| Insumo | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 3,0000000 | 7,99 | 23,97 |
| | | | | MO sem LS => 19,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,51 |
| | | | | Valor do BDI => 10,93 | | | Valor com BDI => | 63,17 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91974 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 68,95 | 68,95 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7260000 | 22,27 | 16,16 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7260000 | 28,70 | 20,83 |
| Insumo | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 4,0000000 | 7,99 | 31,96 |
| | | | | MO sem LS => 25,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,53 |
| | | | | Valor do BDI => 14,43 | | | Valor com BDI => | 83,38 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,37 | 22,37 |
| Composição Auxiliar | 95390 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 |
| Insumo | 00044503 | SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,39 | 14,39 |
| | | | | MO sem LS => 14,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,46 |
| | | | | Valor do BDI => 4,68 | | | Valor com BDI => | 27,05 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96620 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 743,88 | 743,88 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,4370000 | 28,39 | 154,35 |
| Composição | 94968 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,1300000 | 493,99 | 558,20 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem LS => | 184,83 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 184,83 |
| | | | | Valor do BDI => | 155,76 | | | Valor com BDI => | 899,64 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 99833 | SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF 04/2019 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 3,24 | 3,24 |
| Composição Auxiliar | 99829 | SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIAÇÃO. AF 04/2019 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| Composição | 99831 | SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Composição Auxiliar | 99832 | SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,96 | 2,96 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,67 | | | Valor com BDI => | 3,91 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 99829 | SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,19 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 99830 | SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00000746 | SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV | Equipamento | UN | 0,0000076 | 2.359,41 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 99831 | SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Insumo | 00000746 | SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2. VAZAO | Equipamento | UN | 0,0000500 | 2.359,41 | 0,11 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,13 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 99832 | SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,96 | 2,96 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 4,4200000 | 0,67 | 2,96 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,61 | | | Valor com BDI => | 3,57 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-081 | Próprio | LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 203,05 | 203,05 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3870000 | 27,65 | 10,70 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1886000 | 21,13 | 3,98 |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 2,0000000 | 18,56 | 37,12 |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0304000 | 71,73 | 2,18 |
| Insumo | 00036521 | SINAPI | LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C) | Material | UN | 1,0000000 | 149,07 | 149,07 |
| | | | | MO sem LS => | 10,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,42 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86902 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 309,21 | 309,21 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8788000 | 27,65 | 24,29 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4443000 | 21,13 | 9,38 |
| Insumo | 00036794 | SINAPI | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X | Material | UN | 1,0000000 | 158,70 | 158,70 |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0765000 | 71,73 | 5,48 |
| | | | | MO sem LS => | 23,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 64,74 | | | Valor com BDI => | 373,95 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86904 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN | 1,0000000 | 144,13 | 144,13 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3870000 | 27,65 | 10,70 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1886000 | 21,13 | 3,98 |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 2,0000000 | 18,56 | 37,12 |
| Insumo | 00010425 | SINAPI | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM | Material | UN | 1,0000000 | 90,15 | 90,15 |
| | | | | MO sem LS => 10,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,42 |
| | | | | Valor do BDI => 30,18 | | | Valor com BDI => | 174,31 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95757 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 11,14 | 11,14 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1827000 | 28,70 | 5,24 |
| Insumo | 00002637 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") | Material | UN | 1,0000000 | 1,84 | 1,84 |
| | | | | MO sem LS => 6,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,42 |
| | | | | Valor do BDI => 2,33 | | | Valor com BDI => | 13,47 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95758 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 12,49 | 12,49 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2033000 | 22,27 | 4,52 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2033000 | 28,70 | 5,83 |
| | | | | MO sem LS => 7,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,14 |
| | | | | Valor do BDI => 2,61 | | | Valor com BDI => | 15,10 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95754 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 9,03 | 9,03 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1354000 | 22,27 | 3,01 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1354000 | 28,70 | 3,88 |
| Insumo | 00002638 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1") | Material | UN | 1,0000000 | 2,14 | 2,14 |
| | | | | MO sem LS => 4,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,75 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95759 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 15,63 | 15,63 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2322000 | 22,27 | 5,17 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2322000 | 28,70 | 6,66 |
| Insumo | 00002639 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4") | Material | UN | 1,0000000 | 3,80 | 3,80 |
| | | | | MO sem LS => 8,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,15 |
| | | | | Valor do BDI => 3,27 | | | Valor com BDI => | 18,90 |
| Composição | 95760 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 19,00 | 19,00 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2651000 | 22,27 | 5,90 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2651000 | 28,70 | 7,60 |
| Insumo | 00002644 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2") | Material | UN | 1,0000000 | 5,50 | 5,50 |
| | | | | MO sem LS => 9,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,31 |
| | | | | Valor do BDI => 3,97 | | | Valor com BDI => | 22,97 |
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 21,16 | 21,16 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2651000 | 22,27 | 5,90 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2651000 | 28,70 | 7,60 |
| Insumo | 00002643 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2") | Material | UN | 1,0000000 | 7,66 | 7,66 |
| | | | | MO sem LS => 9,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,31 |
| | | | | Valor do BDI => 4,43 | | | Valor com BDI => | 25,59 |
| Composição | 2003576 | SICRO3 | Lastro de areia extraída - espalhamento manual | | m³ | 1,0000000 | 14,76 | 14,76 |

**Custo Horário de Execução => 0,0000**

**Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0075**

**Custo do FIC => 0,0000**

**Produção de Equipe => 6,2500**

**Custo Unitário de Execução => 0,0000**

| D | Banco | Código | Atividades Auxiliares | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Atividade Auxiliar | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,1600000 | H | 21,1300 | 3,3808 |

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

**Custo Total das Atividades => 10,8008**

| E | Banco | Insumo | Tempos Fixos | Código | Quantidade | Unidade | | Preço Unitário | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tempo Fixo | SICRO3 | 4816019 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | 5915407 | 1,5000000 | t | | 2,6400 | 3,9600 |
| | | | | | | | | **Custo Total dos Tempos Fixos =>** | **3,9600** |
| | | | | MO sem LS => | 2,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,09 | | | Valor com BDI => | 17,85 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 28,27 | 28,27 |
| Composição Auxiliar | 95341 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Insumo | 00004755 | SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,08 | 20,08 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,17 | 1,17 |
| | | | | MO sem LS => | 20,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,91 | | | Valor com BDI => | 34,18 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5952 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 24,07 | 24,07 |
| Composição Auxiliar | 95114 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 |
| Composição Auxiliar | 95115 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| | | | | MO sem LS => | 15,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,04 | | | Valor com BDI => | 29,11 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5795 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 25,80 | 25,80 |
| Composição Auxiliar | 53863 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,73 | 1,73 |
| Composição Auxiliar | 88298 | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,52 | 22,52 |
| Composição Auxiliar | 95114 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 |
| Composição Auxiliar | 95115 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| | | | | MO sem LS => | 15,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,40 | | | Valor com BDI => | 31,20 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95114 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 |
| Insumo | 00041898 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | Equipamento | UN | 0,0000640 | 21.728,68 | 1,39 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,29 | | | Valor com BDI => | 1,68 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95115 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| Insumo | 00041898 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | Equipamento | UN | 0,0000076 | 21.728,68 | 0,16 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,19 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 53863 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,73 | 1,73 |
| Insumo | 00041898 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | Equipamento | UN | 0,0000800 | 21.728,68 | 1,73 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,36 | | | Valor com BDI => | 2,09 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 29,94 | 29,94 |
| Composição Auxiliar | 100298 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00034794 | SINAPI | MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,47 | 21,47 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| | | | | MO sem LS => | 22,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,26 | | | Valor com BDI => | 36,20 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101416 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 5.390,86 | 5.390,86 |
| Composição Auxiliar | 101334 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 76,82 | 76,82 |
| Insumo | 00040861 | SINAPI | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 282,98 | 282,98 |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 198,30 | 198,30 |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 11,80 | 11,80 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00040925 | SINAPI | MECANICO DE REFRIGERACAO (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 3.824,52 | 3.824,52 |
| Insumo | 00043472 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 161,79 | 161,79 |
| Insumo | 00043496 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 214,40 | 214,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.128,84 | | Valor com BDI => | 6.519,70 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88275 | SINAPI | MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 29,66 | 29,66 |
| Composição Auxiliar | 95342 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 22,93 | LS => 0,00 | MO com LS => | 22,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,21 | | Valor com BDI => | 35,87 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94295 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 8.292,51 | 8.292,51 |
| Composição Auxiliar | 95423 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 118,97 | 118,97 |
| Insumo | 00040819 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 7.720,44 | 7.720,44 |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 198,30 | 198,30 |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 11,80 | 11,80 |
| Insumo | 00043475 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 21,49 | 21,49 |
| Insumo | 00043499 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 221,51 | 221,51 |
| | | | | MO sem LS => | 7.839,41 | LS => 0,00 | MO com LS => | 7.839,41 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,40 | 22,40 |
| Composição Auxiliar | 95343 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO ACO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | 00002701 | SINAPI | INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,46 | 15,46 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 |
| | | | | MO sem LS => | 15,67 | LS => 0,00 | MO com LS => | 15,67 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,66 | 21,66 |
| Composição Auxiliar | 95344 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 |
| Insumo | 00044497 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,77 | 14,77 |
| | | | | MO sem LS => | 14,93 | LS => 0,00 | MO com LS => | 14,93 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101419 | SINAPI | MONTADOR DE MÁQUINAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 5.358,18 | 5.358,18 |
| Composição Auxiliar | 101320 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE MAQUINAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 23,22 | 23,22 |
| Insumo | 00040861 | SINAPI | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 282,98 | 282,98 |
| Insumo | 00040862 | SINAPI | ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 620,25 | 620,25 |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 198,30 | 198,30 |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 11,80 | 11,80 |
| Insumo | 00040921 | SINAPI | MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 3.845,44 | 3.845,44 |
| Insumo | 00043472 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 161,79 | 161,79 |
| | | | | MO sem LS => | 3.868,66 | LS => 0,00 | MO com LS => | 3.868,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.122,00 | | Valor com BDI => | 6.480,18 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88279 | SINAPI | MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 30,10 | 30,10 |
| Composição Auxiliar | 95345 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,63 | 0,63 |
| Insumo | 00002437 | SINAPI | MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,57 | 21,57 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| | | | | MO sem LS => 22,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,20 |
| | | | | Valor do BDI => 6,30 | | | Valor com BDI => | 36,40 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5934 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 85,83 | 85,83 |
| Composição Auxiliar | 88300 | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 29,76 | 29,76 |
| Composição Auxiliar | 89228 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 47,52 | 47,52 |
| Composição Auxiliar | 89229 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 8,55 | 8,55 |
| | | | | MO sem LS => 23,03 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,03 |
| | | | | Valor do BDI => 17,97 | | | Valor com BDI => | 103,80 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 53849 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H | 1,0000000 | 92,75 | 92,75 |
| Composição Auxiliar | 5779 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 76,38 | 76,38 |
| Composição Auxiliar | 88300 | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 29,76 | 29,76 |
| Composição Auxiliar | 89228 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 47,52 | 47,52 |
| Composição Auxiliar | 89229 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 8,55 | 8,55 |
| | | | | MO sem LS => 23,03 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,03 |
| | | | | Valor do BDI => 53,38 | | | Valor com BDI => | 308,34 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89228 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 47,52 | 47,52 |
| Insumo | 00004090 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M | Equipamento | UN | 0,0000400 | 1.188.000,00 | 47,52 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89229 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 8,55 | 8,55 |
| Insumo | 00004090 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M | Equipamento | UN | 0,0000072 | 1.188.000,00 | 8,55 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 1,79 | | | Valor com BDI => | 10,34 |
| Composição | 5779 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H | 1,0000000 | 76,38 | 76,38 |
| Insumo | 00004090 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M | Equipamento | UN | 0,0000643 | 1.188.000,00 | 76,38 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 15,99 | | | Valor com BDI => | 92,37 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 53849 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 92,75 | 92,75 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 13,9900000 | 6,63 | 92,75 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88281 | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,36 | 22,36 |
| Composição Auxiliar | 95346 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00020020 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,56 | 15,56 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 |
| | | | | Valor do BDI => 4,68 | | | Valor com BDI => | 27,04 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88282 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 23,32 | 23,32 |

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

**BDI SERVIÇOS (%)**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 95347 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 16,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => 16,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,88 | | | Valor com BDI => 28,20 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-854 | Próprio | MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø 10MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE - | ED- | un | 1,0000000 | 1,72 | 1,72 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0366667 | 22,27 | 0,81 |
| Insumo | MATED-15609 | SETOP | MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA (DIÂMETRO FURO: 10MM\|APLICAÇÃO: SAÍDA DE FIOS\|PLACA E SUPORTE: NÃO | Material | un | 1,0000000 | 0,91 | 0,91 |
| | | | | MO sem LS => | 0,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,36 | | | Valor com BDI => 2,08 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,21 | 21,21 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,37 | 14,37 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 |
| | | | | MO sem LS => | 14,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => 14,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,44 | | | Valor com BDI => 25,65 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 27,03 | 27,03 |
| Insumo | 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,08 | 20,08 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 20,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => 20,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,66 | | | Valor com BDI => 32,69 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88298 | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,52 | 22,52 |
| Composição Auxiliar | 95361 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | 00004257 | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,67 | 15,67 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 15,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => 15,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,71 | | | Valor com BDI => 27,23 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88300 | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 29,76 | 29,76 |
| Composição Auxiliar | 95363 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| Insumo | 00004239 | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 22,85 | 22,85 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 23,03 | LS => | 0,00 | MO com LS => 23,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,23 | | | Valor com BDI => 35,99 |

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

**BDI SERVIÇOS (%)**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 22,16 | 22,16 |
| Composição Auxiliar | 95360 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| Insumo | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 15,27 | 15,27 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 15,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,64 | | | Valor com BDI => | 26,80 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88301 | SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 24,29 | 24,29 |
| Composição Auxiliar | 95364 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 |
| Insumo | 00004248 | SINAPI | OPERADOR DE PA CARREGADEIRA | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 17,43 | 17,43 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA | Equipamento | | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 17,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,08 | | | Valor com BDI => | 29,37 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88303 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 22,20 | 22,20 |
| Composição Auxiliar | 95366 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | 00004238 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 15,35 | 15,35 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 15,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,64 | | | Valor com BDI => | 26,84 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88304 | SINAPI | OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 23,37 | 23,37 |
| Composição Auxiliar | 95367 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 |
| Insumo | 00004233 | SINAPI | OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 16,51 | 16,51 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 16,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,89 | | | Valor com BDI => | 28,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 28,39 | 28,39 |
| Composição Auxiliar | 95371 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 20,08 | 20,08 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS | Equipamento | | H | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 |
| | | | | MO sem LS => | 20,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,94 | | | Valor com BDI => | 34,33 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97734 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 3.129,67 | 3.129,67 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1920000 | 22,30 | 26,58 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,9600000 | 26,89 | 160,26 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 31,5459000 | 28,39 | 895,58 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 31,5459000 | 21,13 | 666,56 |

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

## COMPOSIÇÕES

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 6,6350000 | 1,17 | 7,76 |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHI | 18,2462000 | 0,49 | 8,94 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,4877000 | 23,21 | 11,31 |
| Composição | 92767 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 27,8988000 | 17,51 | 488,50 |
| Composição Auxiliar | 94971 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,2000000 | 573,04 | 687,64 |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 1,9404000 | 68,17 | 132,27 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0833000 | 8,60 | 0,71 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 5,6283000 | 3,01 | 16,94 |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,4365000 | 25,12 | 10,96 |
| | | | | MO sem LS => | 1.396,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => 1.396,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 655,35 | | | Valor com BDI => 3.785,02 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97735 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 2.597,46 | 2.597,46 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7356000 | 22,30 | 16,40 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 22,8884000 | 28,39 | 649,80 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 22,8884000 | 21,13 | 483,63 |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 4,7533000 | 1,17 | 5,56 |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 13,0715000 | 0,49 | 6,40 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,3130000 | 23,21 | 7,26 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,4226000 | 22,24 | 9,39 |
| Composição Auxiliar | 92767 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 28,9369000 | 17,51 | 506,68 |
| Composição Auxiliar | 94972 | SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,2000000 | 586,29 | 703,54 |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM | Material | m² | 1,3112000 | 68,17 | 89,38 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0567000 | 8,60 | 0,48 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA | Material | M | 4,4770000 | 3,01 | 13,47 |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,2619000 | 25,12 | 6,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 543,90 | | | Valor com BDI => 3.141,36 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 29,62 | 29,62 |
| Composição Auxiliar | 95372 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,08 | 20,08 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043466 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,68 | 1,68 |
| Insumo | 00043490 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,68 | 1,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,20 | | | Valor com BDI => 35,82 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100721 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 25,41 | 25,41 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5266000 | 29,62 | 15,59 |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0619000 | 18,72 | 1,15 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,2070000 | 41,91 | 8,67 |
| | | | | MO sem LS => | 10,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => 10,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,32 | | | Valor com BDI => 30,73 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-831 | Próprio | PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - SETOP (ED-50491) | ED- | m² | 1,0000000 | 34,77 | 34,77 |
| Composição Auxiliar | 100301 | SINAPI | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2933333 | 23,83 | 6,99 |
| Insumo | MATED-12750 | SETOP | FUNDO PARA SUPERÍFICIE GALVANIZADA ( ACABAMENTO: FOSCO) | Material | un | 0,1200000 | 29,46 | 3,53 |
| Insumo | MATED-11433 | SETOP | LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100\|DIMENSÃO: 225X275MM) | Material | un | 0,3000000 | 2,87 | 0,86 |
| Insumo | MATED-11432 | SETOP | SOLVENTE DILUENTE À BASE DE AGUARRÁS | Material | un | 0,0300000 | 13,22 | 0,39 |
| Insumo | MATED-11444 | SETOP | TINTA ESMALTE SINTÉTICO ( TIPO: PREMIUM/ ACABAMENTO: ACETINADO) | Material | un | 0,1600000 | 35,21 | 5,63 |
| | | | | MO sem LS => | 16,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => 16,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,28 | | | Valor com BDI => 42,05 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 202332 | SBC | PLACA DE IMPACTO DE PORTA 90x40cm | ACESSIBILIDADE | UN | 1,0000000 | 210,62 | 210,62 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4260000 | 22,30 | 9,49 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4260000 | 26,89 | 11,45 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 014204 | SBC | BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S4 SEM PARAFUSO | Material | UN | 4,0000000 | 0,17 | 0,68 |
| | | | | MO sem LS => 14,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,36 |
| | | | | Valor do BDI => 44,10 | | | Valor com BDI => | 254,72 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 0,58 | 0,58 |
| Composição Auxiliar | 91273 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,51 | 0,51 |
| Composição Auxiliar | 91274 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| | | | | Valor do BDI => 0,12 | | | Valor com BDI => | 0,70 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 8,70 | 8,70 |
| Composição Auxiliar | 91273 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,51 | 0,51 |
| Composição | 91274 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Composição | 91276 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H | 1,0000000 | 7,48 | 7,48 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 1,82 | | | Valor com BDI => | 10,52 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91273 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,51 | 0,51 |
| Insumo | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | Equipamento | UN | 0,0000533 | 9.728,88 | 0,51 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91274 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ | Equipamento | UN | 0,0000074 | 9.728,88 | 0,07 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,08 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91275 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,64 | 0,64 |
| Insumo | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ | Equipamento | UN | 0,0000667 | 9.728,88 | 0,64 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,13 | | | Valor com BDI => | 0,77 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91276 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 7,48 | 7,48 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 1,56 | | | Valor com BDI => | 9,04 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91009 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 371,39 | 371,39 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6410000 | 21,13 | 13,54 |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,0000000 | 28,04 | 84,12 |
| Insumo | 00005020 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ | Material | UN | 1,0000000 | 237,28 | 237,28 |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 19,8000000 | 0,10 | 1,98 |
| | | | | MO sem LS => 33,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 33,14 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91010 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 378,90 | 378,90 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4140000 | 26,89 | 38,02 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7070000 | 21,13 | 14,93 |
| Insumo | 00004981 | SINAPI | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE | Material | UN | 1,0000000 | 239,85 | 239,85 |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 19,8000000 | 0,10 | 1,98 |
| | | | | MO sem LS => 36,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 36,55 |
| | | | | Valor do BDI => 79,34 | | | Valor com BDI => | 458,24 |
| Composição | 91011 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), | ESQV - | UN | 1,0000000 | 441,23 | 441,23 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5460000 | 26,89 | 41,57 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7730000 | 21,13 | 16,33 |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,0000000 | 28,04 | 84,12 |
| Insumo | 00004992 | SINAPI | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM | Material | UN | 1,0000000 | 297,23 | 297,23 |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 19,8000000 | 0,10 | 1,98 |
| | | | | MO sem LS => 39,97 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 39,97 |
| | | | | Valor do BDI => 92,39 | | | Valor com BDI => | 533,62 |
| Composição | 91012 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), | ESQV - | UN | 1,0000000 | 488,99 | 488,99 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6780000 | 26,89 | 45,12 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8390000 | 21,13 | 17,72 |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,0000000 | 28,04 | 84,12 |
| Insumo | 00004987 | SINAPI | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM | Material | UN | 1,0000000 | 340,05 | 340,05 |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 19,8000000 | 0,10 | 1,98 |
| | | | | MO sem LS => 43,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 43,38 |
| | | | | Valor do BDI => 102,39 | | | Valor com BDI => | 591,38 |
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PARA VERNIZ, | ESQV - | UN | 1,0000000 | 531,84 | 531,84 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,8400000 | 26,89 | 103,25 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3700000 | 21,13 | 50,07 |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,0000000 | 28,04 | 84,12 |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 19,8000000 | 0,10 | 1,98 |
| Insumo | D.04.000.030274 | CPOS | Folha de porta lisa em madeira para pintura 110 x 210 cm | Material | UN | 1,0000000 | 292,42 | 292,42 |
| | | | | MO sem LS => 105,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 105,30 |
| | | | | Valor do BDI => 111,36 | | | Valor com BDI => | 643,20 |
| Composição | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m² | 1,0000000 | 6,30 | 6,30 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1020000 | 28,39 | 2,89 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1531000 | 21,13 | 3,23 |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0036000 | 29,32 | 0,10 |
| Composição Auxiliar | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0036000 | 23,02 | 0,08 |
| | | | | MO sem LS => 4,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,23 |
| | | | | Valor do BDI => 1,31 | | | Valor com BDI => | 7,61 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0219000 | 28,39 | 57,40 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,0329000 | 21,13 | 64,08 |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0718000 | 29,32 | 2,10 |
| Composição Auxiliar | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0666000 | 23,02 | 1,53 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1000000 | 207,93 | 228,72 |
| | | | | MO sem LS => 84,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 84,13 |
| | | | | Valor do BDI => 74,09 | | | Valor com BDI => | 427,92 |

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 2,4938000 | 28,39 | 70,79 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 3,7407000 | 21,13 | 79,04 |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | 0,0718000 | 29,32 | 2,10 |
| Composição Auxiliar | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHI | 0,0666000 | 23,02 | 1,53 |
| Insumo | 00004720 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE | Material | | m³ | 1,1000000 | 195,24 | 214,76 |
| | | | | MO sem LS => | 103,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 103,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 77,10 | | | Valor com BDI => | 445,32 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88419 | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | | H | 1,0000000 | 6,19 | 6,19 |
| Composição Auxiliar | 88422 | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,73 | 0,73 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,44 | | | Valor com BDI => | 8,36 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88419 | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | | H | 1,0000000 | 6,19 | 6,19 |
| Composição Auxiliar | 88422 | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,73 | 0,73 |
| Composição Auxiliar | 88425 | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 7,74 | 7,74 |
| Composição Auxiliar | 88427 | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,21 | | | Valor com BDI => | 18,58 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00037540 | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, | Equipamento | | UN | 0,0000640 | 96.860,89 | 6,19 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,29 | | | Valor com BDI => | 7,48 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00037540 | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, | Equipamento | | UN | 0,0000076 | 96.860,89 | 0,73 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,15 | | | Valor com BDI => | 0,88 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00037540 | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, | Equipamento | | UN | 0,0000800 | 96.860,89 | 7,74 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,62 | | | Valor com BDI => | 9,36 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | | KWH | 1,0600000 | 0,67 | 0,71 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,14 | | | Valor com BDI => | 0,85 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88301 | SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 24,29 | 24,29 |
| Composição Auxiliar | 89128 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 39,20 | 39,20 |
| Composição Auxiliar | 89129 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 5,32 | 5,32 |
| | | | | MO sem LS => | 17,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,40 | | | Valor com BDI => | 83,21 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 53857 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | | H | 1,0000000 | 70,00 | 70,00 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 53858 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 50,65 | 50,65 |
| Composição Auxiliar | 88301 | SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 24,29 | 24,29 |
| Composição Auxiliar | 89128 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 39,20 | 39,20 |
| Composição Auxiliar | 89129 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 5,32 | 5,32 |
| | | | | MO sem LS => | 17,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 39,67 | | | Valor com BDI => | 229,13 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00004262 | SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL | Equipamento | UN | 0,0000560 | 700.000,00 | 39,20 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,20 | | | Valor com BDI => | 47,40 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00004262 | SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL | Equipamento | UN | 0,0000076 | 700.000,00 | 5,32 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,11 | | | Valor com BDI => | 6,43 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00004262 | SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL | Equipamento | UN | 0,0001000 | 700.000,00 | 70,00 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,65 | | | Valor com BDI => | 84,65 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 7,6400000 | 6,63 | 50,65 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,60 | | | Valor com BDI => | 61,25 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 27,03 | 27,03 |
| Composição Auxiliar | 88857 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 26,99 | 26,99 |
| Composição Auxiliar | 88858 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,66 | 3,66 |
| | | | | MO sem LS => | 20,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,07 | | | Valor com BDI => | 69,75 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 147,97 | 147,97 |
| Composição Auxiliar | 53786 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 56,55 | 56,55 |
| Composição Auxiliar | 5664 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 33,74 | 33,74 |
| Composição Auxiliar | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 27,03 | 27,03 |
| Composição Auxiliar | 88857 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 26,99 | 26,99 |
| Composição Auxiliar | 88858 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,66 | 3,66 |
| | | | | MO sem LS => | 20,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,30 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88857 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 26,99 | 26,99 |
| Insumo | 00036531 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA | Equipamento | UN | 0,0000560 | 482.012,16 | 26,99 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,65 | | | Valor com BDI => | 32,64 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88858 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H | 1,0000000 | 3,66 | 3,66 |
| Insumo | 00036531 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE | Equipamento | UN | 0,0000076 | 482.012,16 | 3,66 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,76 | | | Valor com BDI => | 4,42 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

| BDI SERVIÇOS (%) |
|---|
| 20,94% |

**COMPOSIÇÕES**

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5664 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 33,74 | 33,74 |
| Insumo | 00036531 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE | Equipamento | UN | 0,0000700 | 482.012,16 | 33,74 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 53786 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 56,55 | 56,55 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 8,5300000 | 6,63 | 56,55 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96464 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 82,11 | 82,11 |
| Composição Auxiliar | 88303 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,20 | 22,20 |
| Composição Auxiliar | 96459 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF 06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 7,30 | 7,30 |
| | | | | MO sem LS => 15,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,47 |
| | | | | Valor do BDI => 17,19 | | | Valor com BDI => | 99,30 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96463 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 218,69 | 218,69 |
| Composição | 96457 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 70,74 | 70,74 |
| Composição Auxiliar | 96458 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 65,84 | 65,84 |
| Composição Auxiliar | 96459 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 7,30 | 7,30 |
| Composição Auxiliar | 96460 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 52,61 | 52,61 |
| | | | | MO sem LS => 15,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,47 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96460 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 52,61 | 52,61 |
| Insumo | 00014511 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M | Equipamento | UN | 0,0000533 | 987.210,25 | 52,61 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 11,01 | | | Valor com BDI => | 63,62 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96459 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 7,30 | 7,30 |
| Insumo | 00014511 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M | Equipamento | UN | 0,0000074 | 987.210,25 | 7,30 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 1,52 | | | Valor com BDI => | 8,82 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96458 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF 06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 65,84 | 65,84 |
| Insumo | 00014511 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M | Equipamento | UN | 0,0000667 | 987.210,25 | 65,84 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96457 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF 06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 70,74 | 70,74 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 10,6700000 | 6,63 | 70,74 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 22,24 | 22,24 |

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,16 | 22,16 |
| Composição Auxiliar | 91688 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| | | | | MO sem LS => 15,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,43 |
| | | | | Valor do BDI => 4,65 | | | Valor com BDI => | 26,89 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 23,21 | 23,21 |
| Composição | 91688 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Composição Auxiliar | 91689 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,00 | 0,00 |
| Composição Auxiliar | 91690 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Composição Auxiliar | 91691 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,91 | 0,91 |
| | | | | MO sem LS => 15,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,43 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91688 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Material | UN | 0,0000720 | 1.243,26 | 0,08 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,09 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91689 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,00 | 0,00 |
| Insumo | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Material | UN | 0,0000075 | 1.243,26 | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,00 | | | Valor com BDI => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91690 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Material | UN | 0,0000500 | 1.243,26 | 0,06 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,07 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91691 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,91 | 0,91 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 1,3600000 | 0,67 | 0,91 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,19 | | | Valor com BDI => | 1,10 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 28,21 | 28,21 |
| Composição Auxiliar | 95377 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,22 | 0,22 |
| Insumo | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,08 | 20,08 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,17 | 1,17 |
| | | | | MO sem LS => 20,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,30 |
| | | | | Valor do BDI => 5,90 | | | Valor com BDI => | 34,11 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,13 | 21,13 |
| Composição Auxiliar | 95378 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,26 | 0,26 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,13 | 13,13 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,59 | 0,59 |
| | | | | MO sem LS => 13,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,39 |
| | | | | Valor do BDI => 4,42 | | | Valor com BDI => | 25,55 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-822 | Próprio | SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE. | ED- | Kg | 1,0000000 | 11,06 | 11,06 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1833333 | 22,28 | 4,08 |
| Composição | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1833333 | 28,21 | 5,17 |
| Composição | CPU-SESCDF- | Próprio | SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA | ED- | m | 0,0189433 | 18,13 | 0,34 |
| Insumo | MATED-11963 | SETOP | DISCO DE DESBASTE ( ESPESSURA: 1/4"[6,4MM]| DIÂMETRO DO | Material | un | 0,0062500 | 11,17 | 0,06 |
| Insumo | MATED-11433 | SETOP | LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM) | Material | un | 0,0062500 | 2,87 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 6,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => 6,45 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,31 | | | Valor com BDI => 13,37 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN | 1,0000000 | 12,46 | 12,46 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0845000 | 27,65 | 2,33 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 3,90 | 0,12 |
| Insumo | 00044945 | SINAPI | SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO | Material | UN | 1,0000000 | 9,45 | 9,45 |
| | | | | MO sem LS => | 2,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => 2,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,60 | | | Valor com BDI => 15,06 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86881 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 154,50 | 154,50 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2734000 | 27,65 | 7,55 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0862000 | 21,13 | 1,82 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 3,90 | 0,12 |
| Insumo | 00006136 | SINAPI | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | Material | UN | 1,0000000 | 145,01 | 145,01 |
| | | | | MO sem LS => | 6,73 | LS => | 0,00 | MO com LS => 6,73 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86882 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 22,96 | 22,96 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1356000 | 27,65 | 3,74 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0427000 | 21,13 | 0,90 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0420000 | 3,90 | 0,16 |
| | | | | MO sem LS => | 3,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => 3,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,80 | | | Valor com BDI => 27,76 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-823 | Próprio | SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO - REF. SETOP (ED-26451) | ED- | m | 1,0000000 | 18,13 | 18,13 |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1833333 | 28,21 | 5,17 |
| Insumo | MATED-11339 | SETOP | ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: | Material | Kg | 0,3433500 | 22,10 | 7,58 |
| | | | | MO sem LS => | 3,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => 3,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,79 | | | Valor com BDI => 21,92 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88317 | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 29,05 | 29,05 |
| Composição Auxiliar | 95379 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,22 | 0,22 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043468 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,17 | 1,17 |
| Insumo | 00043492 | SINAPI | EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,68 | 1,68 |
| | | | | MO sem LS => | 20,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => 20,30 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 068513 | SBC | SUPORTE METALICO PARA VIDEO PROJETOR | INSTALACOES ELETRICAS - SONORIZACAO | UN | 1,0000000 | 162,43 | 162,43 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2790000 | 22,27 | 28,48 |
| Insumo | 132012 | SBC | SUPORTE METALICO PARA VIDEO PROJETOR MODELO UNIVERSAL | Material | UN | 1,0000000 | 133,95 | 133,95 |
| | | | | MO sem LS => | 18,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => 18,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 34,01 | | | Valor com BDI => 196,44 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-846 | Próprio | SUPORTE OU GANCHO PARA PERFILADO, TIPO CURTO, EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, COMPRIMENTO 100MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO - REF. SETOP (ED-49459) | ED- | un | 1,0000000 | 7,02 | 7,02 |

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | MATED-18325 | SETOP | ARRUELA LISA REDONDA ( DIÂMETRO 6,35MM (1/4")| PESO/100PÇ: | Material | un | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | MATED-19506 | SETOP | PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA| APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO|CABEÇA: LENTILHA|MATERIAL: INOX| ACABAMENTO: CROMADO| BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12, 7MM]|PESO/100PÇ: | Material | un | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 |
| Insumo | MATED-18324 | SETOP | PORCA SEXTAVADA ( MATERIAL: AÇO|DIÂMETRO: 6 ,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0, 320 KG) | Material | un | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Insumo | MATED-11885 | SETOP | SUPORTE PARA PERFILADO ( TIPO: CURTO|MATERIAL: CHAPA DE AÇO| TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO |COMPRIMENTO: 100MM) | Material | un | 1,0000000 | 3,88 | 3,88 |
| | | | | MO sem LS => | 1,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,46 | | | Valor com BDI => | 8,48 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU-SESCDF-830 | Próprio | SUPORTE PARA BANDEJA SALVA VIDAS SECUNDÁRIA, LARGURA 140CM, EM PERFIL METÁLICO "UDC" DOBRADO DE CHAPA 2", DIMENSÃO (50X25)MM, ESP. 2MM, INCLUSIVE - REF. SETOP (ED- | ED- | un | 1,0000000 | 188,63 | 188,63 |
| Composição Auxiliar | ED-28499 | SETOP | PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 50X25MM|ESPESSURA: 2,00MM|MASSA LINEAR: 1, 44KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVICO DE MONTAGEM/ | ED- | m | 4,8456000 | 20,57 | 99,67 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-822 | Próprio | SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA - REF. SETOP (ED-25714) | ED- | Kg | 6,9776640 | 11,06 | 77,17 |
| Composição Auxiliar | CPU-SESCDF-831 | Próprio | PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - SETOP (ED-50491) | ED- | m² | 0,3391920 | 34,77 | 11,79 |
| | | | | MO sem LS => | 50,49 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 50,49 |
| | | | | Valor do BDI => | 39,49 | | | Valor com BDI => | 228,12 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 8,70 | 8,70 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1240000 | 28,70 | 3,55 |
| Insumo | 00038094 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | Material | UN | 1,0000000 | 3,39 | 3,39 |
| Insumo | 00038099 | SINAPI | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 | Material | UN | 1,0000000 | 1,76 | 1,76 |
| | | | | MO sem LS => | 2,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,57 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91950 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 13,95 | 13,95 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1460000 | 28,70 | 4,19 |
| Insumo | 00038098 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | Material | UN | 1,0000000 | 6,88 | 6,88 |
| | | | | MO sem LS => | 3,03 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,92 | | | Valor com BDI => | 16,87 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101799 | SINAPI | TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 896,86 | 896,86 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3080000 | 21,13 | 27,63 |
| Composição Auxiliar | 88628 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0072000 | 626,34 | 4,50 |
| Insumo | 00011299 | SINAPI | TAMPAO FOFO SIMPLES, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 550 X 1100 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | Material | UN | 1,0000000 | 817,47 | 817,47 |
| | | | | MO sem LS => | 51,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 51,95 |
| | | | | Valor do BDI => | 187,80 | | | Valor com BDI => | 1.084,66 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100534 | SINAPI | TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 3.224,67 | 3.224,67 |
| Composição Auxiliar | 100536 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 36,91 | 36,91 |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 198,30 | 198,30 |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 11,80 | 11,80 |
| Insumo | 00040946 | SINAPI | TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 2.826,37 | 2.826,37 |
| Insumo | 00043470 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 10,60 | 10,60 |
| | | | | MO sem LS => | 2.863,28 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2.863,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 675,24 | | | Valor com BDI => | 3.899,91 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104092 | SINAPI | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Composição Auxiliar | 104087 | SINAPI | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2022 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| Composição Auxiliar | 104088 | SINAPI | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - JUROS. AF 05/2022 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,13 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104091 | SINAPI | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 0,63 | 0,63 |
| Composição Auxiliar | 104087 | SINAPI | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| Composição | 104088 | SINAPI | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Composição Auxiliar | 104089 | SINAPI | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MANUTENÇÃO. AF 05/2022 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

**BDI SERVIÇOS (%)**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,13 | | | Valor com BDI => | 0,76 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 104087 | SINAPI | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| Insumo | 00038415 | SINAPI | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSAO 220 V | Equipamento | | UN | 0,0000640 | 921,93 | 0,05 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,06 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 104088 | SINAPI | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00038415 | SINAPI | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSAO 220 V | Equipamento | | UN | 0,0000756 | 921,93 | 0,06 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,07 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 104089 | SINAPI | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2022 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00038415 | SINAPI | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSAO 220 V | Equipamento | | UN | 0,0000800 | 921,93 | 0,07 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,08 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 104090 | SINAPI | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,45 | 0,45 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | | KWH | 0,6800000 | 0,67 | 0,45 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,09 | | | Valor com BDI => | 0,54 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3080000 | 22,27 | 6,85 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3080000 | 28,70 | 8,83 |
| Insumo | 00038102 | SINAPI | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) | Material | | UN | 1,0000000 | 11,64 | 11,64 |
| | | | | MO sem LS => | 10,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,72 | | | Valor com BDI => | 33,04 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 92002 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | | UN | 1,0000000 | 46,47 | 46,47 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5550000 | 22,27 | 12,35 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5550000 | 28,70 | 15,92 |
| | | | | MO sem LS => | 19,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,73 | | | Valor com BDI => | 56,20 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 92003 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | | UN | 1,0000000 | 51,55 | 51,55 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5550000 | 22,27 | 12,35 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5550000 | 28,70 | 15,92 |
| | | | | MO sem LS => | 19,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,79 | | | Valor com BDI => | 62,34 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 86906 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 63,17 | 63,17 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0960000 | 27,65 | 2,65 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0303000 | 21,13 | 0,64 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | | UN | 0,0210000 | 3,90 | 0,08 |
| Insumo | 00013415 | SINAPI | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) | Material | | UN | 1,0000000 | 59,80 | 59,80 |
| | | | | MO sem LS => | 2,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,36 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | ED-51125 | SETOP | TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA | ED- | | m³ | 1,0000000 | 48,00 | 48,00 |

| **A** | **Código** | **Banco** | **Equipamentos** | **Utilização** | | **Custo Operacional** | | **Consumo** | **Custo Horário** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Operativa** | **Improdutiva** | **Operativa** | **Improdutiva** | | |
| | | | | | | | | **(A) Total:** | **0,00** |
| | | | | | | | | **(B) Total:** | **0,00** |

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

**Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00**

**(D) Produção da Equipe: 1,00**

**Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00**

| F | Banco | Código | Material | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | SETOP | MATED-11177 | LOCAÇÃO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA (MATERIAL: AÇO CARBONO\|CAPACIDADE EM VOLUME: 5M3\| CAPACIDADE EM TONELADAS: 7,5TON*\| APLICAÇÃO: REMOÇÃO DE ENTULHO E/OU | | | un | 240,00 | 0,2000000 | 48,00 |
| | | | | | | | | **(F)Total:** | **48,00** |

| G | Banco | Código | Serviços | | | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,05 | | | Valor com BDI => | 58,05 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100251 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF 07/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | MXKM | 1,0000000 | 12,92 | 12,92 |
| | | | | MO sem LS => | 8,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,70 | | | Valor com BDI => | 15,62 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100321 | SINAPI | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | MES | 1,0000000 | 7.861,69 | 7.861,69 |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | | MES | 1,0000000 | 198,30 | 198,30 |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | | MES | 1,0000000 | 11,80 | 11,80 |
| Insumo | 00040944 | SINAPI | TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA) | Mão de Obra | | MES | 1,0000000 | 7.403,61 | 7.403,61 |
| Insumo | 00043470 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | | MES | 1,0000000 | 10,60 | 10,60 |
| Insumo | 00043494 | SINAPI | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | | MES | 1,0000000 | 140,69 | 140,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.646,23 | | | Valor com BDI => | 9.507,92 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95606 | SINAPI | UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF 11/2016 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | | m³ | 1,0000000 | 2,22 | 2,22 |
| Composição Auxiliar | 5901 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | 0,0060000 | 312,69 | 1,87 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0090000 | 21,13 | 0,19 |
| | | | | MO sem LS => | 0,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,46 | | | Valor com BDI => | 2,68 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86888 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 475,07 | 475,07 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,7791000 | 27,65 | 21,54 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4384000 | 21,13 | 9,26 |
| Insumo | 00004384 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE | Material | | UN | 2,0000000 | 25,04 | 50,08 |
| Insumo | 00006138 | SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | Material | | UN | 1,0000000 | 15,67 | 15,67 |
| Insumo | 00010422 | SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) | Material | | UN | 1,0000000 | 372,21 | 372,21 |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | | KG | 0,0881000 | 71,73 | 6,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 99,47 | | | Valor com BDI => | 574,54 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHI | 1,0000000 | 0,49 | 0,49 |
| Composição Auxiliar | 90582 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 |
| Composição Auxiliar | 90583 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,10 | | | Valor com BDI => | 0,59 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | 1,0000000 | 1,17 | 1,17 |
| Composição Auxiliar | 90582 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 |
| Composição Auxiliar | 90584 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 |
| Composição Auxiliar | 90585 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,24 | | | Valor com BDI => | 1,41 |

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**BDI SERVIÇOS (%)**

**Município: BRASILIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato Nº CREA: 242.210**
**André Zani Nº CAU: A74536-7**

20,94%

**COMPOSIÇÕES**

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90582 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 |
| Insumo | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento | | UN | 0,0001280 | 3.498,64 | 0,44 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,09 | | | Valor com BDI => | 0,53 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento | | UN | 0,0000151 | 3.498,64 | 0,05 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,06 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90584 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 |
| Insumo | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento | | UN | 0,0001000 | 3.498,64 | 0,34 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90585 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | | KWH | 0,5200000 | 0,67 | 0,34 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,07 | | | Valor com BDI => | 0,41 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95387 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| Insumo | 00010489 | SINAPI | VIDRACEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,04 | 18,04 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,17 | 1,17 |

# MAPA DE COLETAS

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**Município: BRASÍLIA/DF**
**Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF**
**Responsáveis Técnicos: Bárbara Morato** **Nº CREA: 242.21(**
**André Zani** **Nº CAU: A74536-**

| BDI (%) |
|---|
| 20,94% |

**LISTA DE PREÇOS DAS COTAÇOES**

| Código | Item | Descrição | Unid. | Preço Unit. (R$) | COT 01 (R$) | COT 02 (R$) | COT 03 (R$) | Menor preço | Fornecedor 01 | Fornecedor 02 | Fornecedor 03 | Quantidade de Cotações |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COT-SESCDF-001 | 1 | INVERSOR AUTOMÁTICO GÁS | M2 | **690,00** | 725,00 | 893,19 | 690,00 | 690,00 | GÁS CENTER CNPJ: 13.627.522/0001-60 | MM HIDRO AQUECIMENTOS CNPJ: 05.346.764/0001-57 | ICEGAS CNPJ: 05.634.220/0001-90 | 3,00 |
| COT-SESCDF-002 | 2 | REGISTRO DE BLOQUEIO 1/2" | Unid. | **44,22** | 44,22 | 59,90 | 52,33 | 44,22 | HIDROJA - CNPJ: 22.740.220/0001-94 | SODIMAC CNPJ: 08.362.685/0001-28 | CASA MIMOSA. - CNPJ: 62.978.978/0001-80 | 3,00 |
| COT-SESCDF-003 | 3 | VÁLVULA SOLENÓIDE 220V | Unid. | **184,00** | 292,63 | 279,41 | 184,00 | 184,00 | RIBEIRO FLUID CNPJ 41.430.906/0001-23 | CONEXO PEÇAS CNPJ: 29.212.287/0001-03 | SK CNPJ: 18.278.013/0001-92 | 3,00 |
| COT-SESCDF-004 | 4 | VÁLVULA REDUTORA/LIMITADORA DE PRESSÃO | Unid. | **132,14** | 132,14 | 162,15 | 189,00 | 132,14 | EFACIL CNPJ 43.214.055/0001-07 | HIPERFER CNPJ: 29.641.894/0001-80 | ACQUA LEVE CNPJ: 02.787.123/0001-40 | 3,00 |
| COT-SESCDF-005 | 5 | MÓDULO DE SAÍDA RELÉ ENDEREÇÁVEL SEGURIMAX | Unid. | **126,00** | 144,39 | 126,00 | 171,00 | 126,00 | SOEDRAL CNPJ: 60.848.025/0005-03 | SMARTFLOW CNPJ: 19.252.656/0001-20 | LUMILED CNPJ: 60.066.867/0001-71 | 3,00 |
| COT-SESCDF-006 | 6 | PLACA SINALIZAÇÃO M4 | Unid. | **17,74** | 17,74 | 18,00 | 19,90 | 17,74 | SETON CNPJ: 01111039/0004-91 | EUROFIRE CNPJ: 28.366.100/0001-55 | ENFOQUE CNPJ: 53.982.666/0001-59 | 3,00 |
| COT-SESCDF-007 | 7 | PLACA SINALIZAÇÃO S3 | Unid. | **15,00** | 15,90 | 15,00 | 16,39 | 15,00 | ENFOQUE VISUAL CNPJ: 53.982.666/0001-59 | LOOK PLACAS DE SINALIZAÇÃO CNPJ: 06.294.612/0001-10 | VALDÕ CNPJ: 00.321.078/0001-08 | 3,00 |
| COT-SESCDF-008 | 8 | PLACA SINALIZAÇÃO S8 | Unid. | **15,90** | 15,90 | 15,99 | 15,90 | 15,90 | SINAL CENTER CNPJ: 38.414.523/0001-57 | ISINALIZA CNPJ: 82.962.127.0001-56 | ENFOQUE VISUAL CNPJ: 53.982.666/0001-59 | 3,00 |
| COT-SESCDF-009 | 9 | PLACA SINALIZAÇÃO S11 | Unid. | **15,90** | 15,90 | 15,99 | 15,90 | 15,90 | SINAL CENTER CNPJ: 38.414.523/0001-57 | ISINALIZA CNPJ: 82.962.127.0001-56 | ENFOQUE VISUAL CNPJ: 53.982.666/0001-59 | 3,00 |
| COT-SESCDF-010 | 10 | PLACA SINALIZAÇÃO S17 | Unid. | **13,90** | 16,90 | 16,39 | 13,90 | 13,90 | SINAL CENTER CNPJ: 38.414.523/0001-57 | ISINALIZA CNPJ: 82.962.127.0001-56 | ENFOQUE VISUAL CNPJ: 53.982.666/0001-59 | 3,00 |
| COT-SESCDF-011 | 11 | CURVA 90 HORIZONTAL LISA 50X50 | Unid. | **14,60** | 15,29 | 16,61 | 14,60 | 14,60 | OBRAMAX CNPJ: 23.476.033/0001-08 | SANTIL CNPJ: 49.474.398/0008-63 | LUXTIL CNPJ: 15.251.990/0001-08 | 3,00 |
| COT-SESCDF-013 | 13 | CABO DE CONTROLE TIPO OLFLEX OU SIMILAR, COM CONDUTORES DE 0,75MM², COM 7 CONDUTORES | M | **7,97** | 9,83 | 17,48 | 7,97 | 7,97 | INNOVCABLE CNPJ: 04.390.638/0001-37 | BASE AUTOMAÇÃO CNPJ: 07.754.081/0001-64 | CABOS LAPP BRASIL CNPJ: 05.233.912/0001-27 | 3,00 |
| COT-SESCDF-014 | 14 | CABO DE CONTROLE TIPO OLFLEX OU SIMILAR, COM CONDUTORES DE 0,75MM², COM 10 CONDUTORES | M | **8,00** | 15,55 | 26,00 | 8,00 | 8,00 | INNOVCABLE CNPJ: 04.390.638/0001-37 | BASE AUTOMAÇÃO CNPJ: 07.754.081/0001-64 | CABOS LAPP BRASIL CNPJ: 05.233.912/0001-27 | 3,00 |
| COT-SESCDF-015 | 15 | CABO DE CONTROLE TIPO OLFLEX OU SIMILAR, COM CONDUTORES DE 0,75MM², COM 15 CONDUTORES | M | **17,71** | 20,58 | 38,44 | 17,71 | 17,71 | INNOVCABLE CNPJ: 04.390.638/0001-37 | BASE AUTOMAÇÃO CNPJ: 07.754.081/0001-64 | CABOS LAPP BRASIL CNPJ: 05.233.912/0001-27 | 3,00 |
| COT-SESCDF-016 | 16 | CABO DE CONTROLE TIPO OLFLEX OU SIMILAR, COM CONDUTORES DE 0,75MM², COM 18 CONDUTORES | M | **21,30** | 23,54 | 47,56 | 21,30 | 21,30 | INNOVCABLE CNPJ: 04.390.638/0001-37 | BASE AUTOMAÇÃO CNPJ: 07.754.081/0001-64 | CABOS LAPP BRASIL CNPJ: 05.233.912/0001-27 | 3,00 |
| COT-SESCDF-017 | 17 | CABO DE CONTROLE TIPO OLFLEX OU SIMILAR, COM CONDUTORES DE 0,75MM², COM 21 CONDUTORES | M | **24,73** | 27,30 | 53,72 | 24,73 | 24,73 | INNOVCABLE CNPJ: 04.390.638/0001-37 | BASE AUTOMAÇÃO CNPJ: 07.754.081/0001-64 | CABOS LAPP BRASIL CNPJ: 05.233.912/0001-27 | 3,00 |
| COT-SESCDF-018 | 18 | CABO DE CONTROLE TIPO OLFLEX OU SIMILAR, COM CONDUTORES DE 0,75MM², COM 25 CONDUTORES | M | **27,71** | 31,30 | 63,61 | 27,71 | 27,71 | INNOVCABLE CNPJ: 04.390.638/0001-37 | BASE AUTOMAÇÃO CNPJ: 07.754.081/0001-64 | CABOS LAPP BRASIL CNPJ: 05.233.912/0001-27 | 3,00 |
| COT-SESCDF-019 | 19 | CABO DE CONTROLE BLINDADO TIPO LIHCH OU SIMILAR, COM 2 CONDUTORES DE 1MM² | M | **9,91** | 9,91 | 24,07 | 14,77 | 9,91 | INNOVCABLE CNPJ: 04.390.638/0001-37 | BASE AUTOMAÇÃO CNPJ: 07.754.081/0001-64 | CABOS LAPP BRASIL CNPJ: 05.233.912/0001-27 | 3,00 |
| COT-SESCDF-020 | 20 | CABO 1,8KV 6MM² | M | **7,19** | 7,19 | 8,39 | 7,29 | 7,19 | PACHECO SOLAR CNPJ: 42.329.007/0001-00 | ELETROTRAFO CNPJ 80.224.785/0001-15 | NEOSOLAR CNPJ: 12.420.339/0001-26 | 3,00 |
| COT-SESCDF-021 | 21 | CABO 1,8KV 4MM² | M | **5,49** | 5,49 | 7,59 | 6,56 | 5,49 | PACHECO SOLAR CNPJ: 42.329.007/0001-00 | LEROY MERLIN CNPJ 01.438.784/0048-60 | SUN HOME CNPJ: 16.843.863/0001-60 | 3,00 |
| COT-SESCDF-022 | 22 | CONECTOR MC4 (PAR) | M | **14,79** | 14,90 | 14,79 | 16,90 | 14,79 | NEOSOLAR CNPJ: 12.420.339/0001-26 | MINHA CASA SOLAR CNPJ: 11.945.569/0001-46 | ANCAVISI CNPJ: 10.913.609.000 1-05 | 3,00 |
| COT-SESCDF-023 | 23 | PERFIL ESTRUTURAL PARA PAINEL SOLAR | M | **30,96** | 30,96 | 36,32 | 38,77 | 30,96 | ENERGIA TOTAL CNPJ 17.586.877/0001-09 | FORSETTI CNPJ 12.040.842/0001-56 | EMBRAR CNPJ: 03.343.938/0001-00 | 3,00 |
| COT-SESCDF-024 | 24 | TERMINAL FINAL 40MM | M | **9,40** | 9,40 | 13,90 | 14,19 | 9,40 | ENERGIA TOTAL CNPJ 17.586.877/0001-09 | PEÇA SOLAR CNPJ 26.125.828/0001-60 | ELETROTRAFO CNPJ 80.224.785/0001-15 | 3,00 |
| COT-SESCDF-025 | 25 | PAINEL SOLAR 405W | Unid. | **967,00** | 1.004,50 | 1.077,42 | 967,00 | 967,00 | FLASH SOLAR CNPJ:43.480.513/0001-50 | BM SOLAR CNPJ: 27.351.197/0001-60 | ENERGIA TOTAL CNPJ 17.586.877/0001-09 | 3,00 |
| COT-SESCDF-026 | 26 | MONTA-CARGAS – 2 PARADAS – CAPACIDADE 50KG (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | Unid. | **33.200,00** | 45.000,00 | 78.800,00 | 33.200,00 | 33.200,00 | HONIX ELEVADORES CNPJ 21.051.130/0001-23 | MBL ELEVADORES CNPJ 25.259.030/0001-48 | HAYTEC CNPJ: 43.698.415/0001-93 | 3,00 |
| COT-SESCDF-027 | 27 | MONTA-CARGAS – 2 PARADAS – CAPACIDADE 100KG (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | Unid. | **23.200,00** | 35.000,00 | 44.300,00 | 23.200,00 | 23.200,00 | HONIX ELEVADORES CNPJ 21.051.130/0001-23 | MBL ELEVADORES CNPJ 25.259.030/0001-48 | HAYTEC CNPJ: 43.698.415/0001-93 | 3,00 |
| COT-SESCDF-028 | 28 | PLATAFORMA ELEVATÓRIA 1 CADEIRANTE E 1 ACOMPANHANTE – CAPACIDADE 340 KG (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | Unid. | **30.000,00** | 50.000,00 | 30.000,00 | 49.500,00 | 30.000,00 | HONIX ELEVADORES CNPJ 21.051.130/0001-23 | MBL ELEVADORES CNPJ 25.259.030/0001-48 | HAYTEC CNPJ: 43.698.415/0001-93 | 3,00 |
| COT-SESCDF-029 | 29 | PLACA PVC 3MM COM VINIL ADESIVO, FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE MEDIDA 20X20 | Unid. | **14,00** | 25,00 | 14,00 | 15,00 | 14,00 | SINAL SIGN CNPJ: 46.927.565.0001-10 | TUDOPLAC CNPJ: 19.220.098/0001-10 | ALIEN CNPJ: 29.740.262/0001-74 | 3,00 |
| COT-SESCDF-030 | 30 | PLACA PVC 3MM COM VINIL ADESIVO, FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE MEDIDA 30X30 | Unid. | **18,00** | 32,00 | 34,00 | 18,00 | 18,00 | SINAL SIGN CNPJ: 46.927.565.0001-10 | TUDOPLAC CNPJ: 19.220.098/0001-10 | ALIEN CNPJ: 29.740.262/0001-74 | 3,00 |
| COT-SESCDF-031 | 31 | PLACA PVC 3MM COM VINIL ADESIVO, FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE MEDIDA 40X30 | Unid. | **20,00** | 55,00 | 43,00 | 20,00 | 20,00 | SINAL SIGN CNPJ: 46.927.565.0001-10 | TUDOPLAC CNPJ: 19.220.098/0001-10 | ALIEN CNPJ: 29.740.262/0001-74 | 3,00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COT-SESCDF-032 | 32 | PLACA PVC 3MM COM VINIL ADESIVO FRENTE E VERSO, MEDIDA 100X50 | Unid. | **85,00** | 200,00 | 182,50 | 85,00 | 85,00 | SINAL SIGN CNPJ: 46.927.565.0001-10 | TUDOPLAC CNPJ: 19.220.098/0001-10 | ALIEN CNPJ: 29.740.262/0001-74 | 3,00 |
| COT-SESCDF-033 | 33 | PLACA PVC 3MM COM VINIL ADESIVO FRENTE E VERSO, MEDIDA 100X40 | Unid. | **70,00** | 190,00 | 127,00 | 70,00 | 70,00 | SINAL SIGN CNPJ: 46.927.565.0001-10 | TUDOPLAC CNPJ: 19.220.098/0001-10 | ALIEN CNPJ: 29.740.262/0001-74 | 3,00 |
| COT-SESCDF-034 | 34 | BARRA DE APOIO FIXA EM AÇO CARBONO L=80cm PINTURA BRANCA | Unid. | **119,00** | 119,00 | 129,00 | 121,70 | 119,00 | HOSPITEL CNPJ: 82.076.811/0001-30 | FWA CNPJ: 07.082.510/0001-02 | LOJA DO AVÔ CNPJ: 11.977.828/0001-10 | 3,00 |
| COT-SESCDF-035 | 35 | BARRA DE APOIO FIXA EM AÇO CARBONO L=40cm PINTURA BRANCA | Unid. | **89,90** | 98,00 | 99,00 | 89,90 | 89,90 | SERFES CNPJ: 07.459.244/0001-86 | FWA CNPJ: 07.082.510/0001-02 | LOJA DO AVÔ CNPJ: 11.977.828/0001-10 | 3,00 |
| COT-SESCDF-036 | 36 | FACHADA PELE DE VIDRO LINHA ATLANTA COM VIDROS LAMINADOS REFLETIVO BRONZE DE 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | **1.540,00** | 1.540,00 | | | 1.540,00 | UNIT ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO CNPJ: 07.545.834/0001-21 | | | 1,00 |
| COT-SESCDF-037 | 37 | BRISE QUADRICULADO DE 40X40 COM CHAPA12 GALVANIZADA NA COR BRONZE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | **1.980,00** | 1.980,00 | | | 1.980,00 | UNIT ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO CNPJ: 07.545.834/0001-21 | | | 1,00 |
| COT-SESCDF-038 | 38 | CONECTOR MACHO 25X3/4" | Unid. | **17,90** | 17,90 | 18,89 | 23,80 | 17,90 | CASSOL CNPJ: 75.400.218/0027-71 | ACQUAFORT CNPJ: 022642560001-31 | TATETI CNPJ: 65.369.985/0003-34 | 3,00 |
| COT-SESCDF-039 | 39 | TE DE REDUÇÃO CENTRAL PPR 40 MM X 25 MM TIGRE | Unid. | **15,65** | 16,43 | 15,65 | 16,99 | 15,65 | PONTO DO ENCANADOR LTDA - CNPJ: 05.414.611/0001-08 | LOJA MERC CNPJ 08.760.239/0001-71 | CASA MIMOSA. - CNPJ: 62.978.978/0001-80 | 3,00 |
| COT-SESCDF-040 | 40 | PLACA SOLAR 2X1 INOX | Unid. | **1.336,04** | 1.336,04 | 1.399,37 | 1.390,00 | 1.336,04 | SOLAR&SOL CNPJ: 32.482.528/0001-30 | SOLUTI AQUECEDORES CNPJ: 36.011.075/0001-15 | PATROSOL CNPJ : 30.656.408/0001-87 | 3,00 |
| COT-SESCDF-041 | 41 | BOILER VERTICAL 300 LITROS | Unid. | **6.656,00** | 6.745,00 | 6.656,00 | 7.080,27 | 6.656,00 | AQUECEDORES MÁXIMO CNPJ: 14.619.926/0001-74 | AQUECENORTE CNPJ: 05.387.103/0001-70 | SOS AQUECEDOR CNPJ: 11.653.497/0001-63 | 3,00 |
| COT-SESCDF-042 | 42 | AQUECEDOR SOLAR VERTICAL 150 LITROS | Unid. | **4.699,99** | 4.816,00 | 4.699,99 | 5.057,12 | 4.699,99 | AQUECEDORES MÁXIMO CNPJ: 14.619.926/0001-74 | AQUECEDORES FARIAS CNPJ: 18.186.549/0001-88 | SOS AQUECEDOR CNPJ: 11.653.497/0001-63 | 3,00 |
| COT-SESCDF-043 | 43 | REVESTIMENTO ACÚSTICO EM MADEIRA, COMPOSTO POR BANDEJAS DE MDF DE 18MM, COR CURUPIXÁ, HUNTER DOUGLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | **880,00** | 880,00 | | | 880,00 | PROJETO CERTO CNPJ: 14.938.262/0001-06 | | | 1,00 |
| COT-SESCDF-044 | 44 | REVESTIMENTO EM MADEIRA RANHURADA, COR CURUPIXÁ, L=622mm C=1750mm, HUNTER DOUGLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | **990,00** | 990,00 | | | 990,00 | PROJETO CERTO CNPJ: 14.938.262/0001-06 | | | 1,00 |
| COT-SESCDF-045 | 45 | PISO ELEVADO H=20CM EM PLACA DE ARDÓSIA 60X60 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PORCELANATO NÃO INCLUSO) | M2 | **207,00** | 207,00 | 252,00 | 332,77 | 207,00 | ORIGINAL PISOS ELEVADOS CNPJ: 16.938.199/0001-33 | TOP PISOS ELEVADOS CNPJ:20.242.435/0001-50 | HUNTER DOUGLAS DO BRASIL LTDA. CNPJ: 48.775.191/0001-90 | 3,00 |
| COT-SESCDF-046 | 46 | CAVALETE ESTRUTURA PLACA SOLAR | Unid. | **179,00** | 179,00 | 220,90 | 238,00 | 179,00 | DGTEC CNPJ: 13.085.829/0001-86 | JANELA & CIA CNPJ: 41.414.726/0001-58 | LED GOLD CNPJ: 43.934.355/0001-60 | 3,00 |
| COT-SESCDF-047 | 47 | TERMINAL INTERMEDIÁRIO PLACA SOLAR | Unid. | **6,98** | 7,90 | 6,98 | 8,09 | 6,98 | JANELA & CIA CNPJ: 41.414.726/0001-58 | NORTESUL SHOP CNPJ: 29.684.782/0001-07 | ENERGIA TOTAL CNPJ 17.586.877/0001-09 | 3,00 |
| COT-SESCDF-048 | 48 | ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA | Unid. | **34.050,00** | 34050,00 | 60200,00 | 34663,00 | 34.050,00 | ALFAMEC CNPJ: 00.116.471/0001-60 | AUXTRAT CNPJ: 0520597400012 5 | SNATURAL AMBIENTE CNPJ 65.014.540/0001-70 | 3,00 |
| COT-SESCDF-049 | 49 | MANGUEIRA SUCÇÃO 1" 2,5M | Unid. | **247,50** | 320,00 | 274,99 | 247,50 | 247,50 | CASA DA CISTERNA CNPJ: 22.934.813/0001-91 | CIA DAS ÁGUAS - CNPJ: 10.358.425/0001-20 | ECO RACIONAL CNPJ: 12.872.337/0001-78 | 3,00 |
| COT-SESCDF-050 | 50 | BOMBA TRIFASICA 3A 1/3CV | Unid. | **1.120,00** | 1120,00 | 1310,99 | 1127,20 | 1.120,00 | SECOB CNPJ: 10.726.999/0001-04 | COLISEU FERRAMENTAS CNPJ: 29.851.278/0001-54 | BOMBA SHOPPING CNPJ: 14.778.311/0001-90 | 3,00 |
| COT-SESCDF-051 | 51 | AUTOMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEIS, RACKS, COMPUTADORES, SOFTWARES E SERVIÇOS DE STARTUP | Unid. | **1.107.214,07** | 1107214,07 | | | 1.107.214,07 | SUPPORT AUTOMAÇÃO CNPJ: 30.181.352/0001-51 | | | 1,00 |
| COT-SESCDF-052 | 52 | DISPOSITIVO DE RETORNO - IFC 50 - JACUZZI | Unid. | **41,37** | 52,07 | 41,37 | 50,00 | 41,37 | SECOB CNPJ: 10.726.999/0001-04 | MÉRITO COMERCIAL CNPJ: 01.582.892/0001-49 | MAGNELLI CNPJ: 28.793.574/0001-83 | 3,00 |
| COT-SESCDF-053 | 53 | DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO VPC1S - JACUZZI | Unid. | **112,02** | 128,00 | 121,50 | 112,02 | 112,02 | BOMBA SHOPPING CNPJ: 14.778.311/0001-90 | RICARDO BOMBAS CNPJ:18.820.545/0001-00 | CONAB BOMBAS CNPJ 50.237.841/0001-95 | 3,00 |
| COT-SESCDF-054 | 54 | FILTRO DE PISCINA 12TP - JACUZZI | Unid. | **682,25** | 694,24 | 682,25 | 809,90 | 682,25 | MÉRITO COMERCIAL CNPJ: 01.582.892/0001-49 | TERWAL MAQUINAS CNPJ: 15.103.070/0001-42 | SOS DA PISCINA CNPJ: 68.237.692/0001-20 | 3,00 |
| COT-SESCDF-055 | 55 | VALVULA TERMOSTATICA TA THERM | Unid. | **850,00** | 850,00 | | | 850,00 | ALFA SOLUÇÕES TERMICAS CNPJ20.895.831/0001-86 | | | 1,00 |
| COT-SESCDF-056 | 56 | JOELHO 90 SERIE NORMAL 200 | Unid. | **233,30** | 246,39 | 233,30 | 246,39 | 233,30 | FERRAMENTAS KENNEDY CNPJ:08.858.579/0015-35 | ABC DA CONSTRUÇÃO CNPJ: 38.542.718/0052-22 | SUPER PRO ATACADO CNPJ: 08858579000130 | 3,00 |
| COT-SESCDF-057 | 57 | BOMBA SUBMERSIVEL TRIFASICA 3CV | Unid. | **5.126,90** | 5126,90 | 5407,60 | 7216,00 | 5.126,90 | MÉRITO COMERCIAL CNPJ: 01.582.892/0001-49 | CENTRAL DA ELÉTRICA CNPJ:42326882/0001-20 | ÁGUAS CLARAS CNPJ: 43.984.746/0001-90 | 3,00 |
| COT-SESCDF-058 | 58 | CAIXA SIFONADA GIRAFACIL 100 X 140 X 50 | Unid. | **54,90** | 54,90 | 56,89 | 59,31 | 54,90 | HOME CENTER TUPAN CNPJ 00.279.531/0003-27 | C&C CNPJ: 63.004.030.0030-20 | TELHA NORTE CNPJ: 03.840.986/0056-70 | 3,00 |
| COT-SESCDF-059 | 59 | FREIO AERADOR DN 150 | Unid. | **189,60** | 189,60 | 232,50 | 199,50 | 189,60 | CASA DA CISTERNA CNPJ: 22.934.813/0001-91 | ECO SUSTENTÁVEL CNPJ: 22.245.660/0001-75 | TERRA POTÁVEL CNPJ: 22.044.322/0001-75 | 3,00 |
| COT-SESCDF-060 | 60 | FILTRO CICLO 500 | Unid. | **2.380,00** | 2699,80 | 2871,00 | 2380,00 | 2.380,00 | CASA DA CISTERNA CNPJ: 22.934.813/0001-91 | ECO SUSTENTÁVEL CNPJ: 22.245.660/0001-75 | TERRA POTÁVEL CNPJ: 22.044.322/0001-75 | 3,00 |
| COT-SESCDF-061 | 61 | SIFÃO LADRÃO 200MM | Unid. | **860,00** | 1764,00 | 1800,00 | 860,00 | 860,00 | CASA DA CISTERNA CNPJ: 22.934.813/0001-91 | PLUVIA CNPJ: 38.468.836/0001-98 | TERRA POTÁVEL CNPJ: 22.044.322/0001-75 | 3,00 |
| COT-SESCDF-062 | 62 | EXAUSTOR S&P TD-800/200 | Unid. | **1.325,70** | 1325,70 | 1510,00 | 1541,00 | 1.325,70 | ELETROSVIP CNPJ: 07.328.703/0001-92 | NOVA EXAUSTORES CNPJ: 08.022.764/0001-90 | PRINCE CNPJ: 58.351.438/0001-02 | 3,00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COT-SESCDF-063 | 63 | DOLOMITA N°4 | KG | **1,99** | 1,99 | 2,23 | 2,08 | 1,99 | PLANTA DELIVERY CNPJ: 42.140.887/0001-63 | LEROY MERLIN CNPJ: 01.438.784/0048-60 | UEMURA CNPJ: 69.218.535/0001-30 | 3,00 |
| COT-SESCDF-064 | 64 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS SANITÁRIAS, INCLUINDO PORTAS FERRAGENS E ACESSÓRIOS - NEOCOM OU EQUIVALENTES | M2 | **1.092,60** | 1092,60 | 1190,00 | | 1.092,60 | PERPLAC CNPJ: 03.612.993/0001-39 | NOVAPLAN CNPJ: 03.733.505/0001-53 | | |
| COT-SESCDF-065 | 65 | DIVISÓRIA CEGA PISO TETO H=350 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | **564,00** | 842,00 | 564,00 | | 564,00 | PERPLAC CNPJ: 03.612.993/0001-40 | SEGMENTO DIVISÓRIAS CNPJ. 05.872.704/0001-79 | | 2,00 |
| COT-SESCDF-066 | 66 | DIVISÓRIA CEGA PISO TETO H=270 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | **590,00** | 842,00 | 590,00 | | 590,00 | PERPLAC CNPJ: 03.612.993/0001-40 | SEGMENTO DIVISÓRIAS CNPJ. 05.872.704/0001-79 | | 2,00 |
| COT-SESCDF-067 | 67 | DIVISÓRIA PAINEL CEGO H=1,15M, VIDRO DUPLO ATÉ H=2,7M E PAINEL CEDO ATÉ H=3,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | **892,00** | 1305,00 | 892,00 | | 892,00 | PERPLAC CNPJ: 03.612.993/0001-40 | SEGMENTO DIVISÓRIAS CNPJ. 05.872.704/0001-79 | | 2,00 |
| COT-SESCDF-068 | 68 | DIVISÓRIA PAINEL CEGO H=1,15M E VIDRO DUPLO ATÉ H=2,7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | **948,00** | 1218,00 | 948,00 | | 948,00 | PERPLAC CNPJ: 03.612.993/0001-40 | SEGMENTO DIVISÓRIAS CNPJ. 05.872.704/0001-80 | | 2,00 |
| COT-SESCDF-069 | 69 | DIVISÓRIA CEGA ATÉ H=1,15, VIDRO DUPLO COM PERSIANA ATÉ H=2,7M, E PAINEL CEGO ATÉ H=3,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | **1.140,08** | 1788,00 | 1140,08 | | 1.140,08 | PERPLAC CNPJ: 03.612.993/0001-40 | SEGMENTO DIVISÓRIAS CNPJ. 05.872.704/0001-81 | | 2,00 |
| COT-SESCDF-070 | 70 | DIVISÓRIA PEINEL CEGO ATÉ H=1,15M E VIDRO DUPLO COM PERSIANA ATÉ H=2,7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | **1.269,50** | 1702,00 | 1269,50 | | 1.269,50 | PERPLAC CNPJ: 03.612.993/0001-41 | SEGMENTO DIVISÓRIAS CNPJ. 05.872.704/0001-82 | | 2,00 |
| COT-SESCDF-071 | 71 | DIVISÓRIA RETRÁTIL DESLIZANTE COM PAINÉIS CEGOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | **2.688,00** | 2688,00 | | | 2.688,00 | PERPLAC CNPJ: 03.612.993/0001-42 | | | 1,00 |
| COT-SESCDF-072 | 72 | DIVISÓRIA EM VIDRO DUPLO ATÉ H=2,7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | **1.104,00** | 1104,00 | 1147,00 | | 1.104,00 | PERPLAC CNPJ: 03.612.993/0001-43 | SEGMENTO DIVISÓRIAS CNPJ. 05.872.704/0001-84 | | 2,00 |
| COT-SESCDF-073 | 73 | DIVISÓRIA EM VIDRO DUPLO COM PERSIANA ATÉ H=2,70 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | **1.707,00** | 2406,00 | 1707,00 | | 1.707,00 | PERPLAC CNPJ: 03.612.993/0001-44 | SEGMENTO DIVISÓRIAS CNPJ. 05.872.704/0001-85 | | 2,00 |
| COT-SESCDF-074 | 74 | DIVISÓRIA EM VIDRO DUPLO ATÉ H=2,70 E PAINEL CEGO ATÉ H=3,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | **1.193,00** | 1983,00 | 1193,00 | | 1.193,00 | PERPLAC CNPJ: 03.612.993/0001-45 | SEGMENTO DIVISÓRIAS CNPJ. 05.872.704/0001-86 | | 2,00 |
| COT-SESCDF-076 | 76 | HARU 70X35 COVERTEC BRANCO + COLA HIDROFUGA 5L | M2 | **326,15** | 326,15 | | | 326,15 | PALAZZO CNPJ: 08.860.022/0001-33 | | | 1,00 |
| COT-SESCDF-077 | 77 | VASO SANITÁRIO COM ABERT FRONTAL INCEPA | Unid. | **1.019,92** | 1157,53 | 1019,92 | 1105,90 | 1.019,92 | TONETTO E TROVA CNPJ: 38.779.955/0001-61 | TAQUI CNPJ: 89.237.911/0001-40 | LEROY MERLIN CNPJ: 01.438.784/0048-60 | 3,00 |
| COT-SESCDF-078 | 78 | ASSENTO ACESSO PLUS INCEPA | Unid. | **184,79** | 209,02 | 184,79 | 195,75 | 184,79 | TAQUI CNPJ: 89.237.911/0001-40 | C&C COSTRUÇÃO CNPJ: 63.004.030.0030-20 | NICHELE CNPJ: 77.172.161/0001-97 | 3,00 |
| COT-SESCDF-079 | 79 | CUBA EMBUTIR QUADRADA 35CM DECA | Unid. | **74,36** | 74,36 | 89,90 | 104,90 | 74,36 | LOJA OBRA FACIL CNPJ: 05.909.339/0001-29 | LUMI ENERGY CNPJ: 14.977.876/0001-05 | LEROY MERLIN CNPJ: 01.438.784/0048-60 | 3,00 |
| COT-SESCDF-080 | 80 | DAMPER CORTA FOGO 400X400 | Unid. | **938,03** | 1190,98 | 938,03 | 1397,25 | 938,03 | EXITO REPRESENTAÇÕES 03.477.542/0001-48 | DIFUS-AR CNPJ: 47.433.539/0001-06 | NOVA EXAUSTORES CNPJ: 08.022.764/0001-90 | 3,00 |
| COT-SESCDF-081 | 81 | DAMPER CORTA FOGO 600X200 | Unid. | **887,76** | 1180,85 | 887,76 | 1323,75 | 887,76 | EXITO REPRESENTAÇÕES 03.477.542/0001-48 | DIFUS-AR CNPJ: 47.433.539/0001-06 | NOVA EXAUSTORES CNPJ: 08.022.764/0001-90 | 3,00 |
| COT-SESCDF-082 | 82 | DAMPER CORTA FOGO 700X700 | Unid. | **1.495,00** | 1727,09 | 1614,88 | 1495,00 | 1.495,00 | EXITO REPRESENTAÇÕES 03.477.542/0001-48 | DIFUS-AR CNPJ: 47.433.539/0001-06 | NOVA EXAUSTORES CNPJ: 08.022.764/0001-90 | 3,00 |
| COT-SESCDF-083 | 83 | DAMPER CORTA FOGO 900X200 | Unid. | **1.094,04** | 1404,72 | 1094,04 | 1879,37 | 1.094,04 | EXITO REPRESENTAÇÕES 03.477.542/0001-48 | DIFUS-AR CNPJ: 47.433.539/0001-06 | NOVA EXAUSTORES CNPJ: 08.022.764/0001-90 | 3,00 |
| COT-SESCDF-084 | 84 | DAMPER CORTA FOGO 1000X200 | Unid. | **1.162,81** | 1479,34 | 1162,81 | 1900,00 | 1.162,81 | EXITO REPRESENTAÇÕES 03.477.542/0001-48 | DIFUS-AR CNPJ: 47.433.539/0001-06 | NOVA EXAUSTORES CNPJ: 08.022.764/0001-90 | 3,00 |
| COT-SESCDF-085 | 85 | DAMPER CORTA FOGO 1200X200 | Unid. | **1.300,33** | 1628,59 | 1300,33 | 2057,00 | 1.300,33 | EXITO REPRESENTAÇÕES 03.477.542/0001-48 | DIFUS-AR CNPJ: 47.433.539/0001-06 | NOVA EXAUSTORES CNPJ: 08.022.764/0001-90 | 3,00 |
| COT-SESCDF-086 | 86 | DERIVAÇÃO Y AR CONDICIONADO | Unid. | **288,85** | 459,04 | 288,85 | 399,00 | 288,85 | TOTAL AR CNPJ: 06.928.749/0001-80 | NOVAIR CNPJ: 12.508.892/0001-15 | MISTER FREEZE REFRIGERAÇÃO CNPJ: 21.413.912/0001-65 | 3,00 |
| COT-SESCDF-087 | 87 | DUTO SEM ISOLAMENTO 109MM | M | **8,24** | 10,63 | 8,24 | 9,20 | 8,24 | FRIO SHOPPING CNPJ: 10.631.556/0001-30 | TECHISO CNPJ: 27.984.490/0001-64 | NOVAIR CNPJ: 12.508.892/0001-15 | 3,00 |
| COT-SESCDF-088 | 88 | DUTO SEM ISOLAMENTO 131MM | M | **9,10** | 9,10 | 11,73 | 10,00 | 9,10 | TECHISO CNPJ: 27.984.490/0001-64 | FRIO SHOPPING CNPJ: 10.631.556/0001-30 | NOVA EXAUSTORES CNPJ: 08.022.764/0001-90 | 3,00 |
| COT-SESCDF-089 | 89 | DUTO SEM ISOLAMENTO 161MM | M | **10,50** | 10,50 | 12,23 | 12,50 | 10,50 | TECHISO CNPJ: 27.984.490/0001-64 | FRIO SHOPPING CNPJ: 10.631.556/0001-30 | NOVA EXAUSTORES CNPJ: 08.022.764/0001-90 | 3,00 |
| COT-SESCDF-090 | 90 | DIFUSOR EM ALUMÍNIO 4 VIAS, TAMANHO 2 - COM REGISTRO | Unid. | **127,17** | 127,17 | 172,90 | 150,00 | 127,17 | AR-COTEC CNPJ: 09.625.429/0001-49 | FRIO SHOPPING CNPJ: 10.631.556/0001-30 | NOVA EXAUSTORES CNPJ: 08.022.764/0001-90 | 3,00 |
| COT-SESCDF-091 | 91 | DIFUSOR EM ALUMÍNIO 4 VIAS, TAMANHO 3 - COM REGISTRO | Unid. | **150,00** | 167,10 | 224,90 | 150,00 | 150,00 | AR-COTEC CNPJ: 09.625.429/0001-49 | FRIO SHOPPING CNPJ: 10.631.556/0001-30 | NOVA EXAUSTORES CNPJ: 08.022.764/0001-90 | 3,00 |
| COT-SESCDF-092 | 92 | VENTILADOR DE EXAUSTÃO, SOLER & PALAU, MOD. SILENT 200 | Unid. | **206,90** | 248,99 | 206,90 | 240,00 | 206,90 | ELETRORASTRO CNPJ: 85.014.793/0001-50 | FRIO SHOPPING CNPJ: 10.631.556/0001-30 | PRINCE CNPJ: 58.351.438/0001-02 | 3,00 |
| COT-SESCDF-093 | 93 | VENTILADOR DE EXAUSTÃO, SOLER & PALAU, MOD. SILENT 300 PLUS | Unid. | **344,70** | 386,00 | 344,70 | 381,00 | 344,70 | PRINCE CNPJ: 58.351.438/0001-02 | FRIO SHOPPING CNPJ: 10.631.556/0001-30 | NOVA EXAUSTORES CNPJ: 08.022.764/0001-90 | 3,00 |
| COT-SESCDF-094 | 94 | CABO ÓPTICO TIPO OM3 8 FIBRAS | M | **16,69** | 16,69 | | | 16,69 | | | | 1,00 |
| COT-SESCDF-095 | 95 | CABO ÓPTICO TIPO OM4 48 FIBRAS | M | **72,31** | 72,31 | | | 72,31 | | | | 1,00 |
| COT-SESCDF-098 | 98 | CURVA 90° - COBRE 1/4" | Unid. | **2,16** | 2,16 | 3,61 | 2,99 | 2,16 | FRIGELAR CNPJ: 92.660.406/0001-19 | ARTECH CNPJ: 39.777.798/0001-18 | ELETROFRIGOR CNPJ: 07.885.198/0001-87 | 3,00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COT-SESCDF-099 | 99 | CURVA 90° - COBRE 3/8" | Unid. | **2,61** | 2,61 | 2,85 | 3,99 | 2,61 | FRIGELAR CNPJ: 92.660.406/0001-19 | ARTECH CNPJ: 39.777.798/0001-18 | ELETROFRIGOR CNPJ: 07.885.198/0001-87 | 3,00 |
| COT-SESCDF-100 | 100 | CURVA 90° - COBRE 1/2" | Unid. | **3,56** | 3,56 | 5,10 | 5,36 | 3,56 | ARTECH CNPJ: 39.777.798/0001-18 | FRIGELAR CNPJ: 92.660.406/0001-19 | ELETROFRIGOR CNPJ: 07.885.198/0001-87 | 3,00 |
| COT-SESCDF-101 | 101 | RACK 19 20U X 570MM | Unid. | **1.074,40** | 1074,40 | 1387,47 | 1430,00 | 1.074,40 | AZNET TELECOM CNPJ: 13.578.459/0001-19 | RACKFORT CNPJ: 31.690.876/0001-30 | GRUPO SOLUÇÃO CABOS CNPJ: 00.559.915/0001-31 | 3,00 |
| COT-SESCDF-102 | 102 | RACK 19" 53U | Unid. | **5.412,88** | 7525,75 | 5412,88 | | 5.412,88 | SEITEC CNPJ - 08.327.224/0001-14 | HOYER TECNOLOGIA CNPJ: 25.402.423/0001-69 | | 2,00 |
| COT-SESCDF-103 | 103 | CURVA ELETROCALHA HORIZONTAL 90° 200X50MM | Unid. | **38,30** | 38,30 | 42,40 | 38,80 | 38,30 | SANTIL CNPJ: 49.474.398/0008-63 | AREA CNPJ: 15.482.929/0001-71 | ZIG CNPJ: 15.430.669/0001-90 | 3,00 |
| COT-SESCDF-104 | 104 | CABO COAXIAL RG58 FLEXÍVEL | M | **7,40** | 9,84 | 7,40 | 7,50 | 7,40 | JC CABOS CNPJ: 35.119.805/0001-33 | RADIO COMPONENTES CNPJ: 31.771.503/0001-94 | SHOP ANTENAS CNPJ: 12.681.838/0001-77 | 3,00 |
| COT-SESCDF-105 | 105 | CABO HDMI/DVI | M | **129,00** | 189,00 | 129,00 | 149,00 | 129,00 | JC CABOS CNPJ: 35.119.805/0001-33 | PC GAMER CNPJ: 24.945.868/0001-22 | LOJA DO MECÂNICO CNPJ: 29.302.348/0001-15 | 3,00 |
| COT-SESCDF-106 | 106 | CURVA 90º COBRE 5/8" | Unid. | **4,50** | 4,50 | 7,59 | 7,90 | 4,50 | REFRITRON CNPJ: 27.691.358/0001-64 | ELETROFRIGOR CNPJ: 07.885.198/0001-87 | EMBRAR CNPJ: 03.343.938/0001-00 | 3,00 |
| COT-SESCDF-107 | 107 | CURVA 90º COBRE 7/8" | Unid. | **13,16** | 13,16 | 17,30 | 13,50 | 13,16 | ELETROFRIGOR CNPJ: 07.885.198/0001-87 | FRIGELAR CNPJ: 92.660.406/0001-19 | EMBRAR CNPJ: 03.343.938/0001-00 | 3,00 |
| COT-SESCDF-108 | 108 | CURVA 90º COBRE 1 1/8" | Unid. | **22,60** | 23,78 | 27,00 | 22,60 | 22,60 | UBERFRIO CNPJ: 18.345.042/0001-20 | FRIGELAR CNPJ: 92.660.406/0001-19 | EMBRAR CNPJ: 03.343.938/0001-00 | 3,00 |
| COT-SESCDF-109 | 109 | CABO AF 2X22 AWG | Unid. | **5,85** | 5,85 | 5,92 | 6,73 | 5,85 | PONTO ELETRÔNICO CNPJ: 72.112.865/0001-50 | PARESTECK CNPJ: 07.587.049/0001-31 | ELETROPEÇAS CNPJ: 91.825.422/0001-51 | 3,00 |
| COT-SESCDF-110 | 110 | CABO U/UTP CAT.6 24AWG | M | **4,95** | 4,95 | 5,17 | 5,22 | 4,95 | DIMENSIONAL CNPJ: 06.913.480/0015-63 | PROCESSTEC CNPJ 05.690.866/0001-95 | JC INFRA CNPJ: 35.119.805/0001-33 | 3,00 |
| COT-SESCDF-111 | 111 | FECHADURA ELETROMAGNÉTICA | Unid. | **2.197,59** | 2699,90 | 2197,59 | 2518,00 | 2.197,59 | INTELBRAS CNPJ: 82.901.000/0001-27 | AMAZON CNPJ 15.436.940/0001-03 | SMARTKEY CNPJ: 02.205.756/0001-00 | 3,00 |
| COT-SESCDF-112 | 112 | LEITOR BIOMÉTRICO | Unid. | **383,20** | 390,00 | 383,20 | 500,00 | 383,20 | ART FLEX CNPJ: 27.128.193/0001-17 | TOKIO EQUIPAMENTOS CNPJ 47.211.810/0001-50 | PARADADOS CNPJ: 05.472.346/0001-06 | 3,00 |
| COT-SESCDF-113 | 113 | BOTOEIRA DE ABERTURA DE PORTA | Unid. | **53,90** | 53,90 | 60,01 | 55,00 | 53,90 | UPPER SEG CNPJ: 17.354.683/0001-88 | SUPER CAMPO CNPJ 36.288.393/0001-28 | ORUS CNPJ: 37.082.680/0001-40 | 3,00 |
| COT-SESCDF-114 | 114 | BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA | Unid. | **131,18** | 151,90 | 137,66 | 131,18 | 131,18 | ELETRÔNICA SANTANA CNPJ: CNPJ: 60717899/0001-90 | UPPER SEG CNPJ: 17.354.683/0001-88 | DIGIMANIA CNPJ: 19.457.025/0001-47 | 3,00 |
| COT-SESCDF-115 | 115 | CONTATO DE ABERTURA DE PORTA MAGNÉTICO | Unid. | **281,90** | 325,01 | 281,90 | 311,16 | 281,90 | B.A.T. CNPJ: 10363842000161 | UPPER SEG CNPJ: 17.354.683/0001-88 | TUDOFORTE CNPJ: 17.666.002/0001-17 | 3,00 |
| COT-SESCDF-116 | 116 | CARTÃO DE PROXIMIDADE | Unid. | **4,90** | 4,90 | 5,69 | 5,33 | 4,90 | FELIPEFLOP CNPJ: 12.672.380/0001-90 | UPPER SEG CNPJ: 17.354.683/0001-88 | KHRONOS CNPJ: 78.323.094/0004-70 | 3,00 |
| COT-SESCDF-117 | 117 | CÂMERA PANORÂMICA, SENSOR 1/3", VARREDURA PROGRESSIVA, LENTE VARIFOCAL DAY&NIGHT | Unid. | **359,90** | 359,90 | 414,90 | 414,24 | 359,90 | KALUNGA CNPJ: 43.283.811/0001-50 | UPPER SEG CNPJ: 17.354.683/0001-88 | TUDOFORTE CNPJ: 17.666.002/0001-17 | 3,00 |
| COT-SESCDF-118 | 118 | FONTE DE ALIMENTAÇÃO E CARREGADOR | Unid. | **278,41** | 284,60 | 291,34 | 278,41 | 278,41 | ELÉTRICA WF CNPJ: 37.377.800/0001-36 | UPPER SEG CNPJ: 17.354.683/0001-88 | VIEWTECH CNPJ: 29.094.324/0001-18 | 3,00 |
| COT-SESCDF-119 | 119 | CÂMERA TIPO BULLET, SENSOR 1/3", VARREDURA PROGRESSIVA, LENTE VARIFOCAL, DAY&NIGHT | Unid. | **114,90** | 191,57 | 114,90 | 182,40 | 114,90 | KABUM CNPJ: 05.570.714/0001-59 | UPPER SEG CNPJ: 17.354.683/0001-88 | TUDOFORTE CNPJ: 17.666.002/0001-17 | 3,00 |
| COT-SESCDF-120 | 120 | CÂMERA TIPO DOME, SENSOR 1/2.8", VARREDURA PROGRESSIVA, LENTE VARIFOCAL, MOTORIZADA | Unid. | **1.803,62** | 1814,80 | 1,719,90 | 1803,62 | 1.803,62 | NET ALARMES CNPJ: 20.544.487/0001-80 | UPPER SEG CNPJ: 17.354.683/0001-88 | TUDOFORTE CNPJ: 17.666.002/0001-17 | 2,00 |
| COT-SESCDF-121 | 121 | BARRA ROSCADA M14 | Unid. | **5,10** | 6,96 | 5,56 | 5,10 | 5,10 | PIATÃ CNPJ: 02.939.491/0001-66 | PARAFUSO FÁCIL CNPJ: 01.056.640/0001-86 | RR ABRASIVOS CNPJ: 28.729.527/0001-70 | 3,00 |
| COT-SESCDF-122 | 122 | MICROFONE DE MESA GOOSENECK MX418S | Unid. | **2.490,00** | 2490,00 | 2633,85 | 2633,85 | 2.490,00 | AUDIO VIDEO E CIA CNPJ: 24.584.168/0001-50 | T&G SOM E EVENTOS CNPJ: 18.150.784/0001-08 | MUSIC FRIENDS CNPJ: 06.235.228/0001-47 | 3,00 |
| COT-SESCDF-123 | 123 | TECLADO DE OPERAÇÃO COM JOYSTICK DE COMANDO | Unid. | **13.735,48** | 13735,48 | 18573,00 | 18359,35 | 13.735,48 | VS TECNOLOGIA E AUTOMAÇÃO CNPJ: 26.848.138/0001-39 | FOXTI CNPJ: 28.309.500/0001-29 | SILLIS CNPJ: 15.050.377/0001-22 | 3,00 |
| COT-SESCDF-124 | 124 | MICROFONE TIPO BASTÃO SEM FIO | Unid. | **4.999,90** | 5190,00 | 4999,90 | 5645,91 | 4.999,90 | BLESS TECH CNPJ: 19604330000114 | T&G SOM E EVENTOS CNPJ: 18.150.784/0001-08 | MUSIC FRIENDS CNPJ: 06.235.228/0001-47 | 3,00 |
| COT-SESCDF-125 | 125 | PROJETOR WXGA1 4000 ANSI LUMENS | Unid. | **5.780,00** | 5780,00 | 7499,99 | 6399,00 | 5.780,00 | GRM TECNOLOGIA CNPJ: 22.614.545/0001-20 | KABUM CNPJ: 05.570.714/0001-59 | GIMBA CNPJ: 54.651.716/001 1-50 | 3,00 |
| COT-SESCDF-126 | 126 | SONOFLETOR DE TETO | Unid. | **144,95** | 164,50 | 160,52 | 144,95 | 144,95 | SUN MUSIC CNPJ: 17.845.549/0001-80 | T&G SOM E EVENTOS CNPJ: 18.150.784/0001-08 | AUDIO VIDEO E CIA CNPJ: 24.584.168/0001-50 | 3,00 |
| COT-SESCDF-127 | 127 | TELA DE PROJEÇÃO ELÉTRICA | Unid. | **1.099,90** | 1384,23 | 1610,88 | 1099,90 | 1.099,90 | KALUNGA CNPJ: 43.283.811/0001-50 | OBRA SHOW CNPJ: 35.587.117/0001-06 | MULTILASER CNPJ: 59.717.553/0001-02 | 3,00 |
| COT-SESCDF-128 | 128 | IPAD 11" 2°GERAÇÃO | Unid. | **5.299,00** | 6590,00 | 5535,37 | 5299,00 | 5.299,00 | AUDIO VIDEO E CIA CNPJ: 24.584.168/0001-50 | CARREFOUR CNPJ: 45.543.915/0846-95 | FAST SHOP CNPJ: 43.708.379/0001-00 | 3,00 |
| COT-SESCDF-129 | 129 | MONITOR DE ÁUDIO | Unid. | **5.712,77** | 5712,77 | 5712,78 | 5712,77 | 5.712,77 | TODA MÚSICA CNPJ: 41.177.966/0002-67 | MUSIC FRIENDS CNPJ: 06.235.228/0001-47 | T&G SOM E EVENTOS CNPJ: 18.150.784/0001-08 | 3,00 |
| COT-SESCDF-130 | 130 | SPEAKER PLENO JBL | Unid. | **3.479,54** | 3484,07 | 3511,10 | 3479,54 | 3.479,54 | ENIFLER CNPJ: 42.476.508/0001-00 | LUMIX CNPJ: 04.340.334/0001-65 | AUDIO VIDEO E CIA CNPJ: 24.584.168/0001-50 | 3,00 |
| COT-SESCDF-131 | 131 | MONITOR 55" SAMSUNG | Unid. | **7.705,00** | 7705,00 | 8114,80 | 8133,84 | 7.705,00 | LOJA DANIELE CNPJ: 23.772.823/0001-30 | PROCESSTECH CNPJ: 05.690.866/0001-95 | PBSTORE CNPJ: 06.211.525/0001-52 | 3,00 |
| COT-SESCDF-132 | 132 | RACK DE PAREDE 12U | Unid. | **770,00** | 770,00 | 940,41 | 869,99 | 770,00 | NILKO CNPJ: 75.086.785/0001-66 | UPPER SEG CNPJ: 17.354.683/0001-88 | OFICINA DOS BITS CNPJ: 02.593.449/0001-36 | 3,00 |
| COT-SESCDF-133 | 133 | RACK GABINETE 42U | Unid. | **9.577,00** | 9577,00 | 10803,22 | 10686,00 | 9.577,00 | DELL CNPJ: 72.381.189/0001-10 | PROCESSTECH CNPJ: 05.690.866/0001-95 | PBSTORE CNPJ: 06.211.525/0001-52 | 3,00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COT-SESCDF-134 | 134 | SUPORTE EM METAL PARA MONITOR 55" | Unid. | **444,36** | 480,00 | 444,36 | 549,90 | 444,36 | SUPORTAÇO CNPJ: 33.646.299/0001-05 | CENTRAL SUPORTES CNPJ: 18.125.970/0001-89 | CASA DO SUPORTE CNPJ: 10.446.053/0001-94 | 3,00 |
| COT-SESCDF-135 | 135 | CÂMERA PTZ | Unid. | **8.499,65** | 9268,00 | 9458,68 | 8499,65 | 8.499,65 | TWSHOP CNPJ: 28.296.495/0001-67 | PROCESSTECH CNPJ: 05.690.866/0001-95 | PBSTORE CNPJ: 06.211.525/0001-52 | 3,00 |
| COT-SESCDF-136 | 136 | SISTEMA DE EXTINÇÃO POR GÁS ARGONITE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Unid. | **1.069.108,00** | 1069108,00 | | | 1.069.108,00 | DIGISENSOR CNPJ: 01.775.353/0002-07 | | | 1,00 |
| COT-SESCDF-137 | 137 | TX-RX HDMI DM LITE - HDMI@ OVER CATX TRANSMITTER WIR & RS-232, SURFACE MOUNT - HD-TXC-101-CE | Unid. | **2.979,99** | 2979,99 | 8402,46 | | 2.979,99 | DISCABOS CNPJ: 00.898.953/0004-61 | CABOS GOLDEN CNPJ: 66.792.524/0001-70 | | 2,00 |
| COT-SESCDF-138 | 138 | CAIXA DE TOMADA 3 BLOCOS PARA MESA | Unid. | **49,75** | 56,57 | 49,75 | 59,00 | 49,75 | HOME SUPREME CNPJ: 38.322.312/0001-94 | LOJA MULTIPLUG CNPJ: 44.589.655/0001-12 | CAIXA TOMADA CNPJ: 28.253.697/0001-21 | 3,00 |
| COT-SESCDF-139 | 139 | MÓDULO HDMI | Unid. | **32,90** | 33,61 | 37,24 | 32,90 | 32,90 | SERPAL CNPJ:03.938.818/0001-48 | ELÉTRICA LUZ CNPJ: 12.059.916/0001-04 | CONSTRUTHEMA CNPJ: 42.842.003/0001-12 | 3,00 |
| COT-SESCDF-140 | 140 | UNITRONIC LiHCH TP 4x2x0 75 | Unid. | **30,98** | 30,98 | 70,67 | | 30,98 | CABOS LAPP BRASIL CNPJ: 05.233.912/0001-27 | BASE AUTOMAÇÃO CNPJ: 07.754.081/0001-64 | | 2,00 |
| COT-SESCDF-141 | 141 | UNITRONIC LiHCH TP 2x2x0 75 | Unid. | **18,55** | 18,55 | 42,33 | | 18,55 | CABOS LAPP BRASIL CNPJ: 05.233.912/0001-27 | BASE AUTOMAÇÃO CNPJ: 07.754.081/0001-64 | | 2,00 |
| COT-SESCDF-142 | 142 | DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 25~40A | Unid. | **185,81** | 248,80 | 185,81 | 206,90 | 185,81 | AREA CNPJ: 15.482.929/0001-71 | P&R CNPJ: 05.515.252/0001-77 | ELETROLUZ CNPJ: 00.502.754/0001-40 | 3,00 |
| COT-SESCDF-143 | 143 | DISJUNTOR MONOPOLAR DIN 100A | Unid. | **86,00** | 105,22 | 86,00 | 109,90 | 86,00 | COPAFER CNPJ: 55.728.224/0001-06 | SUPER CENTER CNPJ: 30.223.195/0001-08 | LEROY MERLIN CNPJ 01.438.784/0048-60 | 3,00 |
| COT-SESCDF-144 | 144 | CHAVE SELETORA 3 POSIÇÕES | Unid. | **25,73** | 30,83 | 29,50 | 25,73 | 25,73 | SCHNEIDER CNPJ: 17.388.003/0005-70 | CETTI CNPJ: 01.202.491/0001-16 | BIGNOTTO CNPJ: 46.501.790/0001-90 | 3,00 |
| COT-SESCDF-145 | 145 | LUMINÁRIA BALIZADORA JARDIM 30CM | Unid. | **125,22** | 125,22 | 178,47 | 159,33 | 125,22 | BELLUCE CNPJ: 01.052.682/0001-49 | BLIGHT CNPJ: 10.434.457/0001-68 | INSPIRE HOME CNPJ: 24.335.485/0001-32 | 3,00 |
| COT-SESCDF-146 | 146 | MÓDULO LED SOBREPOR 45W | Unid. | **169,90** | 189,90 | 229,90 | 169,90 | 169,90 | ILUMINIM CNPJ: 23.429.903/0001-98 | CASA DO ELETRICISTA CNPJ: 42.329.065/0001-25 | QUERO QUERO CNPJ: 96.418.264/0218-02 | 3,00 |
| COT-SESCDF-147 | 147 | LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR, COM LED DE 25W | Unid. | **38,90** | 39,00 | 43,55 | 38,90 | 38,90 | SW COMERCIAL CNPJ: 41.484.580/0001-17 | SUSTENTA LED CNPJ: 33.779.899/0001-41 | ITA LED CNPJ: 31.286.738/0001-90 | 3,00 |
| COT-SESCDF-148 | 148 | LÂMPADA LED E27 15W | Unid. | **11,10** | 12,26 | 13,99 | 11,10 | 11,10 | ILUMINIM CNPJ: 23.429.903/0001-98 | C&C CNPJ: 63.004.030.0030-20 | ENERGIA COMPLETA CNPJ: 37.585.325/0001-93 | 3,00 |
| COT-SESCDF-149 | 149 | LUMINARIA SOBREPOR PAREDE 12W | Unid. | **84,55** | 84,55 | 91,58 | 87,19 | 84,55 | PADOVANI CNPJ: 50.223.692/0004-58 | BLIGHT CNPJ: 10.434.457/0001-68 | INSPIRE HOME CNPJ: 24.335.485/0001-32 | 3,00 |
| COT-SESCDF-150 | 150 | SPOT LED 10W | Unid. | **33,30** | 34,90 | 38,61 | 33,30 | 33,30 | ELETRORASTRO CNPJ: 85.014.793/0001-50 | TELHA NORTE CNPJ: CNPJ: 03.840.986/0056-70 | CONSTRU MARQUES CNPJ: 62.253.943/0001-83 | 3,00 |
| COT-SESCDF-151 | 151 | LUMINÁRIA SUBAQUÁTICA 9W | Unid. | **122,55** | 124,90 | 126,00 | 122,55 | 122,55 | GLOBALMAR CNPJ: 31.731.803/0001-40 | GLOBALTECH CNPJ 20810361/0001-00 | CENTRAL DO LED CNPJ: 39.236.613/0001-68 | 3,00 |
| COT-SESCDF-152 | 152 | LUMINÁRIA EMBUTIR LED 36W | Unid. | **132,90** | 132,90 | 155,70 | 151,91 | 132,90 | ILUMINIM CNPJ: 23.429.903/0001-98 | MELHOR INDUSTRIA CNPJ: 44.745.530/0001-34 | LED TUBE CNPJ: 32.906.428/0001-94 | 3,00 |
| COT-SESCDF-153 | 153 | LUMINÁRIA REDONDA SOBREPOR LED 32W | Unid. | **124,96** | 124,96 | 149,90 | 129,90 | 124,96 | ILUMINIM CNPJ: 23.429.903/0001-98 | SÓ COUROS CNPJ: 57.902.686/0002-04 | C&C CNPJ: 63.004.030.0030-20 | 3,00 |
| COT-SESCDF-154 | 154 | CATRACA INOX CONFORME ESPECIFICAÇÃO | Unid. | **8.990,00** | 11990,00 | 8990,00 | | 8.990,00 | PONTO SYSTEM 33.425.681/0001-99 | FX BIOMETRIA CNPJ : 01.405.173/0001-52 | | 2,00 |
| COT-SESCDF-155 | 155 | LUMINÁRIA CIRCULAR DE PISO LED, MÍNIMO 8,5W | Unid. | **104,47** | 142,40 | 104,47 | 131,45 | 104,47 | ILUMINIM CNPJ: 23.429.903/0001-98 | SUSTENTA LED CNPJ: 33.779.899/0001-41 | COMBINADO CNPJ: 45.618.763/0001-39 | 3,00 |
| COT-SESCDF-156 | 156 | CONTROLADOR ACESSO MULTIFUNCIONAL IDFLEX - 12V - 125KH | Unid. | **1.320,10** | 1990,00 | 1613,98 | 1320,10 | 1.320,10 | FX BIOMETRIA CNPJ : 01.405.173/0001-52 | ADD TIME CNPJ: 07.585.966/0001-87 | VGA TECNOLOGIA CNPJ: 34.122.654/0001-00 | 3,00 |
| COT-SESCDF-157 | 157 | CPU CORE I5 16GB | Unid. | **5.495,00** | 5495,00 | 6859,00 | 6178,99 | 5.495,00 | PC NOTES 11.885.280/0001-89 | DELL CNPJ 72.381.189/0001-10 | TRADE INN CNPJ 21.845.737/0001-85 | 3,00 |
| COT-SESCDF-158 | 158 | TECLADO + MOUSE SEM FIO DELL | Unid. | **230,00** | 230,00 | 390,70 | 272,09 | 230,00 | DELL CNPJ: 72.381.189/0001-10 | KABUM CNPJ: 05.570.714/0001-59 | INFO 2 CNPJ: 10.194.110/0001-95 | 3,00 |
| COT-SESCDF-159 | 159 | CPU DELL 8GB I7 | Unid. | **2.690,00** | 2690,00 | 2869,00 | 2952,22 | 2.690,00 | OUTLET INFORMÁTICA CNPJ: 09.283.141/0001-33 | EXTRA CNPJ: 33.041.260/0652-90 | MAGAZINE LUIZA CNPJ: 47.960.950/0001-21 | 3,00 |
| COT-SESCDF-160 | 160 | MONITOR 29" | Unid. | **1.299,99** | 1299,99 | 1599,00 | 1549,00 | 1.299,99 | KABUM CNPJ: 05.570.714/0001-59 | LG CNPJ: 01.166.372/0001-55 | KALUNGA CNPJ: 43.283.811/0001-50 | 3,00 |
| COT-SESCDF-161 | 161 | HD INTERNO 8 TB | Unid. | **1.871,93** | 1871,93 | 1952,93 | 2022,21 | 1.871,93 | SEAGATE 14.315.502/0002-05 | WAZ CNPJ: 06.036.939/0001-92 | OFICINA DOS BITS CNPJ: 02.593.449/0001-36 | 3,00 |
| COT-SESCDF-162 | 162 | NAS ASUSTOR AS5304T | Unid. | **5.764,69** | 6869,00 | 5764,69 | 6666,66 | 5.764,69 | FOUR SERV CNPJ: 05.229.845/0001-77 | KABUM CNPJ: 05.570.714/0001-59 | NET COMPUTADORES CNPJ: 02.465.944/0001-60 | 3,00 |
| COT-SESCDF-163 | 163 | GRAVADOR INTELBRAS 3TB | Unid. | **2.062,66** | 2190,99 | 2062,66 | 2156,89 | 2.062,66 | LOJA MELHOR DO SUL CNPJ: 10.379.416/0001-16 | TUDO FORTE CNPJ: 17.666.002/0001-17 | SEGURANÇA E TELECOM CNPJ: 32.438.394/0001-50 | 3,00 |
| COT-SESCDF-164 | 164 | MONITOR LED 19,5POL HD LG | Unid. | **614,46** | 779,00 | 671,51 | 614,46 | 614,46 | KALUNGA CNPJ: 43.283.811/0001-50 | COGRA CNPJ: 06.064.114/0001-81 | SEGURANÇA E TELECOM CNPJ: 32.438.394/0001-50 | 3,00 |
| COT-SESCDF-165 | 165 | COMPUTADOR DESKTOP INTEL CORE I5 4GB RAM | Unid. | **1.574,00** | 1574,00 | 1653,00 | 1689,90 | 1.574,00 | LOGIN INFORMÁTICA CNPJ: 00.066.716/0002-72 | SDB ALSOTECH CNPJ: 18.344.919/0001-68 | MAGAZINE LUIZA CNPJ: 47.960.950/1088-36 | 3,00 |
| COT-SESCDF-166 | 166 | PISO TÁTIL ALERTA CONCRETO 25X25 | M2 | **70,00** | 89,44 | 70,00 | 128,00 | 70,00 | IRMÃOS SOARES CNPJ: 01.559.046/0001-08 | MOSAICOS AMAZONAS CNPJ 10.777.166/0001-72 | INDAIÁ PISOS CNPJ: 03.500.813/0001-39 | 3,00 |
| COT-SESCDF-167 | 167 | PISO TÁTIL DIRECIONAL CONCRETO 25X25 | M2 | **70,00** | 89,76 | 70,00 | 128,00 | 70,00 | IRMÃOS SOARES CNPJ: 01.559.046/0001-08 | MOSAICOS AMAZONAS CNPJ 10.777.166/0001-72 | INDAIÁ PISOS CNPJ: 03.500.813/0001-39 | 3,00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COT-SESCDF-168 | 168 | GÁS REFRIGERANTE R410A - CILINDRO CAPACIDADE 11,350KG | Unid. | **895,00** | 895,00 | 899,90 | 913,90 | 895,00 | CATAVENTO CNPJ: 10.834.465/0001-00 | SAMATEC CNPJ: 23.730.335/0001-60 | DUFRIO CNPJ : 01.754.239/0018-68 | 3,00 |
| COT-SESCDF-169 | 169 | PORTA DE MADEIRA COM TRATAMENTO ACÚSTICO, MÍNIMO 30DB - 0,90X2,10 | Unid. | **3.380,00** | 3900,00 | 3380,00 | 5040,00 | 3.380,00 | BACKLINE CNPJ: 34.461.371/0001-92 | VILA BÁRBARA CNPJ: 83.443.556/0002-60 | DIVIMON CNPJ: 03.313.023/0001-44 | 3,00 |