



UOP - 913 SUL
VESTIÁRIOS, ÁREA DE SERVIÇO E ADEQUAÇÕES DAS PISCINAS
ÀS NORMAS DE ACESSIBILIDADE
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 28.547,61
01.01			Taxas				
01.01.01	CONFEA	ART	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	1,00	R\$ 233,94	R\$ 233,94
01.02			Mobilização e Desmobilização				
01.02.01	SINAPI JUN2020	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	1,50	R\$ 312,50	R\$ 468,75
01.02.02	SINAPI JUN2020	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA	M²	52,50	R\$ 97,45	R\$ 5.116,13
01.02.03	SINAPI JUN2020	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MÊS	2,00	R\$ 522,00	R\$ 1.044,00
01.02.04	SINAPI JUN2020	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	52,50	R\$ 2,02	R\$ 106,05
01.03			Despesas Administrativas				
01.03.01	SINAPI JUN2020	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2H/DIA)	H	88,00	R\$ 87,30	R\$ 7.682,40
01.03.02	SINAPI JUN2020	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,00	R\$ 3.232,10	R\$ 6.464,20
01.04			Segurança do Trabalho				
01.04.01	SINAPI JUN2020	36145+12895+ 36142+12892+ 36152	FORNECIMENTO DE FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS (EPI's/EPC's) E CONSUMÍVEIS	CJ	4,00	R\$ 57,98	R\$ 231,92
01.05			Projetos Executivos				
01.05.01	CONFEA	ART	ART - PROJETOS	UN	3,00	R\$ 233,94	R\$ 701,82
01.05.02	SINAPI JUN2020	88597+90779	PROJETO HIDROSSANITÁRIO - 1 DIA	H	8,00	R\$ 162,46	R\$ 1.299,68
01.05.03	SINAPI JUN2020	88597+90779	PROJETO ESTRUTURAL E DE FUNDAÇÃO - 1 DIA	H	16,00	R\$ 162,46	R\$ 2.599,36
01.05.04	SINAPI JUN2020	88597+90779	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 2 DIAS	H	16,00	R\$ 162,46	R\$ 2.599,36
02.0			DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E LIMPEZA				R\$ 8.988,90
02.01			Remoção / Demolição				
02.01.01	SINAPI JUN2020	97626	DEMOLIÇÃO DO DEPÓSITO EXISTENTE	M³	15,00	R\$ 461,58	R\$ 6.923,70
02.01.02	SINAPI JUN2020	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO	M³	22,50	R\$ 20,12	R\$ 452,70
02.02			Caçamba de Entulho				
02.02.01	COMPOSIÇÃO	CP 001	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBAS DE ENTULHO 5M³ (TAXAS SLU INCLUSAS)	UN	5,00	R\$ 322,50	R\$ 1.612,50



UOP - 913 SUL
VESTIÁRIOS, ÁREA DE SERVIÇO E ADEQUAÇÕES DAS PISCINAS
ÀS NORMAS DE ACESSIBILIDADE
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
03.0			LOCAÇÃO				R\$ 3.755,44
03.01	SINAPI JUN2020	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	92,00	R\$ 40,82	R\$ 3.755,44
04.0			INFRAESTRUTURA				R\$ 30.936,50
04.01			Escavação				
04.01.01	SINAPI JUN2020	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	M³	24,91	R\$ 101,35	R\$ 2.524,63
04.02			Estacas				
04.01.01	SINAPI JUN2020	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA.	M	43,50	R\$ 61,96	R\$ 2.695,26
04.01.02	SINAPI JUN2020	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM	UN	29,00	R\$ 17,53	R\$ 508,37
04.01.03	SINAPI JUN2020	95577 + 34	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM	KG	134,20	R\$ 13,80	R\$ 1.851,96
04.01.04	SINAPI JUN2020	95584 + 34449	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM	KG	63,41	R\$ 17,12	R\$ 1.085,58
04.03			Fôrma				
04.03.01	SINAPI JUN2020	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO	M²	92,25	R\$ 75,67	R\$ 6.980,56
04.04			Lastro				
04.04.01	SINAPI JUN2020	94103	LASTRO DE BRITA - BALDRAME E BLOCOS	M³	0,75	R\$ 215,07	R\$ 161,30
04.05			Armação				
04.05.01	SINAPI JUN2020	96546 + 34	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	KG	334,83	R\$ 14,71	R\$ 4.925,35
04.05.02	SINAPI JUN2020	96544 + 34449	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM	KG	168,66	R\$ 18,31	R\$ 3.088,16
04.06			Concreto Estrutural				
04.06.01	SINAPI JUN2020	96555	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAME FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	6,46	R\$ 469,31	R\$ 3.031,74
04.07			Impermeabilização das vigas baldrame				
04.07.01	SINAPI JUN2020	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS - BLOCOS E BALDRAME	M²	100,39	R\$ 33,37	R\$ 3.350,01
04.08			Reaterro				
04.08.01	SINAPI JUN2020	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE - BALDRAME	M³	18,45	R\$ 39,76	R\$ 733,57



UOP - 913 SUL
VESTIÁRIOS, ÁREA DE SERVIÇO E ADEQUAÇÕES DAS PISCINAS
ÀS NORMAS DE ACESSIBILIDADE
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
05.0			SUPERESTRUTURA				R\$ 23.041,18
05.01			Estrutura Metálica				
04.01.02	COMPOSIÇÃO	CP 002	ESTRUTURA METÁLICA COM PERFIS UE 127 X 50 #11, PILARES E VIGAS (DO NÍVEL DE SERVIÇO AO TELHADO + RAMPA)	KG	2232,71	R\$ 10,32	R\$ 23.041,18
06.0			PAREDES E PAINÉIS				R\$ 36.665,54
06.01			Alvenaria				
06.01.01	SINAPI JUN2020	87519	ALVENARIA TIJOLO FURADO 9X19X19CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:7	M²	164,34	R\$ 67,00	R\$ 11.010,78
06.01.02	SINAPI JUN2020	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO	M	72,20	R\$ 19,24	R\$ 1.389,13
06.02			Verga e Contraverga				
06.02.01	SINAPI JUN2020	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS COM MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO	M	19,19	R\$ 33,83	R\$ 649,13
06.02.02	SINAPI JUN2020	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO	M	13,79	R\$ 31,54	R\$ 434,87
06.02			Divisórias				
06.02.01	COMPOSIÇÃO	CP 003	DIVISÓRIA SANITÁRIA COM PORTAS E ACESSÓRIOS EM LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL TS-10MM COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE NA COR 225 VINHO DA PERTECH - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 18.746,09	R\$ 18.746,09
06.02.02	SINAPI JUN2020	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA	M²	55,80	R\$ 79,49	R\$ 4.435,54
07.0			ESQUADRIAS/ FERRAGENS/ VIDROS				R\$ 29.125,14
07.01			Esquadria de alumínio				
07.01.01	SINAPI JUN2020	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	R\$ 106,20	R\$ 531,00
07.01.02	SINAPI JUN2020	91341	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, VENEZIANA NA HORIZONTAL	M²	9,45	R\$ 396,52	R\$ 3.747,11
07.01.03	SINAPI JUN2020	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	5,75	R\$ 252,28	R\$ 1.449,35
07.01.04	COMPOSIÇÃO	CP 005	CONTRAMARCO EM ALUMÍNIO	M	53,48	R\$ 26,30	R\$ 1.406,77
07.02			Esquadria de ferro				
07.02.01	SINAPI JUN2020	99861	PORTAS DE CORRER EM FERRO E TELA GALVANIZADO COM PINTURA NA COR CINZA	M²	28,32	R\$ 446,67	R\$ 12.649,69
07.02.02	SINAPI JUN2020	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM.	UN	5,00	R\$ 148,23	R\$ 741,15
07.03			Guarda-corpo e corrimão				
07.03.01	SINAPI JUN2020	99855	CORRIMÃO AÇO TUBULAR DIAM 40MM COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO GELO FOSCO (L+0,30CM PARA CADA LADO)	M	18,20	R\$ 78,63	R\$ 1.431,07



UOP - 913 SUL
VESTIÁRIOS, ÁREA DE SERVIÇO E ADEQUAÇÕES DAS PISCINAS
ÀS NORMAS DE ACESSIBILIDADE
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
07.03.02	SINAPI JUN2020	99839	GUARDA-CORPO DE PROTEÇÃO H=1,10M AÇO TUBULAR DIAM 40MM E FECHAMENTO COM TELA ONDULADA QUADRICULADA MALHA 3/4" E BWG 10 COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO NEVE	M	20,00	R\$ 358,45	R\$ 7.169,00
08.0			COBERTURA				R\$ 21.655,32
08.01			Estrutura para telhado				
08.01.01	SINAPI JUN2020	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	145,04	R\$ 28,61	R\$ 4.149,59
08.02			Telhas				
08.02.01	SINAPI JUN2020	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M²	145,04	R\$ 48,37	R\$ 7.015,58
08.02.02	SINAPI JUN2020	98459	PLATIBANDA COM TELHA METÁLICA	M²	65,24	R\$ 79,49	R\$ 5.185,93
08.03			Calhas e Rufos				
08.03.01	SINAPI JUN2020	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	39,20	R\$ 53,75	R\$ 2.107,00
08.03.02	SINAPI JUN2020	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	54,00	R\$ 32,42	R\$ 1.750,68
08.04			Laje				
08.04.01	SINAPI JUN2020	CP 006	LAJE DE COBERTURA DOS ARMÁRIOS EM CONCRETO ARMADO E=10CM	M²	18,13	R\$ 79,81	R\$ 1.446,53
09.0			Impermeabilização				R\$ 795,57
09.01.01	SINAPI JUN2020	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS	M²	30,67	R\$ 21,61	R\$ 662,78
09.01.02	SINAPI JUN2020	98559	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM VÉU DE POLIÉSTER.	M	37,30	R\$ 3,56	R\$ 132,79
10.0			REVESTIMENTOS DE PAREDES				R\$ 23.080,23
10.01.01	SINAPI JUN2020	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	328,68	R\$ 3,59	R\$ 1.179,96
10.01.02	SINAPI JUN2020	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	328,68	R\$ 28,73	R\$ 9.442,98
10.01.03	COMPOSIÇÃO	CP 007	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS DIM.: 45 x 90 CM, DIAMANTE BRANCO AC – ELIANE, APLICADAS NA VERTICAL DO PISO AO TETO, JUNTA DE ASSENTAMENTO 2 MM E REJUNTE ACRÍLICO QUARTZOLIT NA COR BRANCA	M²	105,23	R\$ 118,39	R\$ 12.457,29
11.0			FORRO				R\$ 4.299,70
11.01.01	SINAPI JUN2020	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	99,14	R\$ 43,37	R\$ 4.299,70



UOP - 913 SUL
VESTIÁRIOS, ÁREA DE SERVIÇO E ADEQUAÇÕES DAS PISCINAS
ÀS NORMAS DE ACESSIBILIDADE
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12.0			PINTURA				R\$ 7.838,33
12.01			Paredes internas e externas				
12.01.01	SINAPI JUN2020	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	223,46	R\$ 12,85	R\$ 2.871,40
12.01.02	SINAPI JUN2020	88489	PINTURA DAS PAREDES EM TODA A REGIÃO MODIFICADA - DUAS DEMÃOS, CONFORME COR DAS PAREDES EXISTENTE	M²	223,46	R\$ 12,32	R\$ 2.752,97
12.02			Estrutura metálica				
12.02.01	SINAPI JUN2020	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, EXECUTADO EM OBRA	M²	116,28	R\$ 19,04	R\$ 2.213,97
13.0			PISOS E PAVIMENTAÇÕES				R\$ 14.385,11
13.01			Contrapiso				
13.01.01	SINAPI JUN2020	87747	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM	M²	114,71	R\$ 46,43	R\$ 5.325,99
13.02			Revestimentos				
13.02.01	COMPOSIÇÃO	CP 008	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISOS INTERNOS DIM.: 45 x 45 CM GRIFE GRIS - ELIANE JUNTA DE ASSENTAMENTO 3 MM E REJUNTE ACRÍLICO QUARTZOLIT NA COR CINZA PLATINA	M²	114,71	R\$ 69,96	R\$ 8.025,18
13.02.02	SINAPI JUN2020	73743/001	PISO EM PEDRA SÃO TOME ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M²	3,00	R\$ 188,38	R\$ 565,14
13.02.03	COMPOSIÇÃO	CP 009	PISO TÁTIL DE BORRACHA SINTÉTICA TIPO ALERTA 250MM X 250MM X 5MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	R\$ 6,80	R\$ 149,57
13.02.04	COMPOSIÇÃO	CP 010	PISO TÁTIL DE BORRACHA SINTÉTICA TIPO DIRECIONAL 250MM X 250MM X 5MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	R\$ 6,38	R\$ 319,23
14.0			ACABAMENTOS				R\$ 2.155,07
14.01			Elementos de Composição e Proteção				
14.01.01	SINAPI JUN2020	98689	PEITORL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2,0 CM, COM PINGADEIRA	M	11,49	R\$ 83,88	R\$ 963,78
14.01.02	SINAPI JUN2020	98689	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2,0 CM	M	10,60	R\$ 83,88	R\$ 889,13
14.01.03	SINAPI JUN2020	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM	M	58,22	R\$ 5,19	R\$ 302,16
15.0			INSTALAÇÕES				R\$ 21.797,92
15.01			Instalações elétricas				
15.01.01			Alimentação do Quadro				
15.01.01.01	SINAPI JUN2020	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	80,00	R\$ 11,67	R\$ 933,60
15.01.02			Aterramento do Quadro				
15.01.02.01	SINAPI JUN2020	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	10,00	R\$ 23,98	R\$ 239,80
15.01.02.02	SINAPI JUN2020	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M.	UN	6,00	R\$ 22,29	R\$ 133,74



UOP - 913 SUL
VESTIÁRIOS, ÁREA DE SERVIÇO E ADEQUAÇÕES DAS PISCINAS
ÀS NORMAS DE ACESSIBILIDADE
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
15.01.02.03	SINAPI JUN2020	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 59,87	R\$ 359,22
15.01.03			Quadro e Disjuntores				
15.01.03.01	SINAPI JUN2020	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 378,48	R\$ 378,48
15.01.03.02	SINAPI JUN2020	74131/001	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTOE INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 68,23	R\$ 68,23
15.01.03.03	SINAPI JUN2020	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	R\$ 90,97	R\$ 727,76
15.01.03.04	COMPOSIÇÃO	CP 011	DISPOSITIVO DR 4 POLOS, 63A 30MA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 180,89	R\$ 361,79
15.01.03.05	COMPOSIÇÃO	CP 012	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 175,03	R\$ 700,13
15.01.04			Tomadas de Uso Geral				
15.01.04.01	SINAPI JUN2020	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA,ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	9,00	R\$ 141,96	R\$ 1.277,64
15.01.04.02	SINAPI JUN2020	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	2,00	R\$ 158,51	R\$ 317,02
15.01.05			Tomada de Uso Específico				
15.01.05.01	SINAPI JUN2020	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	4,00	R\$ 182,89	R\$ 731,56
15.01.06			Chuveiros				
15.01.06.01	SINAPI JUN2020	100860	H-017 - MAXI DUCHA ULTRA 220V/ 4.600W LORENZETTI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 66,74	R\$ 66,74
15.01.06.02	COMPOSIÇÃO	CP 013	CHUVEIRO ELÉTRICO COM DESVIADOR PARA DUCHA MANUAL. REF.: MODELO STANDARD BRANCO_CARDAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 467,51	R\$ 935,02
15.01.07			Iluminação				
15.01.07.01	COMPOSIÇÃO	CP 014	LUMINÁRIA DE LED DE EMBUTIR TPARA 2 LÂMPADAS T8 COM ALETAS E REFLETORES - CÓD.: EAA05-E3500830 LUMICENTER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$ 219,81	R\$ 3.516,94
15.01.07.02	COMPOSIÇÃO	CP 015	LUMINÁRIA DE LED DE EMBUTIR TIPO SPOT - REF.: EF38-E10700830 LUMICENTER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 96,94	R\$ 484,72



UOP - 913 SUL
VESTIÁRIOS, ÁREA DE SERVIÇO E ADEQUAÇÕES DAS PISCINAS
ÀS NORMAS DE ACESSIBILIDADE
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
15.01.07.03	SINAPI JUN2020	93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UN	16,00	R\$ 131,45	R\$ 2.103,20
15.01.08			Instalações especiais				
15.01.07.08	COMPOSIÇÃO	CP 040	DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA INTERRUPÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DAS PISCINAS, TORRE INOX COM BOTÃO DE EMERGÊNCIA - SODRAMAR	UN	1,00	R\$ 1.556,06	R\$ 1.556,06
15.02			Instalações hidráulicas				
15.02.01	SINAPI JUN2020	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	UN	17,00	R\$ 114,43	R\$ 1.945,31
15.02.02	SINAPI JUN2020	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	3,00	R\$ 76,81	R\$ 230,43
15.02.03	SINAPI JUN2020	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	3,00	R\$ 72,84	R\$ 218,52
15.03			Instalações de esgoto e águas pluviais				
15.03.01	SINAPI JUN2020	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	20,00	R\$ 46,26	R\$ 925,20
15.03.02	SINAPI JUN2020	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS.	M	20,00	R\$ 66,53	R\$ 1.330,60
15.03.03	SINAPI JUN2020	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMA DA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	30,00	R\$ 50,72	R\$ 1.521,60
15.03.04	SINAPI JUN2020	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA UN CR 163,02	UN	2,00	R\$ 163,21	R\$ 326,42
15.03.05	COMPOSIÇÃO	CP 016	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM RALO INOX COM CAIXILHO, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	4,00	R\$ 53,71	R\$ 214,84
15.03.06	COMPOSIÇÃO	CP 017	RALO LINEAR SECA PISO GRELHA ALUMÍNIO 50X5X11,8 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 35,99	R\$ 107,98
15.03.07	COMPOSIÇÃO	CP 018	RALO INOX COM CAIXILHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 21,35	R\$ 85,39



UOP - 913 SUL
VESTIÁRIOS, ÁREA DE SERVIÇO E ADEQUAÇÕES DAS PISCINAS
ÀS NORMAS DE ACESSIBILIDADE
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
16.0			LOUÇAS E METAIS				R\$ 21.112,69
16.01			Bancadas				
16.01.01	COMPOSIÇÃO	CP 019	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM COM SAIA RETA DE 15 CM E ESPELHO DE 20 CM - ACABAMENTO 45°	M²	6,48	R\$ 506,54	R\$ 3.283,37
16.02			Gabinets Sanitários				
16.02.01	COMPOSIÇÃO	CP 020	BACIA SANITÁRIA RAVENA COM CAIXA ACOPLADA DUPLO ACIONAMENTO NA COR BRANCA REF.: DECA P.909.17 / CD.00F.17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 493,95	R\$ 987,91
16.02.02	COMPOSIÇÃO	CP 021	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO EM MICROBAN RAVENA NA COR BRANCA REF.: DECA AP.01.17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 43,13	R\$ 86,25
16.02.03	COMPOSIÇÃO	CP 022	BACIA SANITÁRIA STUDIO KIDS NA COR BRANCA COM CAIXA ACOPLADA DUPLO ACIONAMENTO REF.: DECA PI.106.17 / DECA CDS.00F.17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 923,76	R\$ 1.847,52
16.02.04	COMPOSIÇÃO	CP 023	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO EM MICROBAN STUDIO KIDS NA COR BRANCA REF.: DECA API.165.AVA.15 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 220,78	R\$ 441,56
16.02.05	COMPOSIÇÃO	CP 024	BACIA SANITÁRIA VOGUE PLUS CONFORT NA COR BRANCA COM CAIXA ACOPLADA DUPLO ACIONAMENTO NA COR BRANCA REF.: DECA P.515.17 / CDC.01F.17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.044,77	R\$ 2.089,54
16.02.06	COMPOSIÇÃO	CP 025	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO EM MICROBAN VOGUE PLUS NA COR BRANCA REF.: DECA AP.50.17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 116,58	R\$ 233,16
16.03			Lavatório e Cubas				
16.03.01	COMPOSIÇÃO	CP 026	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE CERÂMICA ESMALTADA NA COR BRANCA 350 X 350 MM REF.: DECA L.415.17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 223,96	R\$ 671,88
16.03.02	COMPOSIÇÃO	CP 027	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa VOGUE PLUS NA COR BRANCA REF.: DECA L.51.17 / DECA C.510.17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 698,62	R\$ 1.397,24
16.04			Torneiras				
16.04.01	COMPOSIÇÃO	CP 028	TORNEIRA DECAMATIC REF.: DECA 1170.C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 509,38	R\$ 1.528,13
16.04.02	COMPOSIÇÃO	CP 029	TORNEIRA DECAMATIC ECO REF.: DECA 1173.C.CONF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 554,07	R\$ 1.108,14
16.04.03	SINAPI JUN2020	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	R\$ 30,69	R\$ 153,45
16.05			Ducha higiênica				
16.05.01	COMPOSIÇÃO	CP 031	DUCHA HIGIÊNICA 3T - LORENZETTI PARA BANHEIRA INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 287,54	R\$ 287,54
16.05.02	COMPOSIÇÃO	CP 032	DUCHA HIGIÊNICA - LORENZETTI 1984 C47 PARA ACESSO CADEIRANTES PSICINA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 175,08	R\$ 175,08



UOP - 913 SUL
VESTIÁRIOS, ÁREA DE SERVIÇO E ADEQUAÇÕES DAS PISCINAS
ÀS NORMAS DE ACESSIBILIDADE
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
16.06			Barras de Apoio				
16.06.01	SINAPI JUN2020	100866	BARRA RETA DE APOIO 40CM, MODELO CONFORTO, AÇO INOX POLIDO REF.: DECA 2310.I.040.POL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 226,67	R\$ 906,68
16.06.02	SINAPI JUN2020	100867	BARRA RETA DE APOIO 70CM, MODELO CONFORTO, AÇO INOX POLIDO REF.: DECA 2310.I.070.POL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 240,19	R\$ 480,38
16.06.03	SINAPI JUN2020	100868	BARRA RETA DE APOIO 80CM, MODELO CONFORTO, AÇO INOX POLIDO REF.: DECA 2310.I.080.POL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 249,19	R\$ 1.495,14
16.06.04	SINAPI JUN2020	100865	BARRA LATERAL FIXA 30CM, MODELO CONFORTO, AÇO INOX POLIDO REF.: DECA 2373.I.030.POL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 414,48	R\$ 828,96
16.06.05	SINAPI JUN2020	100863	BARRA LATERAL DE APOIO EM "L" 70CM X 70CM FIXA, MODELO CONFORTO, AÇO INOX POLIDO REF.: DECA 2335.I.POL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 434,34	R\$ 868,68
16.07			Complementos				
16.07.01	SINAPI JUN2020	100875	BANCO ARTICULADO 45X70CM, MODELO CONFORTO, AÇO INOX POLIDO REF.: DECA 2356.I.POL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 766,27	R\$ 1.532,54
16.07.02	COMPOSIÇÃO	CP 035	BANHEIRA EM AÇO INOX DE EMBUTIR PARA BERÇÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 709,54	R\$ 709,54
17.0			ACESSÓRIOS				
17.01			Acessórios Banheiro				
17.01.01	COMPOSIÇÃO	CP 036	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER REF.: GLASS FUMÊ URBAN - PREMISSE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 54,01	R\$ 270,06
17.01.02	COMPOSIÇÃO	CP 037	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER REF.: GLASS FUMÊ URBAN - PREMISSE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 43,06	R\$ 215,29
17.01.03	COMPOSIÇÃO	CP 038	PAPELEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO REF.: GLASS FUMÊ URBAN - PREMISSE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 56,27	R\$ 225,09
17.02			Espelho				
17.02.01	SINAPI JUN2020	74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COLADO EM MDF 15MM	M²	3,51	R\$ 444,26	R\$ 1.560,60
18.0			SINALIZAÇÃO E ALARME				
18.01	COMPOSIÇÃO	CP 039	DISPOSITIVO DE ALARME DE EMERGÊNCIA SEM FIO COM BOTOEIRA A PROVA D'ÁGUA	UN	2,00	R\$ 536,66	R\$ 1.073,32
19.0			LIMPEZA DA OBRA				
19.01			Limpeza				
19.01.01	SINAPI JUN2020	88316	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	H	88,00	R\$ 16,58	R\$ 1.459,04
SUBTOTAL ESTIMADO							R\$ 282.983,65
BDI						25,00%	R\$ 70.745,91
CUSTO TOTAL ESTIMADO							R\$ 353.729,56