



Obra
UNIDADE PRODUTORA DE REFEIÇÕES - UPR
(REMANESCENTE DE OBRA)-1

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Para
SBC - 01/2024 - Para
SICRO3 - 07/2023 - Para
SICRO2 - 11/2016 - Para
ORSE - 11/2023 - Sergio
SEDOF - 10/2023 - Para
SEBRVA - 07 - Caixa

B.D.I.
25,00%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		Peso (%)	
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.		Total
1													
SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS													
1.1	SESC-000007	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - MANUAL TCU	UNID	1	177.829,52	204.581,52	17.705,38	222.286,90	204.581,52	17.705,38	222.286,90	13,23 %
2													
TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS													
2.1	SESC-000005	Próprio	ART OBRA OU SERVIÇO (Tab A - Obra ou Serviço: Faixa 1 até R\$15.000,00)	UNID	9	96,62	0,00	120,77	120,77	0,00	1.086,93	1.086,93	0,06 %
2.2	SESC-000006	Próprio	ART OBRA OU SERVIÇO (Tab A - Obra ou Serviço: Faixa 2 acima R\$15.000,01)	UNID	1	254,59	0,00	318,23	318,23	0,00	318,23	318,23	0,02 %
3													
SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
PROJETOS "AS BUILT"													
3.1	PROJETOS "AS BUILT"												
3.1													
3.1.1	000089	SBC	PROJETO "AS BUILT" ARQUITETURA	M²	463,26	9,20	0,00	11,50	11,50	0,00	5.327,49	5.327,49	0,32 %
3.1.2	000141	SBC	PROJETO "AS BUILT" DE INSTALACOES ELETRICAS	M²	463,26	8,95	0,00	11,18	11,18	0,00	5.179,24	5.179,24	0,31 %
3.1.3	000074	SBC	PROJETO INSTALACAO VENTILACAO MECANICA	M²	463,26	17,00	0,00	21,25	21,25	0,00	9.844,27	9.844,27	0,59 %
3.1.4	000336	SBC	PROJETO DE SPDA - ACIMA DE 400m2	M²	463,26	9,00	0,00	11,25	11,25	0,00	5.211,67	5.211,67	0,31 %
3.1.5	000578	SBC	PROJETO DE INSTALACAO DE CFTV/CATV ATE 400m2	M²	463,26	9,00	0,00	11,25	11,25	0,00	5.211,67	5.211,67	0,31 %
3.1.6	000095	SBC	PROJETO DE INSTALACAO GAS	M²	463,26	9,00	0,00	11,25	11,25	0,00	5.211,67	5.211,67	0,31 %
3.1.7	000055	SBC	PROJETO DE INSTALACAO INCENDIO	M²	463,26	12,00	0,00	15,00	15,00	0,00	6.948,90	6.948,90	0,41 %
3.1.8	000064	SBC	PROJETO "AS BUILT" DE INSTALACOES HIDRAULICAS	M²	463,26	7,25	0,00	9,06	9,06	0,00	4.197,13	4.197,13	0,25 %
3.1.9	000406	SBC	PROJETO DE DRENAGEM E AGUAS PLUVIAS ACIMA DE 400m2	M²	463,26	8,15	0,00	10,18	10,18	0,00	4.715,98	4.715,98	0,28 %
4													
SERVIÇOS PRELIMINARES													
4.1													
DEMOLIÇÕES													
4.1.1	104789	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVIMENTO, AF_09/2023	M²	20,57	201,61	170,37	81,64	252,01	3.504,51	1.679,33	5.183,84	0,31 %
4.1.2	022108	SBC	RETRABALHA ESTRUTURA METALICA COM REMOCAO	M²	30,75	64,28	53,81	26,54	80,35	1.654,65	816,11	2.470,76	0,15 %
7.654,60													
0,46 %													

[Handwritten signature]

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		M. O.	MAT.	Total	Peso (%)	
							M. O.	MAT.					
SERVIÇOS DIVERSOS							11.044,29				11.044,29	0,66 %	
CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE DE MATERIAIS							11.044,29				11.044,29	0,66 %	
5.1.1	023725	SBC	REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M²	183,46	48,16	14,27	45,93	60,20	2.617,97	8.426,32	11.044,29	0,66 %
CANTEIRO DE OBRAS							4.684,32				4.684,32	0,28 %	
6.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	8,75	313,33	34,96	356,70	391,66	305,90	3.121,12	3.427,02	0,20 %
6.2	017034	SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR	MES	1	618,48	249,88	523,22	773,10	249,88	523,22	773,10	0,05 %
6.3	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	20	19,37	17,17	7,04	24,21	343,40	140,80	484,20	0,03 %
LIGAÇÕES PREDIAIS/ ESGOTO / ENERGIA / TELEFONE							906,24				906,24	0,05 %	
7.1	104142	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO. REDE DN 150 MM. COLETOR PREDIAL DN 100 MM. L = 2,0 M. LARGURA DA VALA = 0,65 M. COM SELIM E CURVA 90 GRAUS. ESCAVAÇÃO MANUAL. PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UNID	1	485,42	227,79	378,98	606,77	227,79	378,98	606,77	0,04 %
7.2	104118	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA. REDE DN 50 MM. RAMAL PREDIAL DE 20 MM. L = 2,0 M. LARGURA DA VALA = 0,65 M. COM COLAR DE TOMADA DE PVC. ESCAVAÇÃO MANUAL. PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UNID	1	239,58	158,22	141,25	299,47	158,22	141,25	299,47	0,02 %
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							143.837,08				143.837,08	8,56 %	
ESCAVAÇÃO TOTAL - ÁREA ETE							320,14				320,14	0,02 %	
8.1.1	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M²	41,15	6,23	1,70	6,08	7,78	69,95	250,19	320,14	0,02 %
ESTACAS - ETE							48.031,20				48.031,20	2,86 %	
8.2.1	100657	SINAPI	ESTAÇÃO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, INCLUSIVE EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	252	152,48	14,26	176,34	190,60	3.593,52	44.437,68	48.031,20	2,86 %
BLOCO DE COROAMENTO							29.750,86				29.750,86	1,77 %	
8.3.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M³	15,5	98,72	84,68	38,72	123,40	1.312,54	600,16	1.912,70	0,11 %
8.3.2	96528	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO. EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M²	22,49	204,10	61,34	193,78	255,12	1.379,53	4.358,11	5.737,64	0,34 %
8.3.3	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	101,73	13,72	3,23	13,92	17,15	328,58	1.416,08	1.744,66	0,10 %

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Total		Peso (%)		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.		MAT.	Total
8.3.4	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,86	11,96	2,20	12,75	14,95	37,09	214,96	252,05	0,01 %
8.3.5	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	88,06	16,64	6,94	13,86	20,80	611,13	1.220,51	1.831,64	0,11 %
8.3.6	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M²	15,5	943,08	175,49	1.003,36	1.178,85	2.720,09	15.552,08	18.272,17	1,09 %
8.4			VIGA - ETE (2X)										
8.4.1	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	51,68	202,36	62,46	190,49	252,95	3.227,93	9.844,52	13.072,45	0,78 %
8.4.2	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11,11	15,96	5,47	14,48	19,95	60,77	160,87	221,64	0,01 %
8.4.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	67,54	14,56	3,96	14,24	18,20	267,45	961,77	1.229,22	0,07 %
8.4.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	41,4	12,83	2,95	13,08	16,03	122,13	541,51	663,64	0,04 %
8.4.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	44,83	17,55	7,56	14,37	21,93	338,91	644,21	983,12	0,06 %
8.4.6	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M²	3,32	943,08	175,49	1.003,36	1.178,85	582,62	3.331,16	3.913,78	0,23 %
8.5			PILAR - ETE										
8.5.1	92409	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M²	21,12	254,51	109,59	208,54	318,13	2.314,54	4.404,36	6.718,90	0,40 %
8.5.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,99	10,99	1,31	12,42	13,73	75,96	720,24	796,20	0,05 %
8.5.3	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,9	13,46	3,91	12,91	16,82	109,08	360,19	489,27	0,03 %
8.5.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M²	0,99	1.162,56	254,98	1.198,22	1.453,20	252,43	1.186,23	1.438,66	0,09 %
8.6			LAJE - ETE										
8.6.1	103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	M²	46,03	117,19	32,15	114,33	146,48	1.479,86	5.262,61	6.742,47	0,40 %
											17.725,01		1,05 %

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total		
8.6.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,58	12,64	2,49	13,31	15,80	106,02	566,74	672,76	0,04 %	
8.6.3	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,18	11,84	1,53	13,27	14,80	78,30	679,16	757,46	0,05 %	
8.6.4	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	83,76	13,46	3,91	12,91	16,82	327,50	1.081,34	1.408,84	0,08 %	
8.6.5	102477	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	6,21	1.049,08	78,99	1.232,36	1.311,35	490,52	7.652,96	8.143,48	0,48 %	
8.7			RAMPA											
8.7.1			LAJE											
8.7.1.1	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M³	6,79	757,19	217,85	728,63	946,48	1.479,20	4.947,39	6.426,59	0,38 %	
8.7.1.2	103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	M²	15,99	117,19	32,15	114,33	146,48	514,07	1.828,14	2.342,21	0,14 %	
8.7.1.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,24	12,64	2,49	13,31	15,80	25,49	136,30	161,79	0,01 %	
8.7.1.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,38	11,84	1,53	13,27	14,80	32,71	283,71	316,42	0,02 %	
8.7.1.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,25	10,54	0,95	12,22	13,17	23,98	308,56	332,54	0,02 %	
8.7.1.6	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,7	8,84	0,51	10,54	11,05	18,20	376,28	394,48	0,02 %	
8.7.1.7	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,3	13,46	3,91	12,91	16,82	55,91	184,61	240,52	0,01 %	
8.7.1.8	102477	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	1,68	1.049,08	78,99	1.232,36	1.311,35	132,70	2.070,36	2.203,06	0,13 %	
8.7.2			PILAR E VIGA											
8.7.2.1	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	13,17	202,36	62,46	190,49	252,95	822,59	2.508,76	3.331,35	0,20 %	

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Total	M. O.	MAT.	Total	Total	Peso (%)
							M. O.	MAT.						
8.7.2.2	92409	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIRETO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA. 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M²	3,61	254,51	109,59	208,54	318,13	395,61	752,83	1.148,44	0,07 %	
8.7.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,95	13,15	3,03	13,40	16,43	14,99	66,33	81,32	0,00 %	
8.7.2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,25	10,99	1,31	12,42	13,73	25,21	239,09	264,30	0,02 %	
8.7.2.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,57	13,97	4,55	12,91	17,46	38,99	110,64	149,63	0,01 %	
8.7.2.6	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 25 MPa. COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	0,18	1.162,56	254,98	1.198,22	1.453,20	45,89	215,68	261,57	0,02 %	
8.7.2.7	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME. FCK 30 MPa. COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	0,72	943,08	175,49	1.003,36	1.178,85	128,35	722,42	848,77	0,05 %	
9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									175.434,97	10,44 %	
9.1			PEÇAS E ACESSÓRIOS									129.429,75	7,70 %	
9.1.1			ESPELHO									328,10	0,02 %	
9.1.1.1	150071	SBC	ESPELHO EM CRISTAL INCOLOR 5mm APLICADO EM PAREDES	M²	0,54	486,08	33,58	574,02	607,60	18,13	309,97	328,10	0,02 %	
9.1.2			LOUÇAS									1.921,54	0,11 %	
9.1.2.1	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	1	763,94	38,70	916,22	954,92	38,70	916,22	954,92	0,06 %	
9.1.2.2	190455	SBC	LAVATORIO COM COLUNA SUSPENSÃO SPOT GELO 40,5x50x42,5cm DECA	UNID	1	773,30	100,58	866,04	966,62	100,58	866,04	966,62	0,06 %	
9.1.3			METAS									25.136,93	1,50 %	
9.1.3.1	202164	SBC	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA BENEFIT 00184906 DOCOL	UNID	1	540,10	53,68	621,44	675,12	53,68	621,44	675,12	0,04 %	
9.1.3.2	SESC-000013	Próprio	CANOPLA COM ALAVANCA PARA VALVULA DE DESCARGA PARA DEFICIENTE. ADAP ORSE (9703)	UNID	1	854,69	4,46	1.063,90	1.068,36	4,46	1.063,90	1.068,36	0,06 %	
9.1.3.3	SESC-000015	Próprio	CHUVEIRO COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL. DECA LINHA ASPEN CROMADO 1967.C. ADAP SINAPI (100860)	UNID	1	1.218,57	13,63	1.509,58	1.523,21	13,63	1.509,58	1.523,21	0,09 %	
9.1.3.4	190392	SBC	CUBA ACO INOX GOURMET COZINHA SOBREPORIEMBUTIR+VALVULA	UNID	13	645,87	77,41	729,92	807,33	1.006,33	9.488,96	10.495,29	0,62 %	
9.1.3.5	190068	SBC	DUCHA HIGIENICA COM DERIVAÇÃO E GATILHO BRANCO TARGA - DECA	UNID	1	709,67	25,79	861,29	887,08	25,79	861,29	887,08	0,05 %	

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI		M.O.	MAT.	Total	M.O.	MAT.	Total	Peso (%)
							M. O.	MAT.							
9.1.3.6	190287	SBC	TORNEIRA DE MESA LINHA 1167 C27 DECA	UNID	2	475,36	15,85	578,35	594,20	31,70	1.156,70	1.188,40	0,07%		
9.1.3.7	202351	SBC	TORNEIRA P/LAVATORIO MESA DECAMATIC 1173 CONFORTO FECH.AUTOM	UNID	1	1.197,48	15,85	1.481,00	1.496,85	15,85	1.481,00	1.496,85	0,09%		
9.1.3.8	SESSC-000016	Próprio	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ADAP (86908)	UNID	1	586,71	6,91	726,47	733,38	6,91	726,47	733,38	0,04%		
9.1.3.9	190171	SBC	TORNEIRA TANQUE	UNID	2	184,50	16,33	214,29	230,62	32,66	428,58	461,24	0,03%		
9.1.3.10	190210	SBC	TORNEIRA SAIDA LAT. PRATIKÁ CROMADO PAREDE 1168P-CR FABRIMAR	UNID	10	528,64	16,84	643,96	660,80	168,40	6.439,60	6.608,00	0,39%		
9.1.4			ACESSÓRIOS								62.203,03		3,70%		
9.1.4.1	190022	SBC	ASSENTO SANITARIO MONTE CARLO GELO DECA	UNID	7	305,32	5,52	376,13	381,65	38,64	2.632,91	2.671,55	0,16%		
9.1.4.2	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	1	1.152,11	38,61	1.401,52	1.440,13	38,61	1.401,52	1.440,13	0,09%		
9.1.4.3	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	6	380,04	28,94	446,11	475,05	173,64	2.676,66	2.850,30	0,17%		
9.1.4.4	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	2	623,68	19,29	760,31	779,60	38,58	1.520,62	1.559,20	0,09%		
9.1.4.5	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	2	335,33	28,94	390,22	419,16	57,88	780,44	838,32	0,05%		
9.1.4.6	SESSC-000019	Próprio	DISPENSER PARA GELALCOOL COM RESERVATORIO 800 ML. ADAP SETOP (ED-48155)	UNID	1	86,51	24,93	83,20	108,13	24,93	83,20	108,13	0,01%		
9.1.4.7	SESSC-000017	Próprio	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAQ, INCLUSO FIXAÇÃO. ADAP SINAPI (95547)	UNID	5	86,56	9,64	98,56	108,20	48,20	492,80	541,00	0,03%		
9.1.4.8	SESSC-000018	Próprio	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO. ADAP SINAPI (95544)	UNID	4	71,80	9,64	80,11	89,75	38,56	320,44	359,00	0,02%		
9.1.4.9	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UNID	4	83,56	9,64	94,81	104,45	38,56	379,24	417,80	0,02%		
9.1.4.10	SESSC-000058	Próprio	RALO INDUSTRIAL INOX, GREIHA ANTE INSETO E RESIDUO DE COZINHA 12X50CM, ADAP ORSE (10331)	UNID	80	514,18	6,43	636,29	642,72	514,40	50.903,20	51.417,60	3,06%		
9.1.5			BANCADAS								39.840,15		2,37%		
9.1.5.1	190404	SBC	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL	M²	3,26	664,01	35,62	794,39	830,01	116,12	2.589,71	2.705,83	0,16%		
9.1.5.2	SESSC-000020	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BANCADA DE AÇO INOX. ADAP: CAEMA (150825)/CP-4365	M	15,3	1.941,67	122,95	2.304,13	2.427,08	1.881,13	35.253,19	37.134,32	2,21%		

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		M. O.	MAT.	Total		Peso (%)
							M. O.	MAT.			Total	Total	
9.2													
AGUA FRIA													
9.2.1	180844	SEDOP	REVISÃO DE PONTO DE AGUA	PT	5	116,85	53,57	92,49	146,06	267,85	462,45	730,30	0,04 %
9.3													
ESGOTO													
9.3.1	180845	SEDOP	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	PT	10	177,92	118,07	104,33	222,40	1.180,70	1.043,30	2.224,00	0,13 %
9.3.2	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL, AF_06/2022	UNID	3	42,94	9,43	44,24	53,67	28,29	132,72	161,01	0,01 %
9.3.3	SESC-000029	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, ADAP SINAPI (74166/001)	UNID	10	246,18	107,88	199,84	307,72	1.078,80	1.998,40	3.077,20	0,18 %
9.3.4	98108	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M, AF_12/2020	UNID	4	526,77	249,91	408,55	658,46	999,64	1.634,20	2.633,84	0,16 %
9.3.5	SESC-000026	Próprio	PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA 100 MM X 100 MM (NBR 5688)	UNID	15	23,55	5,86	23,57	29,43	87,90	353,55	441,45	0,03 %
9.3.6	SESC-000027	Próprio	CORPO PARA CAIXA SIFONADA 100X100X50MM, PVC	UNID	15	52,59	5,86	59,87	65,73	87,90	898,05	985,95	0,06 %
9.3.7	SESC-000025	Próprio	CORPO CAIXA SIFONADA COM 3 ENTRADAS 100 X 100 X 50MM	UNID	4	15,83	3,03	16,75	19,78	12,12	67,00	79,12	0,00 %
9.3.8	SESC-000028	Próprio	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	UNID	2	91,24	49,30	64,75	114,05	98,60	129,50	228,10	0,01 %
9.4													
AGUA QUENTE													
9.4.1	SESC-000021	Próprio	BOMBA CENTRIFUGA C/MOTOR ELETRICO MONOFASICO 1/2 CV (UN)	UNID	4	1.840,09	347,60	1.952,51	2.300,11	1.390,40	7.810,04	9.200,44	0,55 %
9.4.2	96636	SINAPI	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	M	27	41,57	24,05	27,91	51,96	649,35	753,57	1.402,92	0,08 %
9.4.3	96800	SINAPI	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 25, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2023	M	48,5	14,14	4,10	13,57	17,67	198,85	658,14	856,99	0,05 %
9.4.4	NOVA UPR - CP - 011	Próprio	PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 270 WP	UNID	8	745,09	0,00	931,36	931,36	0,00	7.450,88	7.450,88	0,44 %
9.4.5	SESC-000022	Próprio	INVERSOR OFF GRID 1000W, ADAP SBC (065434)	UNID	2	2.415,73	1.032,83	1.986,83	3.019,66	2.065,66	3.973,66	6.039,32	0,36 %
9.4.6	SESC-000014	Próprio	CONTROLADOR DE CARGA 20A - PWM, PARA PAINEL SOLAR,	UNID	2	153,19	0,00	191,48	191,48	0,00	382,96	382,96	0,02 %
9.4.7	NOVA UPR - CP - 015	Próprio	TUBO MULTICAMADA PARA AGUA - 26MM - ROLO COM 10 METROS (M)	m	31,45	36,60	2,85	42,90	45,75	89,63	1.349,20	1.438,83	0,09 %
											32.917,87		1,96 %

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Total		Peso (%)		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.		MAT.	Total
9.4.8	NOVA UPR - CP - 016	Próprio	TUBO MULTICAMADA PARA AGUA - 20MM - ROLLO COM 10 METROS	m	26,85	21,15	2,85	23,58	26,43	76,52	633,12	709,64	0,04 %
9.4.9	100794	SINAPI	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	15	44,41	12,09	43,42	55,51	181,35	651,30	832,65	0,05 %
9.4.10	96845	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, METALICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX AGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UNID	51	35,55	12,03	32,40	44,43	613,53	1,652,40	2,265,93	0,13 %
9.4.11	96840	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, METALICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX AGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UNID	14	22,67	10,06	18,27	28,33	140,84	255,78	396,62	0,02 %
9.4.12	96848	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, METALICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX AGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UNID	10	47,16	14,79	44,16	58,95	147,90	441,60	589,50	0,04 %
9.4.13	96885	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UNID	2	11,16	7,51	6,44	13,95	15,02	12,88	27,90	0,00 %
9.4.14	96748	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UNID	18	8,56	5,59	5,11	10,70	100,62	91,98	192,60	0,01 %
9.4.15	96710	SINAPI	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UNID	4	14,13	10,02	7,64	17,66	40,08	30,56	70,64	0,00 %
9.4.16	96866	SINAPI	TÊ, METALICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX AGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UNID	2	60,44	19,73	55,82	75,55	39,46	111,64	151,10	0,01 %
9.4.17	96836	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX AGUA, DN 32 X 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UNID	2	29,85	6,23	31,08	37,31	12,46	62,16	74,62	0,00 %
9.4.18	SESC-000023	Próprio	TÊ METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 M (UN). ADAP SINAPI (96710)	UNID	21	31,79	2,68	37,05	39,73	56,28	778,05	834,33	0,05 %
9.5	DRENAJEM											2.526,38	0,15 %
9.5.1	SESC-000029	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. ADAP SINAPI (74166/001)	UNID	8	246,18	107,88	199,84	307,72	863,04	1,598,72	2,461,76	0,15 %

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	Peso (%)
							M. O.	MAT.							
9.5.2	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UNID	1	51,70	17,31	47,31	64,62	17,31	47,31	64,62	0,00 %		
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA											17,46 %	
10.1			MÉDIA TENSÃO											23,805,68	1,42 %
10.1.1	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	M	10,6	100,42	5,43	120,09	125,52	57,55	1.272,96	1.330,51	0,08 %		
10.1.2	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	42,4	157,89	7,58	189,78	197,36	321,39	8.046,67	8.368,06	0,50 %		
10.1.3	95752	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016_P	M	53	49,13	20,95	40,46	61,41	1.110,35	2.144,38	3.254,73	0,19 %		
10.1.4	95760	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2	UNID	20	17,85	11,73	10,58	22,31	234,60	211,60	446,20	0,03 %		
10.1.5	74130/008	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALCAO	UNID	1	1.260,43	17,72	1.557,81	1.575,53	17,72	1.557,81	1.575,53	0,09 %		
10.1.6	SESC-000063	Próprio	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	58,5	11,90	4,11	10,76	14,87	240,43	629,46	869,89	0,05 %		
10.1.7	SESC-000064	Próprio	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALCAO, ADAP SINAPI (72254)	M	25,8	70,37	13,72	74,24	87,96	353,97	1.915,39	2.269,36	0,14 %		
10.1.8	SESC-000065	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO, DN 40 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ADAP SINAPI (93018)	UNID	10	32,08	14,91	25,19	40,10	149,10	251,90	401,00	0,02 %		
10.1.9	SESC-000066	Próprio	QUADRO DE MEDIÇÃO INDIRETA PARA TRANSFORMADORES DE ATÉ 112 KV, DIM. 1.50X0,70X0,25M, EXCETO DISJUNTORES, ADAP ORSE (3188)	UNID	1	3.421,22	1.127,87	3.148,65	4.276,52	1.127,87	3.148,65	4.276,52	0,25 %		
10.1.10	SESC-000067	Próprio	SERVIÇO DE SOLDA PARA CONEXÃO CABO - HASTE (3/4" OU 5/8") EM T DE 50MM²	UNID	5	56,14	22,16	48,01	70,17	110,80	240,05	350,85	0,02 %		
10.1.11	SESC-000068	Próprio	ELO FUSÍVEL 5 H, ADAP AGETOP CIVIL (071267)	UNID	3	25,97	11,07	21,39	32,46	33,21	64,17	97,38	0,01 %		
10.1.12	055268	SBC	EXTINTOR PO QUÍMICO SECO ABC 12Kg NBR 15808:2017	UNID	1	452,52	1,08	564,57	565,65	1,08	564,57	565,65	0,03 %		
10.2			BAIXA TENSÃO											214.898,37	12,79 %
10.2.1			CONDUTORES ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS											121.377,07	7,22 %

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Total		Peso (%)		
							M. O.	MAT.	M. O.	MAT.		Total	Total
10.2.1.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3295,2	2,99	1,00	2,73	3,73	3.295,20	8.995,89	12.291,09	0,73 %
10.2.1.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5860,9	4,34	1,27	4,15	5,42	7.443,34	24.322,73	31.766,07	1,89 %
10.2.1.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	640,8	6,71	1,72	6,66	8,38	1.102,17	4.267,73	5.369,90	0,32 %
10.2.1.4	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	904,6	9,37	2,25	9,46	11,71	2.035,35	8.557,51	10.592,86	0,63 %
10.2.1.5	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	683,7	16,77	3,36	17,60	20,96	2.297,23	12.033,12	14.330,35	0,85 %
10.2.1.6	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	91,5	24,23	5,05	25,23	30,28	462,07	2.308,55	2.770,62	0,16 %
10.2.1.7	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	239,5	7,17	1,72	7,24	8,96	411,94	1.733,98	2.145,92	0,13 %
10.2.1.8	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	165,2	16,17	3,36	16,85	20,21	555,07	2.783,62	3.338,69	0,20 %
10.2.1.9	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	324,7	25,38	5,05	26,67	31,72	1.639,73	8.659,75	10.299,48	0,61 %
10.2.1.10	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	301,4	27,92	2,68	32,22	34,90	807,75	9.711,11	10.518,86	0,63 %
10.2.1.11	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	23,3	100,42	5,43	120,09	125,52	126,51	2.798,10	2.924,61	0,17 %
10.2.1.12	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,5	193,51	8,96	232,92	241,88	452,48	11.762,46	12.214,94	0,73 %

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	Peso (%)
							M. O.	MAT.							
10.2.1.13	063064	SBC	ANILHA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABOS DE 0 A 9 (KIT 100 PECAS)	UNID	12	30,78	0,66	37,81	38,47	7,92	453,72	461,64	0,03 %		
10.2.1.14	SESC-000074	Próprio	CABO DE COBRE NU 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. ADAP SINAPI (72256)	M	15,4	122,19	15,94	136,79	152,73	245,47	2.106,57	2.352,04	0,14 %		
10.2.2			TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS								8.930,43		0,53 %		
10.2.2.1	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	35	44,10	28,31	26,81	55,12	990,85	938,35	1.929,20	0,11 %		
10.2.2.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	49	34,35	19,70	23,23	42,93	965,30	1.138,27	2.103,57	0,13 %		
10.2.2.3	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	24	30,58	16,37	21,85	38,22	392,88	524,40	917,28	0,05 %		
10.2.2.4	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	16	54,83	31,01	37,52	68,53	496,16	600,32	1.096,48	0,07 %		
10.2.2.5	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	8	47,24	24,31	34,74	59,05	194,48	277,92	472,40	0,03 %		
10.2.2.6	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	3	36,49	19,70	25,91	45,61	59,10	77,73	136,83	0,01 %		
10.2.2.7	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	26	35,45	19,70	24,61	44,31	512,20	639,86	1.152,06	0,07 %		
10.2.2.8	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	12	29,15	15,93	20,50	36,43	191,16	246,00	437,16	0,03 %		
10.2.2.9	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	11	44,43	23,47	32,06	55,53	258,17	352,66	610,83	0,04 %		
10.2.2.10	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	1	59,70	31,01	43,61	74,62	31,01	43,61	74,62	0,00 %		

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Total		Peso (%)		
							M. O.	MAT.	M. O.	MAT.			
10.2.3 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO													
10.2.3.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	33	11,54	1,55	12,87	14,42	51,15	424,71	475,86	0,03 %
10.2.3.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	12	12,16	2,10	13,10	15,20	25,20	157,20	182,40	0,01 %
10.2.3.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	5	13,39	2,92	13,81	16,73	14,60	69,05	83,65	0,00 %
10.2.3.4	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	16	14,87	4,02	14,56	18,58	64,32	232,96	297,28	0,02 %
10.2.3.5	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	20	56,07	3,10	66,98	70,08	62,00	1.339,60	1.401,60	0,08 %
10.2.3.6	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	7	57,33	4,21	67,45	71,66	29,47	472,15	501,62	0,03 %
10.2.3.7	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1	59,78	5,86	68,86	74,72	5,86	68,86	74,72	0,00 %
10.2.3.8	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	2	59,78	5,86	68,86	74,72	11,72	137,72	149,44	0,01 %
10.2.3.9	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	2	72,68	16,76	74,09	90,85	33,52	148,18	181,70	0,01 %
10.2.3.10	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	2	75,77	8,80	85,91	94,71	17,60	171,82	189,42	0,01 %
10.2.3.11	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	4	80,21	12,11	88,15	100,26	48,44	352,60	401,04	0,02 %
10.2.3.12	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	2	96,27	25,15	95,18	120,33	50,30	190,36	240,66	0,01 %
10.2.3.13	74130/010	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1	559,30	17,72	681,40	699,12	17,72	681,40	699,12	0,04 %
10.2.3.14	74130/007	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1	923,05	17,72	1.136,09	1.153,81	17,72	1.136,09	1.153,81	0,07 %
10.2.3.15	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 3/4" COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UNID	3	119,48	17,19	132,16	149,35	51,57	396,48	448,05	0,03 %
10.2.3.16	SESSC-000075	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ADAP SINAPI (93659)	UNID	1	25,52	8,37	23,53	31,90	8,37	23,53	31,90	0,00 %
10.2.3.17	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	2	59,78	5,86	68,86	74,72	11,72	137,72	149,44	0,01 %
10.2.3.18	SESSC-000076	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A ATE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ADAP SINAPI (93673)	UNID	10	372,84	25,15	440,90	466,05	251,50	4.409,00	4.660,50	0,28 %
											39.690,36	2,36 %	

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Total	M. O.	MAT.	Total	Total	Peso (%)
							M. O.	MAT.						
10.2.3.19	SESSC-000077	Próprio	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 A X 30 MA - 2 POLOS, ADAP CPOS/CDHU (37.17.060)	UNID	59	148,69	11,07	174,79	185,86	653,13	10.312,61	10.965,74	0,65 %	
10.2.3.20	SESSC-000078	Próprio	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 40 A X 30 MA - 2 POLOS, ADAP CPOS/CDHU (37.17.070)	UNID	16	151,12	11,07	177,83	188,90	177,12	2.845,28	3.022,40	0,18 %	
10.2.3.21	SESSC-000079	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, ADAP ORSE (7997)	UNID	3	216,51	26,01	244,62	270,63	78,03	733,86	811,89	0,05 %	
10.2.3.22	SESSC-000080	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA,CORRENTE MÁXIMA DE 45KA - 175V, ADAP CAERN (2070306)	UNID	26	110,28	13,28	124,57	137,85	345,28	3.238,82	3.584,10	0,21 %	
10.2.3.23	SESSC-000081	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 175V, ADAP ORSE (13150)	UNID	4	80,95	13,00	88,18	101,18	52,00	352,72	404,72	0,02 %	
10.2.3.24	SESSC-000082	Próprio	BARRAMENTO DE COBRE NU, ADAP CPOS/CDHU (37.10.010)	KG	10	122,65	7,60	145,71	153,31	76,00	1.457,10	1.533,10	0,09 %	
10.2.3.25	SESSC-000083	Próprio	CONTATOR DE POTÊNCIA 300 A - 2NA+2NF, ADAP CPOS/CDHU (40.10.140)	UNID	1	5.126,39	22,16	6.385,82	6.407,98	22,16	6.385,82	6.407,98	0,38 %	
10.2.3.26	SESSC-000084	Próprio	CONTATOR DE POTÊNCIA 110 A - 2NA+2NF, ADAP CPOS/CDHU (40.10.136)	UNID	1	1.310,58	22,16	1.616,06	1.638,22	22,16	1.616,06	1.638,22	0,10 %	
10.2.4			EQUIPAMENTOS									649,48	0,04 %	
10.2.4.1	97597	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_022020	UNID	6	76,94	12,48	83,69	96,17	74,88	502,14	577,02	0,03 %	
10.2.4.2	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_0222020_PS	UNID	2	28,99	8,22	28,01	36,23	16,44	56,02	72,46	0,00 %	
10.2.5			QUADROS ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS									37.294,19	2,22 %	
10.2.5.1	SESSC-000069	Próprio	BOTOEIRA DE COMANDO LIGA-DESLIGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2	63,42	13,28	65,99	79,27	26,56	131,98	158,54	0,01 %	
10.2.5.2	SESSC-000070	Próprio	QFAC - QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIÉSTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES - 1500X1000X350MM, ADAP ORSE (9724)	UNID	2	6.566,13	132,64	8.075,02	8.207,66	265,28	16.150,04	16.415,32	0,98 %	
10.2.5.3	SESSC-000071	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 36 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES, ADAP ORSE (12229)	UNID	4	928,37	228,78	931,68	1.160,46	915,12	3.726,72	4.641,84	0,28 %	
10.2.5.4	SESSC-000072	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 70 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES, ADAP ORSE (12233)	UNID	3	3.111,85	537,88	3.351,93	3.889,81	1.613,64	10.055,79	11.669,43	0,69 %	
10.2.5.5	241468	SEDOP	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE	UNID	8	49,17	7,37	54,09	61,46	58,96	432,72	491,68	0,03 %	
10.2.5.6	SESSC-000030	Próprio	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUMÍNIO 2,5x5,0 CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID	185	8,49	1,80	8,81	10,61	333,00	1.629,85	1.962,85	0,12 %	

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		Peso (%)		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.		Total	
10.2.5.7	SESC-000073	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR. EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES. ADAP ORSE (12231)	UNID	1	1.563,63	369,65	1.584,88	1.954,53	369,65	1.584,88	1.954,53	0,12 %	
10.2.6			EQUIPAMENTOS										6.956,84	0,41 %
10.2.6.1	97597	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID	6	76,94	12,48	83,69	96,17	74,88	502,14	577,02	0,03 %	
10.2.6.2	SESC-000085	Próprio	MULTIMEDIDOR 7KG7750-OAA01-OAA0, SIEMENS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2	2.504,53	5,06	3.125,60	3.130,66	10,12	6.251,20	6.261,32	0,37 %	
10.2.6.3	SESC-000086	Próprio	MANOPLA 3VT 9300 - 3HE - 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1	33,53	5,06	36,85	41,91	5,06	36,85	41,91	0,00 %	
10.2.6.4	SESC-000087	Próprio	ACOPLADOR DE CAIXA PARA CANALETA. ADAP ORSE (729)	UNID	1	10,94	3,46	10,21	13,67	3,46	10,21	13,67	0,00 %	
10.2.6.5	SESC-000088	Próprio	LÂMPADA TUBULAR LED 16/18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ADAP SINAPI (100903)	UNID	2	25,17	8,22	23,24	31,46	16,44	46,48	62,92	0,00 %	
10.3			SPDA										26.460,14	1,57 %
10.3.1	078204	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 16mm2	M	206,5	17,29	1,54	20,07	21,61	318,01	4.144,45	4.462,46	0,27 %	
10.3.2	078200	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 95mm2	M	12,5	94,95	1,98	116,70	118,68	24,75	1.458,75	1.483,50	0,09 %	
10.3.3	078206	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	M	200,5	34,37	1,54	41,42	42,96	308,77	8.304,71	8.613,48	0,51 %	
10.3.4	078212	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	M	137,8	48,22	1,54	58,73	60,27	212,21	8.092,99	8.305,20	0,49 %	
10.3.5	SESC-000092	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X SOBREPÓSITO. BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM². ADAP CPOS/CDHU (42.20.130)	UNID	1	61,85	22,16	55,15	77,31	22,16	55,15	77,31	0,00 %	
10.3.6	72315	SINAPI	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	UNID	8	36,21	22,16	23,10	45,26	177,28	184,80	362,08	0,02 %	
10.3.7	078045	SBC	CONECTOR PARA FUSO FENDIDO SPLIT BOLT PARA 2 CABOS 50mm2	UNID	14	34,35	4,37	38,56	42,93	61,18	539,84	601,02	0,04 %	
10.3.8	171071	SEDOP	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 16MM²	UNID	90	5,22	2,36	4,16	6,52	212,40	374,40	586,80	0,03 %	
10.3.9	11006	ORSE	PRESLHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE. FURO D=5MM, PARA CABOS 16MM² A 25MM², REF: TEL-743 OU SIMILAR (SPDA)	UNID	199	2,01	0,23	2,28	2,51	45,77	453,72	499,49	0,03 %	
10.3.10	SESC-000089	Próprio	CONECTOR EM LATÃO ESTANHADO PARA CABOS DE 16 A 50 MM² E VERGALHÕES ATÉ 3/8". ADAP CPOS/CDHU (42.05.270).	UNID	8	51,28	8,85	55,25	64,10	70,80	442,00	512,80	0,03 %	
10.3.11	SESC-000090	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-HASTE NO TOPO. BITOLA DO CABO DE 50MM² A 95MM² PARA HASTE DE 5/8" E 3/4". ADAP CPOS/CDHU (42.20.250)	UNID	14	44,56	22,16	33,54	55,70	310,24	469,56	779,80	0,05 %	

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Total	M. O.	MAT.	Total	Total	Peso (%)
							M. O.	MAT.						
10.3.12	SESC-000091	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T. BITOLA DO CABO DE 16-18MM² A 50-35MM² E 95-35MM². ADAP CPOS/CDHU (42.20.150)	UNID	4	35,24	22,16	21,89	44,05	88,64	87,56	176,20	0,01 %	
10.4			LUMINOTÉCNICO									28.330,33	1,69 %	
10.4.1	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID	12	120,71	18,34	132,54	150,88	220,08	1.590,48	1.810,56	0,11 %	
10.4.2	100902	SINAPI	LAMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UNID	9	24,39	8,22	22,26	30,48	73,98	200,34	274,32	0,02 %	
10.4.3	060121	SBC	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22.5x22.5	UNID	101	72,81	43,87	47,14	91,01	4.430,87	4.761,14	9.192,01	0,55 %	
10.4.4	060735	SBC	BALIZADOR LED 3W DE EMBUTIR QUADRADO BRANCO FRIO	UNID	11	63,95	43,87	36,06	79,93	482,57	396,66	879,23	0,05 %	
10.4.5	060212	SBC	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR DIRECIONAVEL PAR 30 QUADRADO	UNID	37	68,94	21,92	64,25	86,17	811,04	2.377,25	3.188,29	0,19 %	
10.4.6	060878	SBC	LUMINÁRIA E-40 250 W ARANDELA 45G ALUMINIO IP-65 - WETZEL	UNID	2	340,77	43,87	382,09	425,96	87,74	764,18	851,92	0,05 %	
10.4.7	SESC-000093	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMINIO ANODIZADO, COM 04 LAMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W, MONTADA C/02 REATORES ELETRÔNICOS DUPLS 2X16W - COMPLETA. ADAP SEINFRA (C4943)	UNID	40	242,68	66,49	236,86	303,35	2.659,60	9.474,40	12.134,00	0,72 %	
11			INSTALAÇÕES ESPECIAIS									309.528,32	18,42 %	
11.1			SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - DADOS E VOZ CONDUCTORES E ACESSÓRIOS									19.032,52	1,13 %	
11.1.1												6.541,58	0,39 %	
11.1.1.1	063064	SBC	ANILHA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABOS DE 0 A 9 (KIT 100 PECAS)	UNID	6	30,78	0,66	37,81	38,47	3,96	226,86	230,82	0,01 %	
11.1.1.2	SESC-000030	Próprio	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUMINIO 2,5x5,0 CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID	33	8,49	1,80	8,81	10,61	59,40	290,73	350,13	0,02 %	
11.1.1.3	059450	SBC	CERTIFICAÇÃO DE REDE OTICA COM OTDR	UNID	32	50,00	0,00	62,50	62,50	0,00	2.000,00	2.000,00	0,12 %	
11.1.1.4	SESC-000033	Próprio	PATCH CORDS DE 1,50 M - RJ-45 / RJ-45 - CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ADAP SINAPI (98302)	UNID	48	39,89	8,85	41,01	49,86	424,80	1.968,48	2.393,28	0,14 %	
11.1.1.5	SESC-000034	Próprio	PATCH CORDS DE 3,00 M - RJ-45 / RJ-45 - CATEGORIA 6 (UN). ADAP SINAPI (98302)	UNID	16	60,10	8,95	66,27	75,12	141,60	1.060,32	1.201,92	0,07 %	
11.1.1.6	98268	SINAPI	CABO TELEFÔNICO C-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1	20,04	4,61	20,44	25,05	4,61	20,44	25,05	0,00 %	
11.1.1.7	SESC-000035	Próprio	CABO PARA REDE U/UTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A. ADAP CPOS/CDHU (39.18.120)	M	11,6	22,52	4,82	23,33	28,15	55,91	270,63	326,54	0,02 %	

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Total		Peso (%)			
							M. O.	MAT.	Total	M. O.		MAT.	Total	
11.1.1.8	SESC-000036	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATAO 16MM², ADAP SEDOP (17/10/71)	UNID	2	5,54	2,77	4,15	6,92	5,54	8,30	13,84	0,00 %	
11.1.2			QUADROS E ACESSÓRIOS										516,68	0,03 %
11.1.2.1	100561	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UNID	1	191,41	45,59	193,67	239,26	45,59	193,67	239,26	0,01 %	
11.1.2.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023	UNID	2	80,04	11,00	89,05	100,05	22,00	178,10	200,10	0,01 %	
11.1.2.3	SESC-000031	Próprio	BARRAMENTO TERRA P/BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1	61,86	30,70	46,62	77,32	30,70	46,62	77,32	0,00 %	
11.1.3			EQUIPAMENTOS										11.974,26	0,71 %
11.1.3.1	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UNID	1	1.241,11	274,86	1.276,52	1.551,38	274,86	1.276,52	1.551,38	0,09 %	
11.1.3.2	98304	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UNID	1	3.895,05	546,29	4.322,52	4.868,81	546,29	4.322,52	4.868,81	0,29 %	
11.1.3.3	SESC-000037	Próprio	SWITCH 48 PORTAS, 4 MINI GBIC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1	3.641,93	30,08	4.522,33	4.552,41	30,08	4.522,33	4.552,41	0,27 %	
11.1.3.4	SESC-000032	Próprio	CENTRAL TELEFONICA PABX, 2 LINHAS E 8 RAMAIS, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UNID	2	400,67	30,08	470,75	500,83	60,16	941,50	1.001,66	0,06 %	
11.2			CIRCUITO FECHADO DE TV PARA SISTEMA DE VIGILANCIA										25.200,42	1,50 %
11.2.1	067207	SBC	CAMERA EXTERNA BULLET INFRAVERMELHO MULTIHID 1015B INTELBRAS	UNID	1	691,59	352,46	512,02	864,48	352,46	512,02	864,48	0,05 %	
11.2.2	SESC-000039	Próprio	UNIDADE GERENCIADORA DIGITAL DE VIDEO EM REDE GERENCIADORA DIGITAL DE VIDEO EM REDE (NVR) DE ATÉ 8 CAMERAS IP, ARMAZENAMENTO DE 6 TB, 1 INTERFACE DE REDE FAST ETHERNET, ADAP CPOS/CDHU (66.08.600)	UNID	1	1.557,82	167,74	1.779,53	1.947,27	167,74	1.779,53	1.947,27	0,12 %	
11.2.3	SESC-000040	Próprio	CAIXA DE PROTEÇÃO COM SUPORTE PARA CÂMERA FIXA INTERNA OU EXTRA, ADAP CPOS/CDHU (66.20.180)	UNID	1	93,95	48,02	69,41	117,43	48,02	69,41	117,43	0,01 %	
11.2.4	SESC-000030	Próprio	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUMINIO 2,5x5,0 CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID	18	8,49	1,80	8,81	10,61	32,40	158,58	190,98	0,01 %	
11.2.5	SESC-000041	Próprio	SERVER/DOR INTEL RACK, PROCESSADOR 3GHZ 8MB CACHE, 8GB DDR4, ADAP SBC (059440)	UNID	1	9.076,47	228,66	11.116,92	11.345,58	228,66	11.116,92	11.345,58	0,68 %	
11.2.6	SESC-000049	Próprio	PONTO ANTENA DE TV COLETIVA EM CAIXA 4x4 1,0m NIVEL PISO, ADAP SBC (068808)	UNID	2	122,69	91,39	61,97	153,36	182,78	123,94	306,72	0,02 %	
11.2.7	SESC-000042	Próprio	CONVERSOR DE SINAIS DE SATELITE LNBF BANDA C MULTIPONTO, ADAP SBC (079156)	UNID	1	178,37	71,30	151,66	222,96	71,30	151,66	222,96	0,01 %	
11.2.8	SESC-000043	Próprio	MONITOR LCD OU LED COLORIDO, TELA PLANA DE 32" HDMI, ADAP CPOS/CDHU (66.08.131)	UNID	4	1.785,49	8,67	2.223,19	2.231,86	34,68	8.892,76	8.927,44	0,53 %	

Planilha Orcamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI		M.O.	MAT.	Total	M.O.	MAT.	Total	Peso (%)
							M.O.	MAT.							
11.2.9	SESC-000044	Próprio	UNIDADE DE DISCO RIGIDO (HD) EXTERNO DE 6 TB. ADAP CPOS/CDHU (66,08,350)	UNID	1	1.022,05	2,88	1.274,68	1.277,56	2,88	1.274,68	1.277,56	0,08 %		
11.3			INSTALAÇÕES MECÂNICAS											265.295,38	15,79 %
11.3.1			AR CONDICIONADO E EXAUSTOR											260.247,97	15,49 %
11.3.1.1	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	40	67,52	4,72	79,68	84,40	188,80	3.187,20	3.376,00	0,20 %		
11.3.1.2	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	40	33,54	4,20	37,72	41,92	168,00	1.508,80	1.676,80	0,10 %		
11.3.1.3	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	25	55,21	4,46	64,55	69,01	111,50	1.613,75	1.725,25	0,10 %		
11.3.1.4	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	25	81,18	4,90	96,57	101,47	122,50	2.414,25	2.536,75	0,15 %		
11.3.1.5	SESC-000045	Próprio	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 P/AR CONDICIONADO, ADAP SINAPI (83636)	M²	860	82,32	12,37	90,53	102,90	10.638,20	77.855,80	88.494,00	5,27 %		
11.3.1.6	073419	SBC	GRELHA DE RETORNO ALETAS HORIZ. BRANCA 500X200MM	UNID	29	502,98	61,87	566,85	628,72	1.794,23	16.438,65	18.232,88	1,08 %		
11.3.1.7	071810	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO LIMIT-LOAD SIMPLES NCL-7004 ARRANJO 4	UNID	3	22.308,13	257,83	27.627,33	27.885,16	773,49	82.881,99	83.655,48	4,98 %		
11.3.1.8	070523	SBC	CAIXA DE VENTILACAO COM EXAUSTOR CENTRIFUGO CVNE-5750	UNID	4	10.222,66	309,40	12.468,92	12.778,32	1.237,60	49.875,68	51.113,28	3,04 %		
11.3.1.9	070852	SBC	EXAUSTOR AXIAL TRIFASICO 400MM MODELO EA400-T6	UNID	2	2.587,76	31,21	3.203,49	3.234,70	62,42	6.406,98	6.469,40	0,38 %		
11.3.1.10	073011	SBC	EXAUSTOR AXIAL INDUSTRIAL 300MM MODELO EA400-M4	UNID	1	2.374,51	100,92	2.867,21	2.968,13	100,92	2.867,21	2.968,13	0,18 %		
11.3.2			GÁS - GLP											5.047,41	0,30 %
11.3.2.1	100809	SINAPI	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	20	41,52	17,56	34,34	51,90	351,20	686,80	1.038,00	0,06 %		
11.3.2.2	SESC-000047	Próprio	VALVULA DE BLOQUEIO, CLASSE 300, D=15MM (1/2"), PARA INSTALAÇÃO DE GÁS. ADAP ORSE (9014)	UNID	3	75,21	23,14	70,87	94,01	69,42	212,61	282,03	0,02 %		
11.3.2.3	056021	SBC	CENTRAL GAS GLP PARA 4 CILINDROS 45kg	CJ	1	2.382,77	522,09	2.456,37	2.978,46	522,09	2.456,37	2.978,46	0,18 %		
11.3.2.4	SESC-000048	Próprio	CILINDRO DE AÇO PARA GÁS GLP - 20 KG	UNID	4	149,79	8,56	178,67	187,23	34,24	714,68	748,92	0,04 %		
12			ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO											289.964,26	17,25 %

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra


Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Total	M.O.	MAT.	Total	Total	Peso (%)
							M.O.	MAT.						
12.1	SESC-000011	Próprio	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO UPR	UNID	1	231.971,41	0,00	289.964,26	289.964,26	0,00	289.964,26	289.964,26	17,25 %	
13 COBERTURA														
13.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	54,41	46,78	6,90	51,57	58,47	375,42	2.805,93	3.181,35	0,19 %	
13.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	54,41	221,28	2,51	274,09	276,60	136,56	14.913,24	15.049,80	0,90 %	
13.3	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,4	186,84	25,23	208,32	233,55	1.019,29	8.416,13	9.435,42	0,56 %	
14 SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO														
14.1	055861	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO ABC 4kg NBR 15808:2017	UNID	6	147,72	1,08	183,57	184,65	6,48	1.101,42	1.107,90	0,07 %	
14.2	055268	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO ABC 12kg NBR 15808:2017	UNID	2	452,52	1,08	564,57	565,65	2,16	1.129,14	1.131,30	0,07 %	
14.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID	23	26,58	5,96	27,26	33,22	137,08	626,98	764,06	0,05 %	
14.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	8	21,53	8,87	18,04	26,91	70,96	144,32	215,28	0,01 %	
14.5	055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	UNID	8	27,23	5,34	28,69	34,03	42,72	229,52	272,24	0,02 %	
14.6	055918	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE ROTA DE FUGA EM PVC 2mm 26x13cm	UNID	23	18,85	0,53	22,78	23,31	12,19	523,94	536,13	0,03 %	
14.7	055035	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 15x30cm	UNID	3	27,03	5,34	28,44	33,78	16,02	85,32	101,34	0,01 %	
15 ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS														
15.1 ESQUADRIA: METÁLICA														
15.1.1	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	1,2	489,77	57,92	554,29	612,21	69,50	665,15	734,65	0,04 %	
15.1.2	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M²	0,36	424,38	66,51	463,96	530,47	23,94	167,02	190,96	0,01 %	
15.1.3	SESC-000054	Próprio	PORTA DE IMPACTO VAI E VEM EM ABS RÍGIDO 12MM	M²	15,12	1.848,70	55,75	2.005,12	2.060,87	842,94	30.317,41	31.160,35	1,85 %	
15.1.4	111453	SBC	PORTA DE ENROLAR COM CAIXA EM TIRAS ARTICULADAS CHAPA 22	M²	2,52	905,36	81,77	1.049,93	1.131,70	206,06	2.645,82	2.851,88	0,17 %	
15.2 ACESSÓRIOS														
15.2.1	SESC-000055	Próprio	PUXADOR DUPLA PARA PORTA, EM ALUMÍNIO POLIDO, Ø = 1", L = 40CM	UNID	1	173,43	7,39	209,39	216,78	7,39	209,39	216,78	0,01 %	
34.937,84														
53.280,90														
3,17 %														
2,08 %														
18.343,06														
1,09 %														

Planilha Orcamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Total	M. O.	MAT.	Total	Total	Peso (%)
							M. O.	MAT.						
15.2.2	SESC-000056	Próprio	BATE MACA EM CHAPA DE AÇO INOX 304, ESP. 1,0MM ACAB. POLIDO OU ESCOVADO, DIM. 900X400MM, DOTADO DE 4 FURO E PARAFUSOS INOX AUTO-ATARRACHANTE, ADAP ORSE (7981) -	UNID	2	106,71	12,87	120,51	133,38	25,74	241,02	266,76	0,02 %	
15.2.3	SESC-000057	Próprio	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALVANCA, COM ROSETA DE AÇO INOX POLIDO	UNID	7	155,31	62,76	131,37	194,13	439,32	919,59	1.358,91	0,08 %	
15.2.4	112564	SBC	KIT PARA AUTOMACAO DE PORTAO DESLIZANTE (CORRER)	UNID	2	1.259,04	175,53	1.398,27	1.573,80	351,06	2.796,54	3.147,60	0,19 %	
15.2.5	SESC-000060	Próprio	REVTALIZAÇÃO DE PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, ADAP SBC (112618)	M²	28,01	410,71	196,54	316,84	513,38	5.112,00	8.241,01	13.353,01	0,79 %	
16			REVESTIMENTOS E TRATAMENTO SUPERFICIAIS									11.125,62	0,66 %	
16.1			REVESTIMENTO PAREDE - INTERNO (PAREDE PRÉ-REPARO PANIFICAÇÃO)									11.125,62	0,66 %	
16.1.1	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_02/2023_PE	M²	85,28	81,33	28,60	73,06	101,66	2.439,00	6.230,56	8.669,56	0,52 %	
16.1.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	M²	85,28	23,04	19,64	9,16	28,80	1.674,89	781,17	2.456,06	0,15 %	
17			PISOS / SOLEIRAS / RODAPÉS									40.206,95	2,39 %	
17.1			REVESTIMENTO PISO - INTERNO									35.108,76	2,09 %	
17.1.1	171050	SBC	CERÂMICA 30x30x9mm LINHA KERAFLOR, REF.7039/1001 GALL	M²	46,58	436,40	67,55	477,95	545,50	3.146,47	22.262,92	25.409,39	1,51 %	
17.1.2	SESC-000059	Próprio	RODAPE CERÂMICA 30x30x9mm LINHA KERAFLOR, REF.7039/1001 GALL, ADAP SBC (130347)	M	40,74	190,47	20,18	217,90	238,08	822,13	8.877,24	9.699,37	0,58 %	
17.2			REVESTIMENTO PISO - EXTERNO									5.098,19	0,30 %	
17.2.1	88476	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, AF_07/2021	M²	146,08	27,92	1,77	33,13	34,90	258,56	4.839,63	5.098,19	0,30 %	
18			PINTURAS									29.836,95	1,78 %	
18.1			PAREDES: INTERNA E EXTERNA									10.130,64	0,60 %	
18.1.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M²	590,02	13,74	5,01	12,16	17,17	2.956,00	7.174,64	10.130,64	0,60 %	
18.2			TETO									2.052,87	0,12 %	
18.2.1	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M²	102,49	16,03	6,97	13,06	20,03	714,35	1.338,52	2.052,87	0,12 %	
18.3			MUROS LATERAIS									7.024,59	0,42 %	
18.3.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M²	409,12	13,74	5,01	12,16	17,17	2.049,69	4.974,90	7.024,59	0,42 %	
18.4			SUPERFÍCIES METÁLICAS (PORTÕES E CORRIMÃO)									6.697,84	0,40 %	

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		Peso (%)	
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.		Total
18.4.1	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALOUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020	M²	93,22	48,18	33,58	26,64	60,22	3.130,32	2.483,38	5.613,70	0,33 %
18.4.2	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA, AF_01/2020	M²	93,22	9,31	7,38	4,25	11,63	687,96	396,18	1.084,14	0,06 %
18.5			PISO									3.931,01	0,23 %
18.5.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	M²	146,08	21,53	8,87	18,04	26,91	1.295,72	2.635,29	3.931,01	0,23 %
19			LIMPEZA FINAL									2.274,60	0,14 %
19.1	SESC-000062	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA, ADAP SINAPI (9537)	M²	463,26	3,93	2,52	2,39	4,91	1.167,41	1.107,19	2.274,60	0,14 %
Totals ->										345.920,56	1.334.687,96	1.680.608,52	

Total sem BDI R\$ 1.344.565,31
 Total do BDI R\$ 336.043,21
 Total Geral R\$ 1.680.608,52


 Adriane A M Negrão Marques
 Fiscal Técnico do Contrato
 Engenheira Civil
 CREA-PA 16196 D-PA