

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

LOCALIZAÇÃO: SIA TRECHO 4 LOTES 80/90/100/110, BRASÍLIA/DF

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Unidade	TOTAL	INSUMOS A SEREM UTILIZADOS																				REstante	OBSERVAÇÕES			
				ARQ GUARITA	ARQ - ADM	ARQ APOIO	ARQ IMP	CONCRETO ARMADO	ESTRUTURA METÁLICA	IMPERMEABILIZAÇÃO	HID - ÁGUA POT. E REU. - ADM	HID - ÁGUA POT. E REU. - APOIO	HID - ESGOTO ADM	HID - ESGOTO APOIO	DRE - ADM	GLP	ELÉTRICO	FOTOVOLTAICO	DATA CENTER	CDV	DAI	PCI	SPK			SPDA	ARC	AUTOMAÇÃO
1	TUOLOS																											
1.1	Tijolo cerâmico 8 furos 9 x 19 x 19 cm.	m2	125,044154		125																					0,0	28,31 un/m², conforme código usap.	
1.2	Brita Tipo 0	m3	1,85																								1,85	
2	FORRO DE PVC																											
2.1	Forro Modular em PVC - Attuale - Modulação do forro - 625 x 625 mm - Dimensões da placa - 618 x 618 mm - Espessura - 10 mm - Cor Branca	pç	168																								168,00	
3	IMPERMEABILIZAÇÃO																											
3.1	PREFER - manta top - 8.4mm PP - rolo 3m largura x 10m comprimento																											
3.2	Tipo II	rolo	6																								0,00	
3.3	Tipo III	rolo	35																								0,00	
3.4	Padi Cyl mástique - Balde 10kg - VAL sem data.	balde	1																								0,00	
4	TINTAS																										1,00	
4.1	Tinta maxvinil - esmalte cobertes marrom brilhante - VAL 14/09/2023 Balde 3,6l	balde	6																								6,00	
4.2	Tinta maxvinil - esmalte cobertes brilhante vermelho segurança - VAL 28/02/2023 - Balde 3,6l	balde	3																								3,00	
4.3	Tinta maxvinil - esmalte cobertes brilhante amarelo ouro - VAL 16/11/2023 - Balde 3,6l	balde	1																								1,00	
4.4	Tinta maxvinil esmalte e vernizes fosco branco neve- VAL 29/01/2023 Balde 3,6l	balde	1																								1,00	
4.5	Tinta maxvinil esmalte sintético cobertes verde colonial - VAL 19/02/2023 - Balde 18l	balde	1																								1,00	
4.6	Tinta maxvini max piso acrílica para piso concreto - VAL 12/08/2023 - Lata 18l	lata	15																								15,00	
4.7	Tinta suvinil brilhante base A2 - VAL 01/2024 - Balde 3,6l	balde	1																								1,00	
4.8	Tinta suvinil brilhante marrom - VAL 10/2023 - Balde 3,6l	balde	2																								2,00	
4.9	ITÁQUA - Thinner 616 multiuso - VAL 08/2023 - Lata 5l	lata	5																								5,00	
4.10	sherwin williams nova cor piso premium acabamento fosco acrílico - VAL 12/2022 - Balde 18l	balde	6																								6,00	
4.11	sherwin williams nova cor extra acrylic standart branco sereno - VAL 02/2023 - Balde 18l	balde	3																								3,00	
4.12	Goral coralet esmalte sintético madeira e metais branco alto brilho - VAL 07/2023 - Balde 3,6l	balde	1																								1,00	
5	VEREDOS E ESCALONIAS																											
5.1	Vidro laminado instalado em esquadria metálica VTX C SL 20 BI 44 - OPAHA CONT/LAP																											
5.1.1	Altura 827 mm Largura 1038mm	m2	2,255229																								0,00	
5.1.2	Altura 827 mm Largura 1038mm	m2	3,400624																								0,00	
5.1.3	Altura 827 mm Largura 1178mm	m2	2,922618																								0,00	
5.1.4	Altura 840 mm Largura 1218mm	m2	15,00183																								0,00	
5.1.5	Altura 960 mm Largura 1178mm	m2	6,785328																								0,00	
5.1.6	Altura 827 mm Largura 1277mm	m2	12,672948																								0,00	
5.1.7	Altura 840 mm Largura 1277mm	m2	18,535114																								0,00	
5.1.8	Altura 765 mm Largura 1326mm	m2	3,04317																								0,00	
5.1.9	Altura 827 mm Largura 1326mm	m2	6,579612																								0,00	
5.1.10	Altura 842 mm Largura 1326mm	m2	3,781254																								0,00	
5.1.11	Altura 810 mm Largura 2086mm	m2	1,68966																								0,00	
5.2	Vidro laminado instalado em esquadria metálica VTX C SL 20 BI 44 - OPAHA CONT/LAP - SANIFICADO																											
5.2.1	Altura 827 mm Largura 1326mm quebrado	pç	1																								1,00	
5.3	OUTROS																											
5.3.1	Suporte para janela alumínio - comp. 3,35m; largura 9cm; altura 5,5cm	pç	90																								90,00	
6	PISOS E CERÂMICAS																											
6.1	Porcelanato retificado BIANCOGOS																											
6.1.1	Caixa 32x60 cm com 12 pçs - 2,3m² - cor tradicional branco	m2	1359,3	10,12	1258,796																						56,72	Valor projeto + Perda de 10%
6.1.2	Caixa 60x60 cm com 6 pçs - 2,16m² - Cimento Grego A04	m2	775,44		510,268																						0,00	Valor projeto + Perda de 10%
6.1.3	Caixa 51,7x105 cm com 3 pçs - 1,66m² - Marmo Colacata Bianco	m2	644,08		644,083																						0,00	Valor projeto + Perda de 10%
6.2	Porcelanato retificado VILLAGRES																											
6.2.1	Caixa 60x60 cm com 6 pçs - 2,16m² - Plena Cinza 60633	m2	1186,64	5,016	1191,63																						0,0	Valor projeto + Perda de 10%
6.2.2	Caixa 60x60 cm com 6 pçs - 2,16m² - Resistance Cinza 60674	m2	2496,96		813,439																						854,77	Valor projeto + Perda de 10%
6.3	Porcelanato Esmaltado Eliane																											
6.3.1	Caixa 20x30 cm com 50 pçs - 1m² - Metro White 180661	m2	855		276,421																						576,579	Valor projeto + Perda de 10%
6.3.2	Caixa 59x118,2 cm com 2 pçs - 1,40m² - Artico Alpe AC	m2	3578,4	17,072	2817,485																						497,608	Valor projeto + Perda de 10%
6.4	Pedra Granito 60x60 cm																											
6.4.1	Cinza Castelo - 60 x 60 cm	m2	221,76		221,76																						0,00	Valor projeto + Perda de 10%
6.4.2	Branco Oriente - 60 x 60 cm	m2	217,44		217,44																						0,00	Valor projeto + Perda de 10%
6.4.3	Branco Oriente - 218 x 30 cm	m2	15,042		15,04																						0,00	Valor projeto + Perda de 10%
6.5	OUTROS																											
6.5.1	Diplo - suporte canto curvo pequeno SC 0001 - 22 mm; caixa com 40 metros	cx	4																								4	
6.5.2	Bloco de concreto em formato de "U" - 39 x 39 x 39 cm	pç	199																								199	
6.5.3	Preparação cna contrapiso, tarmonesi, Fabricante: TarNet	kg	360																								360	
7	FORRO GESSO																											
7.1	PLACAS DE FORRO DE GESSO																											
7.1.1	Fibra Gesso OWA																										0	
7.1.1.1	Caixa Sirus 1250x625 mm; 12 unidades /p/ caixa; 8x1,80	M2	2259,375		2259,375																						0	Valor projeto + Perda de 8%
7.1.1.2	Caixa Lucero 1250x625 mm; 12 unidades /p/ caixa; A2-1,80	M2	3356,25		3356,25																						0	Valor projeto + Perda de 8%
7.1.2	Placa de gesso QYP SUN - DRYWALL																										0	
7.1.2.1	Chapa Gypsun RJ 12,5 BR - Dimensões: 2400 mm x 1200mm - Espessura 12,5 mm	M2	959,04		959,04																						0	Valor projeto + Perda de 8%
7.1.2.2	Chapa Gypsun ST 12,5 BR - Dimensões: 2400 mm x 1200mm - Espessura 12,5 mm	M2	1468,8		1468,8																						0	Valor projeto + Perda de 8%
7.2	SUORTE E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO																											
7.2.1	Suporte para forro OWA 32A-3125 Main tee - comp. 3125mm; altura 32mm; white; 25 pçs /p/ caixa	cx	55		55																						0	
7.2.2	Suporte para forro OWA 31218A perimeter trim - comp. 2050mm; altura 22x19 mm; white; 40 pçs /p/ caixa	cx	42		42																						0	
7.2.3	Suporte para forro OWA 25A-1250 cross tee - comp. 1250mm; altura 25mm; white; 50 pçs /p/ caixa	cx	133		133																						0	
7.2.4	Suporte para forro Caixa 25A - 625 cross tee - Comp. 625mm; altura 25mm; cor white; 75 pçs /p/ caixa	cx	147		147																						0	
7.2.5	Track Clean - perfil de forro branco - modelo perfil regular - 625mm x 26mm x 24mm; 75 pçs /p/ caixa	cx	3		3																						0	
7.2.6	Junção H - 400 pçs por caixa. Fabricante: Ananda	cx	1		1																						0	
7.2.7	Cantoneira de forro esp. 0,30; comp. 3m. Fabricante: Ananda	un	98		98																						0	
7.2.8	Pendural F330 revestimento 1273, 200pçs /p/ caixa. Fabricante: Ananda	cx	15		15																						0	
7.2.9	Pendural rebite - 300 pçs /p/ caixa. Fabricante: Ananda	cx	23		23																							

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

LOCALIZAÇÃO: SIA TRECHO 4 LOTES 80/90/100/110, BRASÍLIA/DF

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Unidade	TOTAL	INSUMOS A SEREM UTILIZADOS																				REstante	OBSERVAÇÕES			
				ARQ GUARITA	ARQ - ADM	ARQ APOIO	ARQ IMP	CONCRETO ARMADO	ESTRUTURA METÁLICA	IMPERMEABILIZAÇÃO	HD - ÁGUA POT. E REU - ADM	HD - ÁGUA POT. E REU - APOIO	HD - ESGOTO APOIO	HD - ESGOTO APOIO	DRE - ADM	GLP	ELÉTRICO	FOTOVOLTAICO	DATA CENTER	CDV	DAI	PCI	SPK			SPDA	ARC	AUTOMAÇÃO
7.2.12	Wallpaper WALSIWA - fita de papel microporoso e microperfurado a laser p/ tratamento de juntas drywall. Rolo de 150m x 50mm	rolo	15		15																						0	
8	PERFIS METÁLICOS																											
8.1	Perfil metálico tipo U com abas internas, dimensões - 250 x 75 mm x 6m.	pc	1																								1	
8.2	Perfil metálico tipo U com abas internas, dimensões - 250 x 75 mm x 2m.	pc	2																								2	
8.3	Perfil metálico para degrau da escada, dimensões 280mm x 180mm x 60 mm x 3 m	pc	93																								93	
8.4	Perfil metálico tipo U com uma aba diagonal, dimensões 100mm x 50mm x 3 m	pc	9																								9	
8.5	Perfil metálico tipo cantoneira de abas iguais, dimensões 1.1/2" x 3/16 x 6m.	pc	10																								10	
8.6	Perfil metálico tipo cantoneira, dimensões 4" x 5/16" x 2.1/2".	pc	402																								402	
8.7	Perfil metálico tipo quadrado, dimensões 1.1/2" x 20mm x 6m.	pc	21																								21	
9	PISO ELEVADO																											
9.1	SUPOORTE DO PISO ELEVADO																											
9.1.1	Pedestal tipo macaquinho para piso elevado com regulagem por barra roscada - M14, fabricado em material termoplástico ultra resistente.	cj	13814		13814																						0,00	
9.1.2	Barra Roscada Galvanizada M14x160mm para pedestal do piso elevado.	pc	5317		5317																						0,00	
9.2	CERÂMICA																											
9.2.1	Conjunto formado por porcelanato liso polido colado em placa de ardósia 60x60cm.	M2	6962,04		6962,04																						0,00	Valor projeto + Perda de 8%
9.2.2	Conjunto formado por porcelanato liso polido colado em placa de ardósia 60x60cm, com furo quadrado no centro.	M2	9,36		9,36																						0,00	Valor projeto + Perda de 8%
9.2.4	Placa de ardósia 60x60cm.	M2	234,72		234,72																						0,00	Valor projeto + Perda de 8%
9.2.5	Porcelanato liso polido 60x60cm.	M2	15,84		15,84																						0,00	Valor projeto + Perda de 8%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																											
10.1	ELETROCALHAS, PERFILADOS E ACESSÓRIOS		TOTAL																									
10.1.1	Eletrocalha metálica lisa, fabricada em chapa #24, sem tampa, galvanizada eletroliticamente.																										0	
10.1.1.1	50x50mm	m	15,36												564,62			964,66						6,72		0		
10.1.1.2	100x50mm	m	30														1,24	78,76								0		
10.1.1.3	150x50mm	m	720														129,08	590,92								0		
10.1.1.4	400x50mm	m	24														19,13									4,87		
10.1.1.5	100x100mm	m	1050														8,33	2,49						60,18		979		
10.1.1.6	200x100mm	m	1044														111,46									912,54		
10.1.1.7	300x100mm	m	1695															2,45								1629,44		
10.1.1.8	400x100mm	m	36															52,24	10,87							36		
10.1.2	Hierrocalha metálica perfurada, fabricada em chapa #24, sem tampa, galvanizada eletroliticamente.																									0		
10.1.2.1	150x50mm	m	18															18								0		
10.1.3	T4 horizontal metálico liso, com redução concêntrica, fabricado em chapa #24, sem tampa, galvanizado eletroliticamente.																									0		
10.1.3.1	100x100 mm x 100x50 mm	pc	112																							112		
10.1.3.2	100x100 mm x 100x50 mm	pc	1																							1		
10.1.3.3	200x50 mm x 150x50 mm	pc	10																							10		
10.1.3.4	100x100 mm x 200x100 mm	pc	6																							6		
10.1.4	T4 horizontal metálico liso, fabricado em chapa #24, sem tampa, galvanizado eletroliticamente.																									0		
10.1.4.1	50x50mm	pc	144														3		8							133		
10.1.4.2	100x50mm	pc	69															48								41		
10.1.4.3	300x50mm	pc	16																							16		
10.1.4.4	100x100mm	pc	35																							35		
10.1.4.5	200x100mm	pc	144														9									85		
10.1.4.6	300x100mm	pc	25														2									19		
10.1.4.7	400x100mm	pc	32															2	2							32		
10.1.5	Curva horizontal 90º lisa, fabricada em chapa #24, sem tampa, galvanizada eletroliticamente.																									0		
10.1.5.1	100x50mm	pc	60															39								21		
10.1.5.2	150x50mm	pc	4																					4		0		
10.1.5.3	200x100mm	pc	13														13									0		
10.1.5.4	300x100mm	pc	13															8	5							0		
10.1.5.5	400x100mm	pc																								0		
10.1.6	Curva horizontal 45º lisa, fabricada em chapa #24, sem tampa, galvanizada eletroliticamente.																									0		
10.1.6.1	100x100mm	pc	9																							9		
10.1.6.2	150x100mm	pc	2																							2		
10.1.6.3	200x100mm	pc	1																							1		
10.1.7	Curva vertical externa 45º lisa, fabricada em chapa #24, sem tampa, galvanizada eletroliticamente.																									0		
10.1.7.1	50x50mm	pc	14																							14		
10.1.7.2	100x50mm	pc	2																							2		
10.1.7.3	150x100mm	pc	3																							3		
10.1.7.4	200x100mm	pc	23																							23		
10.1.7.5	300x100mm	pc	17																							17		
10.1.8	Curva vertical interna 90º lisa, fabricada em chapa #24, sem tampa, galvanizada eletroliticamente.																									0		
10.1.8.1	50x50mm	pc	36														25	1						3		0		
10.1.8.2	100x50mm	pc	5															5								5		
10.1.8.3	200x50mm	pc	1															1								0		
10.1.8.4	100x100mm	pc	69															2								65		
10.1.8.5	200x100mm	pc	2																2							2		
10.1.8.6	300x100mm	pc	26															5	6							13		
10.1.9	Curva vertical interna 90º lisa, fabricada em chapa #24, sem tampa, galvanizada eletroliticamente.																									0		
10.1.9.1	50x50mm	pc	29															4								25		
10.1.9.2	100x50mm	pc	495																							495		
10.1.9.3	150x50mm	pc	14																							14		
10.1.9.4	200x100mm	pc	1																							1		
10.1.9.5	300x100mm	pc	2																							2		
10.1.9.6	400x100mm	pc	7																							7		
10.1.10	Curva vertical interna 45º lisa, fabricada em chapa #24, sem tampa, galvanizada eletroliticamente.																									0		
10.1.10.1	50x50mm	pc	2																							2		
10.1.10.2	100x50mm	pc	4																							4		
10.1.10.3	150x100mm	pc	6																							6		
10.1.10.4	200x100mm	pc	25																						1	25		
10.1.10.5	300x100mm	pc	4																							4		
10.1.11	T6 de descida lateral lisa, fabricada em chapa #24, sem tampa, galvanizada eletroliticamente.																											

ANÁLISE APROVEITAMENTO INSUMOS INVENTÁRIO

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

LOCALIZAÇÃO: SIA TRECHO 4 LOTES 80/90/100/110, BRASILIA/DF

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Unidade	TOTAL	INSUMOS A SEREM UTILIZADOS																				REstante	OBSERVAÇÕES			
				ARQ GUARITA	ARQ - ADM	ARQ APOIO	ARQ IMP	CONCRETO ARMADO	ESTRUTURA METÁLICA	IMPERMEABILIZAÇÃO	HID - ÁGUA POT. E REU. - ADM	HID - ÁGUA POT. E REU. - APOIO	HID - ESGOTO ADM	HID - ESGOTO APOIO	DRE - ADM	GLP	ELÉTRICO	FOTOVOLTAICO	DATA CENTER	CDV	DAI	PCI	SPK			SPDA	ARC	AUTOMAÇÃO
10.1.13.2	100x50mm	ps	18																								18	
10.1.13.1	100x50mm	ps	8																								8	
10.1.13.4	100x100mm	ps	70																								70	
10.1.13.5	200x100mm	ps	35																								35	
10.1.13.6	100x100mm	ps	20																								20	
10.1.14	Emenda externa perfurada para eletrocalha, fabricada em chapa #24, galvanizada eletroliticamente.																										0	
10.1.14.1	500x50mm	ps	5603																								5603	
10.1.14.2	100x50mm	ps	567																								567	
10.1.14.3	200x50mm	ps	112																								112	
10.1.14.4	1000x50mm	ps	353																								353	
10.1.14.5	1000x100mm	ps	1664																								1664	
10.1.14.6	300x100mm	ps	96																								96	
10.1.14.7	400x100mm	ps	90																								90	
10.1.15	Templa para eletrocalha, fabricada em chapa #24, galvanizada eletroliticamente.																										0	
10.1.15.1	Curva Vertical Externa 90º - 50mm	ps	60															1						3			56	
10.1.15.2	Curva Vertical Externa 90º - 200mm	ps	109																								108	
10.1.15.3	Curva Vertical Interna 90º - 100mm	ps	10																2								8	
10.1.15.4	Curva Vertical Interna 90º - 200mm	ps	14																								14	
10.1.15.5	Curva Vertical Interna 90º - 300mm	ps	7																								7	
10.1.15.6	Curva Vertical Interna 90º - 400mm	ps	6																								6	
10.1.15.7	Curva Vertical Interna 45º - 50mm	ps	29																								29	
10.1.15.8	Curva Vertical Interna 45º - 100mm	ps	44																						1		43	
10.1.15.9	Curva Vertical Interna 45º - 200mm	ps	24																								24	
10.1.15.10	Curva Vertical Interna 45º - 300mm	ps	11																								11	
10.1.15.11	Curva Horizontal 45º - 200mm	ps	7																								7	
10.1.15.12	Curva Horizontal 45º - 300mm	ps	4																								4	
10.1.15.13	Curva Horizontal 90º - 50mm	ps	252																								252	
10.1.15.14	Curva Horizontal 90º - 200mm	ps	144																						1		144	
10.1.15.15	Curva Horizontal 90º - 300mm	ps	36																								36	
10.1.15.16	Redução Horizontal - 50mm	ps	12															8		20							12	
10.1.15.17	Redução Horizontal - 100mm	ps	26																								26	
10.1.15.18	Redução Horizontal - 200mm	ps	116																								116	
10.1.15.19	Redução Horizontal - 300mm	ps	25																								25	
10.1.15.20	Redução Horizontal - 400mm	ps	16																								16	
10.1.15.21	Redução Concêntrica - 100x50mm	ps	98																								98	
10.1.15.22	Redução Concêntrica - 200x50mm	ps	6																						1		5	
10.1.15.23	Redução Concêntrica - 200x100mm	ps	10																								10	
10.1.15.24	Redução Concêntrica - 300x200mm	ps	3																								3	
10.1.15.25	Eletrocalha - 50mm	M	2082																							2,24	1115,1	
10.1.15.26	Eletrocalha - 100mm	M	1020																							20,06	865,32	
10.1.15.27	Eletrocalha - 200mm	M	1176																								1173,77	
10.1.15.28	Eletrocalha - 300mm	M	126																								97,87	
10.1.16	Saída superior para eletroduto em perfilado, fabricada em chapa #24, galvanizado eletroliticamente.																										0	
10.1.16.1	3/4"	ps	246																								246	
10.1.17	Suporte horizontal para fixação de eletrocalha, fabricado em chapa #24, galvanizado eletroliticamente.																										0	
10.1.17.1	50x100mm	ps	10																								10	
10.1.17.2	100x50mm	ps	275																								275	
10.1.17.3	100x100mm	ps	375																								375	
10.1.17.4	200x100mm	ps	187																								187	
10.1.17.5	200x100mm	ps	15																								15	
10.1.18	Suporte duplo para fixação de eletrocalha, fabricado em chapa #24, galvanizado eletroliticamente.																										0	
10.1.18.1	200x50mm	ps	21																								21	
10.1.18.2	200x100mm	ps	920																								920	
10.1.18.3	300x100mm	ps	29																								29	
10.1.19	Saída para eletroduto em eletrocalha, fabricado em chapa #24, galvanizado eletroliticamente.																										0	
10.1.19.1	3/4"	ps	1200																								1200	
10.1.20	Curva vertical interna 45º perfurada, fabricada em chapa #24, sem tampa, galvanizada eletroliticamente.																										0	
10.1.20.1	100x100mm	ps	21																								21	
10.1.20.2	200x100mm	ps	14																								14	
10.1.21	Grampo C com balancinho, fabricado em chapa #24, galvanizado eletroliticamente.	ps	131																								131	
10.1.22	Base quadrada para perfilado 38x38mm, fabricado em chapa #18, galvanizado eletroliticamente.	ps	278																								278	
10.1.23	Caixa de tomada elétrica para perfilado 38x38mm, fabricado em chapa #18, galvanizado eletroliticamente.	ps	185																	</								

ANÁLISE APROVEITAMENTO INSUMOS INVENTÁRIO

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

LOCALIZAÇÃO: SIA TRECHO 4 LOTES 80/90/100/110, BRASILIA/DF

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Unidade	TOTAL	INSUMOS A SEREM UTILIZADOS																				REstante	OBSERVAÇÕES				
				ARQ GUARITA	ARQ - ADM	ARQ APOIO	ARQ IMP	CONCRETO ARMADO	ESTRUTURA METÁLICA	IMPERMEABILIZAÇÃO	HID - ÁGUA POT. E REU. - ADM	HID - ÁGUA POT. E REU. - APOIO	HID - ESGOTO ADM	HID - ESGOTO APOIO	DRE - ADM	GLP	ELÉTRICO	FOTOVOLTAICO	DATA CENTER	CDV	DNI	PCI	SPK			SPDA	ARC	AUTOMAÇÃO	CTV
10.1.43	Luva Pressao Elet Tflex Laje 25 Tigre Tigriflex	Pç	112																									112	
10.1.44	Bucha Eletroduto Zomar - 3/4"	Pç	437																									437	
10.1.45	Conector para caixa múltipla - Tramontina																											0	
10.1.45.1	1 1/4"	Pç	8																									8	
10.1.45.2	1"	Pç	22																									22	
10.1.45.3	3/4"	Pç	3																									3	
10.1.46	Conector Reto Flexor Com Rosca - Tramontina																											0	
10.1.46.1	3/4"	Pç	233																									233	
10.1.46.2	1 1/4"	Pç	106																									106	
10.1.46.3	3"	Pç	6																									6	
10.1.47	Curva Perfurado 38 x 38 mm	Pç	138																									138	
10.1.48	Saída horizontal eletrocalha para eletroduto	Pç	330															102		56					22	37	113		
10.1.49	Saída superior perfurado para eletroduto	Pç	400																									400	
10.2	ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS																												
10.2.1	Eletroduto de ferro galvanizado.																											0	
10.2.1.1	3/4"	m	57																									0	
10.2.1.2	1"	m	217																									0	
10.2.1.3	1 1/4"	m	144																									0	
10.2.1.4	1 1/2"	m	183																									0	
10.2.1.5	2"	m	27																									0	
10.2.2	Eletroduto de PVC rígido.																											0	
10.2.2.1	3/4"	m	345																									345	
10.2.2.2	1 1/4"	m	18																					9,93				8,07	
10.2.3	Eletroduto flexível, fabricado em material termoplástico. Fabricante: Tigre																											0	
10.2.3.1	3/4"	m	900																									82,18	851,57
10.2.3.2	1"	m	25																								25	0	
10.2.4	Eletroduto flexível corrugado preto, diâmetro 1", fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD).	m	450																									450	
10.3	CAIXAS E ACESSÓRIOS																												
10.3.1	Caixa de piso tipo SQR Rotation 2x2, fabricada em alumínio injetado. Fabricante: Dutotec.	Pç	328																									328	
10.3.2	Caixa de passagem metálica de embutir, dimensões 15x15x8cm.	Pç	4																									4	
10.3.3	Caixa de passagem de embutir, fabricada em material termoplástico, 4"x4". Fabricante: Tramontina	Pç	233																									230	
10.3.4	Caixa de passagem de embutir, fabricada em material termoplástico, 2"x4". Fabricante: Tramontina	Pç	118																									0	
10.3.5	Caixa de passagem circular de embutir, fabricada em material termoplástico, diâmetro 3". Fabricante: Tramontina	Pç	9																									9	
10.3.6	Caixa de passagem sextada de embutir, metálica, 4"x4", altura 10cm.	Pç	34																									34	
10.3.7	Caixa de passagem metálica tipo condutete, modelo LB. Fabricante: Tramontina																											0	
10.3.7.1	1"	Pç	35																								28	1	
10.3.7.2	1 1/4"	Pç	30																									30	
10.3.7.3	2"	Pç	6																									0	
10.3.8	Caixa de passagem metálica tipo condutete, modelo LB. Fabricante: Tramontina																											0	
10.3.8.1	3/4"	Pç	5																									0	
10.3.8.2	1"	Pç	9																									0	
10.3.8.3	1 1/4"	Pç	28																									28	
10.3.9	Caixa de passagem metálica tipo condutete, modelo LI. Fabricante: Tramontina																											0	
10.3.9.1	3/4"	Pç	24																									0	
10.3.9.2	1 1/4"	Pç	33																								3	12	
10.3.9.3	1 1/2"	Pç	13																									0	
10.3.9.4	2"	Pç	2																									0	
10.3.10	Caixa de passagem metálica tipo condutete, modelo T. Fabricante: Tramontina																											0	
10.3.10.1	3/4"	Pç	57																									0	
10.3.10.2	1"	Pç	38																									0	
10.3.11	Caixa de passagem metálica tipo condutete, modelo C. Fabricante: Tramontina																											34	
10.3.11.1	3/4"	Pç	13																									0	
10.3.11.2	1"	Pç	44																									44	
10.3.11.3	1 1/4"	Pç	2																									2	
10.3.12	Caixa de passagem metálica tipo condutete, modelo E. Fabricante: Tramontina																											0	
10.3.12.1	1 1/4"	Pç	36																									0	
10.3.13	Caixa de passagem metálica tipo condutete, modelo X. Fabricante: Tramontina																											0	
10.3.13.1	1"	Pç	1																									0	
10.3.14	Tampa cega para Condutete - Tramontina																											0	
10.3.14.1	1"	Pç	1296																									0	
10.3.15	Tampa para condutete para 1 tomada elétrica - Datax																											1296	
10.3.15.1	1"	Pç	30																									0	
10.3.16	Caixa metálica de sobrepôr, pintada na cor cinza, dimensões 180x200x100mm. Fabricante: CEMAB	Pç	2																										

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

LOCALIZAÇÃO: SIA TRECHO 4 LOTES 80/90/100/110, BRASÍLIA/DF

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Unidade	TOTAL	INSUMOS A SEREM UTILIZADOS																				REstante	OBSERVAÇÕES			
				ARQ GUARITA	ARQ - ADM	ARQ APOIO	ARQ IMP	CONCRETO ARMADO	ESTRUTURA METÁLICA	IMPERMEABILIZAÇÃO	HID - ÁGUA POT. E REU. - ADM	HID - ÁGUA POT. E REU. - APOIO	HID - ESGOTO ADM	HID - ESGOTO APOIO	DRE - ADM	GLP	ELÉTRICO	FOTOVOLTAICO	DATA CENTER	CDV	DAI	PCI	SPK			SPDA	ARC	AUTOMAÇÃO
10.6.4	Placa de sinalização metálica com adesivo, dimensões 30 x 20cm, com os seguintes dizeres: "ATENÇÃO! NÃO MANOBRAR EM CHAVE COM CARGA"	pc	2																								2	
10.7	NO-BREAK																											
10.7.1	No-Break 10KVA, fator de potência = 0,90, tensão de entrada de 380V, modelo HDS-TTS 13. Fabricante: HDS Energia		1													1											0	
10.7.2	No-Break 20KVA, fator de potência = 0,90, tensão de entrada de 380V, modelo HDS-TTS 13. Fabricante: HDS Energia	pc	9													9											0	
10.7.3	Letão metálico galvanizado a fogo, fabricado em chapa #14.																										0	
10.7.4	800mm x 100mm	m	105																								105	
10.7.5	500mm x 100mm	m	75																								75	
10.8	PAINÉIS ELÉTRICOS																											
10.8.1	Cubículo de média tensão com módulo de entrada, módulo de medição geral em MT pela concessionária, módulo de proteção geral e seccionamento, e duas secundária com abertura sob carga para derivação para os transformadores.	un	1																								1	
10.8.2	Panel Elétrico, O.G.E.S. - 151	pc	1																								1	
10.8.3	Panel Elétrico, O.G.E. - 151	pc	1																								1	
10.8.4	Panel Elétrico - O.G.E.T. - 51	pc	1																								1	
10.8.5	Panel de comando de Bombas	pc	4																								4	
10.9	LUMINÁRIAS																											
10.9.1	Luminária de LED de embutir em forro modular de dimensões 62,5mm x 62,5mm, 6500K, potência 48W. Fabricante: Hitec	pc	1370																								1370	
10.9.2	Arandelas de sobrepor, difusor translúcido, cor branca, própria para uso externo, modelo Eccentric. Fabricante: Baxton	pc	190																								190	
10.9.3	Luminária quadrada de embutir fabricada em corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrolítica epóxi na cor branca, moldura em perfil de alumínio extrudado com pintura eletrolítica epóxi na cor branca. Difusor em poliestireno leitoso LED light, lâmpada de LED de 10W, 220V, IRC 6.500W, modelo DDR Led 20W. Fabricante: Lumilux	pc	97													94											3	
10.9.4	Luminária quadrada de embutir fabricada em corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrolítica epóxi na cor branca, moldura em perfil de alumínio extrudado com pintura eletrolítica epóxi na cor branca. Difusor em poliestireno leitoso LED light, lâmpada de LED de 20W, 220V, IRC 6.500W, modelo DDR Led 20W. Fabricante: Lumilux	pc	132													122											10	
10.9.5	Luminária circular de embutir, fabricada em corpo em alumínio repouso com acabamento em pintura eletrolítica epóxi na cor branca, difusor recuado em vidro temperado jateado, lâmpada de LED de 30W, 220V, IRC 6.500K, modelo LR LED 30W. Fabricante: Lumilux	pc	190																								190	
10.9.6	Luminária quadrada de LED, fabricada em material termoplástico na cor branca, modelo SL. Fabricante: Baxton	pc	39																								39	
10.9.7	Luminária para uso externo, grau de proteção IP-66, fabricada na cor branca, 9W-220V. Fabricante: Embuled	pc	26																								26	
10.9.8	Luminária circular de sobrepor, fabricada na cor branca, para 2 lâmpadas eletrônicas de 30W ou LED, diâmetro de 25cm, difusor leitoso, modelo Plafon Orion V. Fabricante: Baxton	pc	2																								2	
10.9.9	Luminária de LED, articulável, própria para instalar em grama, modelo Seattle. Fabricante: Baxton	pc	6																								6	
10.9.10	Ballizador para uso externo, fabricado na cor branca, altura de 50cm, para 1 lâmpada eletrônica de 30W ou LED, modelo Nimbus 50. Fabricante: Baxton	pc	6																								6	
10.9.11	Luminária de sobrepor, tipo tartaruga, fabricada em material termoplástico na cor branca, própria para 1 lâmpada eletrônica de 30W ou LED, modelo Premium Box. Fabricante: Gaspit	pc	3																								3	
10.9.12	Luminária para uso em iluminação pública, pintada na cor branca, corpo em alumínio injetado, difusor com vidro e lente PMMA, pintura eletrolítica com proteção UV, fornecido com angulador, potência elétrica de 15W, fluxo luminoso de 8.395 lúmens, fator de potência 0,95, modelo SXLPDS3XSOL2. Fabricante: SX Lighting	pc	14																								14	
10.9.13	Luminária circular de embutir no piso, metálica, pintada na cor preta na cor branca, com lâmpada de led de 8W, modelo Soft Solo. Fabricante: Baxton	pc	4																								4	
10.9.14	Luminária de LED circular, própria para instalar em grama.	pc	19																								19	
10.9.15	Luminária 36W IRC 4000K - 132 x 17,5 x 19,5 cm - LED - Fotocobre	pc	1																								1	
10.9.16	Plafon com soquete de porcelana - potência máx 100W - Fabricante: Gaspit		14																								14	
10.10	FITAS DE LED																											
10.10.1	Fita de Led, 4,8W, 12V, 4 a 6 lúmen/m IRC 3000K, grau de proteção IP-20, comprimento de 5 metros.	pc	9																								9	
10.10.2	Fita de Led sem identificação.	pc	33																								33	
10.10.3	Fonte chaveada, 6A, 12V, para fitas de led. Fabricante: Ponto Quatro	pc	41																								41	
10.11	POSTES E ACESSÓRIOS																											
10.11.1	Poste de ferro galvanizado, diâmetro de 50mm, altura de 6 metros, próprio para instalação de 2 luminárias tipo pêsselos.	pc	7																								7	
10.12	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA																											
10.12.1	BLOCOS AUTÔNOMOS DE ILUMINAÇÃO																										0	
10.12.1.1	Luminária de Emergência em LED, 12W, fluxo luminoso de 1000 lúmens, autonomia de 3 horas, fabricada na cor branca, modelo PRO 31248. Fabricante: Opus	pc	113																			TIPO FAROLETE					113	
10.12.1.2	Luminária de Emergência em LED, 2W, fluxo luminoso de 600 lúmens, autonomia de 2 horas, grau de proteção IP-66, fabricada na cor branca, modelo Slim 600. Fabricante: LufPyme	pc	25																	25							0	
10.13	CABOS ELÉTRICOS																											
10.13.1	Cabo elétrico, fabricado em cobre, não halogenado, isolamento em PVC, 750V, NBR 13.248, #2,5mm², cor vermelha. Fabricante: Danflex	m	1900													1900											0	
10.13.2	Cabo elétrico, fabricado em cobre, não halogenado, isolamento em PVC, 750V, NBR 13.248, #2,5mm², cor branca. Fabricante: Danflex	m	1700													1209											491	
10.13.3	Cabo elétrico, fabricado em cobre, não halogenado, isolamento em PVC, 750V, NBR 13.248, #2,5mm², cor verde e amarela. Fabricante: Wireflex	m	700													700											0	
10.13.4	Cabo elétrico, fabricado em cobre, não halogenado, isolamento em PVC, 750V, NBR 13.248, #2,5mm², cor amarela. Fabricante: Prysmian	m	900													900											0	
10.13.5	Cabo elétrico, fabricado em cobre, não halogenado, isolamento em EPR 90C, 0,6/1kV, formação Sx3C6mm², cor preta. Fabricante: Cobremaek	m	100																								100	
10.13.6	Cabo elétrico, fabricado em cobre, não halogenado, isolamento em EPR, 0,6/1kV, NBR 13.248, #25mm², cor verde. Fabricante: Induscabos	m	70													2											68	
10.13.7	Cabo elétrico, fabricado em cobre, não halogenado, isolamento em EPR, 0,6/1kV, NBR 13.248, #35mm², cor azul. Fabricante: Induscabos	m	50																								50	
10.13.8	Cabo elétrico, fabricado em cobre, não halogenado, isolamento em EPR, 0,6/1kV, NBR 7286, #50mm², cor preta. Fabricante: Silcabos	m	17																								17	
10.13.9	Cabo elétrico, fabricado em cobre, não halogenado, isolamento em EPR, 0,6/1kV, NBR 13.248, #50mm², cor azul. Fabricante: Induscabos	m	50																								50	

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

LOCALIZAÇÃO: SIA TRECHO 4 LOTES 80/90/100/110. BRASÍLIA/DF

[illegible]

ANÁLISE APROVEITAMENTO INSUMOS INVENTÁRIO																													
Objeto: OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DF																													
LOCALIZAÇÃO: SIA TRECHO 4 LOTES 80/90/100/110, BRASILIA/DF																													
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Unidade	TOTAL	INSUMOS A SEREM UTILIZADOS																								REstante	OBSERVAÇÕES
				ARQ GUARITA	ARQ - ADM	ARQ APOIO	ARQ IMP	CONCRETO ARMADO	ESTRUTURA METÁLICA	IMPERMEABILIZAÇÃ	HID - ÁGUA POT. E REU. - ADM	HID - ÁGUA POT. E REU. - APOIO	HID - ESGOTO ADM	HID - ESGOTO APOIO	DRE - ADM	GLP	ELÉTRICO	FOTOVOLTAICO	DATA CENTER	CDV	DAI	PCI	SPK	SPDA	ARC	AUTOMAÇÃO	CTV		
11.4.1	Terminal intermediário 40mm, fabricado em alumínio 6005 - T6, fornecido com parafuso e sapata de aço inox de 3mm. Fabricante: Sices Solar	PS	650															346										304	
11.4.2	Terminal final 40mm, fabricado em alumínio 6005 - T6, fornecido com parafuso e sapata de aço inox de 3mm. Fabricante: Sices Solar	PS	78															78										0	
11.4.3	Perfil industrial tipo rooftop, fabricado em alumínio, formato de telha metálica trapezoidal, comprimento de 0,57m. Fabricante: Sices Solar	PS	744															744										0	
12 CABEAMENTO ESTRUTURADO																													
12.1 CABOS																													
12.1.1	Cabo de par trançado, fabricado em cobre flexível, categoria 6, cor verde, modelo Gigalan. Fabricante: Furukawa	m	76250															2	76248									0	
12.2 EQUIPAMENTOS																													
12.2.1	Switch gerenciável, categoria 6, 24 portas RJ-45, modelo DG5-1210-28. Fabricante: Dlink	PS	32																									32	
12.2.1	Patch Panel, 24 portas RJ-45, categoria 6, modelo Gigalan. Fabricante: Furukawa	un	80																									80	
12.2.1	Módulo básico para Distribuidor Interno Óptico para até 48 fibras ópticas, modelo DIO-B48. Fabricante: Furukawa	PS	12																									12	
12.2.1	Guia de cabos metálico, 19". Fabricante: Truault	PS	4																									4	
12.3 TOMADAS E ACESSÓRIOS																													
12.3.1	Tomada RJ-45, categoria 6. Fabricante: Netans	PS	1															1										0	
12.3.2	Bloco Patch para 1 tomada RJ-45, branca, modelo DM 99240.00. Fabricante: Dutotec	PS	536																									536	
12.3.3	Conector USB Charger, modelo QM 99082.01. Fabricante: Dutotec	PS	300																									300	
12.4 RACKS																													
12.4.1	Rack Coluna 48U	PS	11															4							1	1	5		
13 ALARME DE INCÊNDIO																													
13.1 PAINÉIS DE CONTROLE E REPETIDORAS																													
13.1.1	Panel de Controle endereçável para sistema de alarme de incêndio para até 4 laços 96 zonas e 256 equipamentos para cada laço. Fabricante: Teletek Electronics	PS	1																	1								0	
13.1.2	Panel Repetidor endereçável para sistema de alarme de incêndio. Fabricante: Teletek Electronics	PS	2																	2								0	
13.1.3	Expansor de laço TTE, modelo IRIS. Fabricante: Teletek Electronics	PS	2																	2								0	
13.1.4	Módulo de rede redundante para central e alarme de incêndio, modelo IRIS. Fabricante: Teletek Electronics	PS	2																	2								0	
13.1.5	Fonte chaveada, potência de 100W, tensão de entrada de 100 a 240 VAC, tensão de saída de 240V, corrente de saída de 4,2A, modelo MS-100-24. Fabricante: Switching	PS	1																	1								0	
13.1.6	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: Ecopower	PS	1																	1								0	
13.1.7	Bateria chumbo ácido regulada por válvula, corrente inicial de 6,0A, tensão cíclica de 14,1/14,8 V, tensão de flutuação de 13,5/13,8 V, modelo GP12-201 (20Ah 20Ah). Fabricante: Gropower	PS	1																	1								0	
13.1.8	Módulo de Zona convencional, modelo Senso IRIS MC-2. Fabricante: Teletek Electronics	PS	38																	38								0	
13.1.9	Acionador manual endereçável, modelo Senso IRIS MP 150. Fabricante: Teletek Electronics	PS	28																		28							0	
13.2 DETECTORES, ACIONADORES E ALARMES ENDEREÇÁVEIS																													
13.2.1	Base para detectores e alarmes endereçáveis, modelo Senso IRIS B124. Fabricante: Teletek Electronics	PS	370																	370								0	
13.2.2	Detector óptico de fumaça endereçável, modelo Senso IRIS S130. Fabricante: Teletek Electronics	PS	350																	350								0	
13.2.3	Alarme sonoro e estroboscópico endereçável, modelo Senso IRIS WS. Fabricante: Teletek Electronics	PS	27																		27							0	
13.3 DETECTORES, ACIONADORES E ALARMES CONVENCIONAIS																													
13.3.1	Detector termovolumétrico de fumaça convencional, modelo Senso MAG R20. Fabricante: Teletek Electronics	PS	380																									380	
13.3.2	Base para detectores e alarmes convencionais, modelo Senso MAG R24. Fabricante: Teletek Electronics	PS	380																									380	
13.3.3	Detector de monóxido de carbono convencional, fabricado em material termoplástico na cor branca, sensibilidade de 150ppm, alarme de 75dB a 1 metro.	PS	12																	12								0	
14 HIDRÁULICA																													
14.1 TIPO E CALHAS																													
14.1.1	Tubo PVC, esgoto série normal. Fabricante: Amanco																												
14.1.1.1	Ø75	m	102																									0	
14.1.1.2	Ø100	m	30																									0	
14.1.1.3	Ø150	m	288																									127,05	
14.1.2	Tubo PVC, esgoto série reforçada. Fabricante: Amanco																												
14.1.2.1	Ø75	m	42																									0	
14.1.2.2	Ø100	m	84																									0	
14.1.2.3	Ø150	m	240																									235,18	
14.1.3	Tubo PVC, água fria soldável. Fabricante: Amanco																											0	
14.1.3.1	Ø25	m	462																									238,96	
14.1.3.2	Ø50	m	96																									0	
14.1.3.3	Ø60	m	90																									66,16	
14.1.3.4	Ø80	m	6																									0	
14.1.4	Calha ferro galvanizado, dimensões: Largura 5cm; altura 7cm.	m	36																									36	
14.1.5	Calha Gravit - Comp. 3m; Largura 46,5 cm; Altura 16,5cm	m	45																									45	
14.2 CONEXÕES																													
14.2.1	Redução excêntrica coletor esgoto PB. Fabricante: Tigre																											0	
14.2.1.1	Ø200x150	PS	5																									5	
14.2.2	Luva de corre coletor esgoto. Fabricante: Tigre	PS	2																									0	
14.2.2.1	Ø100	PS	2																									2	
14.2.2.2	Ø300	PS	2																									2	
14.2.3	TE 90º coletor esgoto BBB. Fabricante: Tigre																											0	
14.2.3.1	Ø100x150	PS	3																									3	
14.2.4	Curva 45º coletor esgoto. Fabricante: Tigre																											0	
14.2.4.1	Ø300	PS	4																									4	
14.2.5	Jeolho 90º PVC - água fria soldável. Fabricante: Tigre																											0	
14.2.5.1	Ø25	PS	74																									25	
14.2.5.2	Ø32	PS	182																									160	
14.2.5.3	Ø50	PS	16																									0	
14.2.6	Jeolho 90º PVC - água fria soldável. Fabricante: Amanco																											0	
14.2.6.1	Ø25	PS	26																									26	
14.2.6.2	Ø40	PS	46																									37	
14.2.6.3	Ø60	PS	44																										

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

LOCALIZAÇÃO: SIA TRECHO 4 LOTES 80/90/100/110, BRASÍLIA/DF

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Unidade	TOTAL	INSUMOS A SEREM UTILIZADOS																				REstante	OBSERVAÇÕES			
				ARQ.GUARITA	ARQ. ADM	ARQ.APOIO	ARQ.IMP	CONCRETO ARMADO	ESTRUTURA METALICA	IMPERMEABILIZ.AO	HID. - ÁGUA POT. E REU. - ADM	HID. - ÁGUA POT. E REU. - APOIO	HID. - ESGOTO ADM	HID. - ESGOTO APOIO	DRE. ADM	GLP	ELÉTRICO	FOTOVOLTAICO	DATA CENTER	CDV	DAI	PCI	SPK			SPDA	ARC	AUTOMAÇÃO
14.2.11.1	Ø32 x 25	PS	11																								11	
14.2.12	Luva de redução curta PVC, água fria soldável. Fabricante: Amanco																										0	
14.2.12.1	Ø75 x 60	PS	3																								3	
14.2.12.2	Ø50 x 40	PS	23																								23	
14.2.12.3	Ø40 x 32	PS	9																								9	
14.2.13	TE 600 PVC - água fria soldável. Fabricante: Tigre																										0	
14.2.13.1	Ø25	PS	352																								344	
14.2.13.2	Ø52	PS	29																								27	
14.2.13.3	Ø60	PS	2																								1	
14.2.13.4	Ø60	PS	12																								12	
14.2.14	Joelho 45º PVC - água fria soldável. Fabricante: Amanco																										0	
14.2.14.1	Ø40	PS	26																								26	
14.2.14.2	Ø50	PS	24																								9	
14.2.14.3	Ø60	PS	13																								13	
14.2.14.4	Ø75	PS	17																								17	
14.2.14.5	Ø85	PS	5																								5	
14.2.15	TE REDUÇÃO PVC - água fria soldável. Fabricante: Tigre																										0	
14.2.15.1	Ø50 x 25	PS	187																								187	
14.2.15.2	Ø50 x 32	PS	6																								6	
14.2.15.3	Ø60 x 25	PS	3																								3	
14.2.15.4	Ø75 x 60	PS	12																								12	
14.2.16	Luva PVC - água fria soldável. Fabricante: Tigre																										0	
14.2.16.1	Ø32	PS	44																								44	
14.2.16.2	Ø40	PS	28																								28	
14.2.16.3	Ø50	PS	22																								22	
14.2.16.4	Ø50 x 1 1/2"	PS	2																								2	
14.2.16.5	Ø60	PS																										

OBRAS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE DO SESC/DI

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

LOCALIZAÇÃO: SIA TRECHO 4 LOTES 80/90/100/110. BRASÍLIA/DF

[illegible]

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

LOCALIZAÇÃO: SIA TRECHO 4 LOTES 80/90/100/110, BRASÍLIA/DF

[illegible]

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

LOCALIZAÇÃO: SIA TRECHO 4 LOTES 80/90/100/110, BRASÍLIA/DF

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Unidade	TOTAL	INSUMOS A SEREM UTILIZADOS																				RESTANTE	OBSERVAÇÕES		
				ARQ GUARITA	ARQ - ADM	ARQ APOIO	ARQ IMP	CONCRETO ARMADO	ESTRUTURA METÁLICA	IMPERMEABILIZAÇÃO	HID - ÁGUA POT. E REU. - APOIO	HID - ÁGUA POT. E REU. - APOIO	HID - ESGOTO ADI	HID - ESGOTO APOIO	DRE - ADM	GLP	ELETRICO	FOTOVOLTAICO	DATA CENTER	CDV	DNI	PCI	SPK			SPOA	AIRC
16.2.20.3	a2 1/2"	pç	24																							24	
16.2.21	TÉ vedação galvanizado SCH40 Fabricante Tupy																									0	
16.2.21.1	a8" x 2 1/2"	pç	3																							0	
16.2.22	CAP galvanizado SCH40 Fabricante Tupy																									0	
16.2.22.1	a4"	pç	1																							0	
16.2.23	Cotovelo 45º galvanizado SCH40 Fabricante Tupy																									0	
16.2.23.1	a4"	pç	1																							1	
16.2.23.2	a7"	pç	29																							29	
16.2.23.3	a2 1/2"	pç	11																							11	
16.2.24	Cotovelo 90º galvanizado SCH40 Fabricante Tupy																									0	
16.2.24.1	a4"	pç	44																							44	
16.2.24.2	a5"	pç	12																							12	
16.2.25	Espincho Regulável - ø1 1/2" PN 16 - latão Fabricante Metal Casty	pç	40																							40	
16.2.26	Chave dupla para mangueira de incêndio Store - 1 1/2" x 2 1/2" - alumínio fundido Fabricante MetaCasty	pç	39																							39	
16.2.27	Mandrineto TUB Inox - 7 kg/cm² 100 LB/poal	pç	12																							12	
16.2.28	Mandrineto de pressão Ø4 300psi Fabricante Farmabrás	pç	4																							4	
16.2.29	Valvula de retenção ø50 PN 16 Fabricante Docol	pç	1																							1	
16.30	Sprinkler vermelho cromado Fabricante MetaCasty	pç	1847																		1847					0	
16.2.31	Arreia Lixa																									0	
16.2.31.1	a5 cm	pç	87																							87	
16.2.31.2	a7 cm	pç	700																							700	
17	CUMATIZAÇÃO																										
17.1	UNIDADE EVAPORADORA e MÓDULO VENTILADOR																										
17.1.1	Unidade Evaporadora DSLSN1ND000078 Fabricante Trane	un	1																							1	
17.1.2	Módulo Ventilador DSVALNDD00000878 Fabricante Trane	un	1																							1	
17.1.3	Unidade evaporadora tipo cassette, FWCO06YNAAUD, Fabricante Trane	un	1																							0	
17.1.4	Unidade condensadora externa, ciclo quente e frio, 33.5kW (frío) e 37.5kW (quente), 38Q/415V, modelo 4TVH0115DE000AA, Fabricantes: Trane		1																							0	
17.2	PANEL CASSETTE																										
17.2.1	Panel intercambiador de calor CW5L polar white - CWSPANELSMLD, Fabricante: Trane	un	281																							281	
17.2.2	Panel intercambiador de calor CW56, polar white - CWSPANELLRG, Fabricante: Trane	un	77																							77	
17.3	CONTROLES SEM FIO																										
17.3.1	Controle sem fio unidades VRF, modelo TCONTRM05B, Ref.: Danfoss	un	115																							115	
17.3.2	Controle remoto sem fio - TCONTRMQ2WAD - Ref.: Trane	un	6																							6	
17.4	EXAUSTORES																										
17.4.1	Exaustor Bivolt, Mega 16 (125mm), Ref.: Sciflux	un	29																							29	
17.4.2	Exaustor Bivolt, Mega 34 (150mm), Ref.: Sciflux	un	3																							3	
17.5	INVERSORES																										
17.5.1	Inversor de frequência 5.5 kW 7.5HP, Trifásico 380-480 V 50/60Hz, Código modelo FC-051P5K5T4E2D438VCXXX00X, Ref.: Danfoss	un	1																							1	
17.5.2	Controlador TCONAHUKITZBD - Ref.: Danfoss	un	2																							2	
17.5.3	Atuador térmico EMO F, Ref.: Danfoss		1																							1	
17.6	DISPOSITIVOS, GRELHAS, VENTILADORES E FILTROS																										
17.6.1	Filtro, Dimensões: 59 x 39 cm - Ref.: F383/TROX	un	16																							16	
17.6.2	Grelha, Dimensões: 50 x 30,5 cm - Ref.: AGS-7/TROX	un	14																							14	
17.6.3	Grelha, Dimensões: 40 x 30,5 cm - Ref.: AGS-7/TROX	un	2																							2	
17.6.4	Grelha, Dimensões: 40 x 14,5 cm - Ref.: AGS-7/TROX	un	43																							43	
17.6.5	Grelha, Dimensões: 20 x 10,5 cm - Ref.: AGS-7/TROX	un	6																							6	
17.6.6	Grelha, Dimensões: 30 x 9,5 cm - Ref.: AGS-7/TROX	un	38																							38	
17.6.7	Grelha, Dimensões: 30,5 x 5 cm - Ref.: VAT-7/TROX	un	18																							18	
17.6.8	Ventilador, Dimensões: 28,5 x 18,5 cm - Ref.: TROX	un	3																							3	
17.6.9	Grelha, Dimensões: 20 x 20 cm - Ref.: AT-ATROX	un	2																							2	
17.6.10	Difusor, Dimensões: 50 x 14 cm - Ref.: ADQ-2/TROX	un	9																							9	
17.6.11	Grelha, Dimensões: 13 x 13,5 cm - Ref.: AE-AG/TROX	un	27																							27	
17.6.12	Grelha, Dimensões: 18,5 x 18,5 cm - Ref.: AE-AG/TROX	un	20																							20	
17.6.13	Grelha, Dimensões: 23,5 x 23,5 cm - Ref.: AE-AG/TROX	un	15																							15	
17.6.14	Grelha, Dimensões: 29,5 x 29,5 cm - Ref.: AT-AG/TROX	un	2																							2	
17.6.15	Grelha, Dimensões: 29 x 29 cm - Ref.: AWE-AG/TROX	un	1																							1	
17.6.16	Grelha, Dimensões: 25 x 25 cm - Ref.: ADQ-AG/TROX	un	21																							21	
17.6.17	Grelha, Dimensões: 18,5 x 8,5 cm - Ref.: VAT-AG/TROX	un	1																							1	
17.6.18	Grelha, Dimensões: 22,5 x 8 cm - Ref.: AE-AG/TROX	un	1																							1	
17.6.19	Grelha, Dimensões: 29,5 x 9,5 cm - Ref.: VAT-AG/TROX	un	2																							2	
17.6.20	Grelha, Dimensões: 29 x 13 cm - Ref.: VAT-AG/TROX	un	2																							2	
17.6.21	Grelha, cor branca, Dimensões: 28 x 18 cm - Ref.: VAT-AG/TROX	un	1																							1	
17.6.22	Grelha, Dimensões: 29 x 19 cm - Ref.: VAT-AG/TROX	un	2																							2	
17.6.23	Grelha, Dimensões: 39 x 29 cm - Ref.: VAT-AG/TROX	un	9																							9	
17.6.24	Grelha, Dimensões: 49 x 29 cm - Ref.: VAT-AG/TROX	un	1																							1	
17.6.25	Difusor, Dimensões: 49 x 11 cm - Ref.: ADQ-3-AG/TROX	un	4																							4	
17.6.26	Grelha, Dimensões: 128 x 43 cm - Ref.: AR-AG/TROX	un	2																							2	
17.6.27	Grelha, Dimensões: 177 x 49 cm - Ref.: AWE-AG/TROX	un	1																							1	
17.6.28	Ventilador, Dimensões: 39,5 x 48,5 cm - Ref.: TROX	un	1																							1	
17.6.29	Filtro plano modular e registro, Dimensões: 99 x 48 cm - Ref.: AG/TROX	un	1																							1	
17.6.30	Difusor linear - Ref.: ALS-TROX	un	3																							3	
17.7	DUTO FLEXÍVEL ALUMINADO, ISODEC RT 06 - REF.: MULTIVAC																										
17.7.1	a4"	m	6																							6	
17.7.2	a6"	m	3																							3	
17.8	TUBO DE COBRE RÍGIDO																										
17.8.1	3/8"	m	3																							3	
17.8.2	5/8"	m	12																							12	
17.8.3	3/4"	m	6																							6	
17.8.4	7/8"	m	12																							12	
17.9	VALVULA DE ESFERA GRÇ - REF.: DANFOSS																										
17.9.1	3/8" - modelo gbc 10s	un	3																							3	
17.9.2	1/2" - modelo gbc 12s	un	3																								

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

LOCALIZAÇÃO: SIA TRECHO 4 LOTES 80/90/100/110, BRASÍLIA/DF

[illegible]

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

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

LOCALIZAÇÃO: SIA TRECHO 4 LOTES 80/90/100/110, BRASÍLIA/DF

[illegible]