

ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

PROA: 23/0600-0000694-0
OBRA: CASE VIAMÃO
LOCAL: AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N, PARADA 36, BAIRRO CECÍLIA
SINAPI: VIAMÃO
DATA-BASE: 05/2024
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL SELTON FERNANDES DE SOUSA LIMA - CREA TO308637
ART: 12670574

ENCARGOS SOCIAIS: H - 83,25% M - 46,08% H - 112,88% M - 69,79%
BDI SERVIÇOS: 26,83 % 20,98 %
BDI EQUIPAMENTOS: 20,92 % 13,51 %
DATA ORÇAMENTO: 30/4/2025 30/4/2025
MODALIDADE: DESONERADO ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.		UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
					DESONERADO	DESONERADO	ONERADO	ONERADO
SSPS001	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS				1.163,86		1.163,86
19476/SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS	1,000000	I	1.163,86	1.163,86	1.163,86	1.163,86
						1.163,86		1.163,86
SSPS002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35 M	UN				448,75		456,25
100950	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (I	TXKM	125,000000	c	3,59	448,75	3,65	456,25
						448,75		456,25
SSPS005	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA, ADESIVADA E COM POSTES DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2				547,17		548,33
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,000000	I	250,00	250,00	250,00	250,00
2731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,800000	I	159,52	287,13	159,52	287,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	C	20,08	10,04	22,40	11,20
						547,17		548,33
SSPS006	VERIFICAÇÕES / TESTES DE FUNCIONAMENTO DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN				1.840,00		2.070,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,000000	C	25,45	1.018,00	28,72	1.148,80
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,000000	C	20,55	822,00	23,04	921,60
						1.840,00		2.070,40
SSPS007	LAUDO DE ESTABILIDADE ESTRUTURAL COM ENSAIOS DAS ESTRUTURAS	UN				12.406,24		14.300,88
90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88,000000	C	120,06	10.565,28	139,12	12.242,56
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88,000000	C	20,92	1.840,96	23,39	2.058,32
						12.406,24		14.300,88
SSPS008	TAMPO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁREAS MOLHADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2				71,67		76,58
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/202	M3	0,060000	C	482,00	28,92	494,32	29,65
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	0,400000	C	106,88	42,75	117,34	46,93
						71,67		76,58
SSPS009	BANCO DE CONCRETO 2,10 X 0,40 M	UN				245,00		245,00
00251/ORSE	BANCO DE CONCRETO COM ENCOSTO 1,50 X 0,40 M	UN	1,400000	I	175,00	245,00	175,00	245,00
						245,00		245,00

ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

PROA: 23/0600-0000694-0
OBRA: CASE VIAMÃO
LOCAL: AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N, PARADA 36, BAIRRO CECÍLIA
SINAPI: VIAMÃO
DATA-BASE: 05/2024
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL SELTON FERNANDES DE SOUSA LIMA - CREA TO308637
ART: 12670574

ENCARGOS SOCIAIS: H - 83,25% M - 46,08% H - 112,88% M - 69,79%
BDI SERVIÇOS: 26,83 % 20,98 %
BDI EQUIPAMENTOS: 20,92 % 13,51 %
DATA ORÇAMENTO: 30/4/2025 30/4/2025
MODALIDADE: DESONERADO ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.		UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
					DESONERADO	DESONERADO	ONERADO	ONERADO
SSPS010	POLICARBONATO COMPACTO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2				506,60		508,50
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394000	C	21,75	8,56	24,32	9,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,383000	C	20,08	7,69	22,40	8,57
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,357000	I	24,27	8,66	24,27	8,66
I0545/SEINFRA	CHAPA POLICARBONATO 6MM,COMPACTO CRISTAL	M2	1,000000	I	481,69	481,69	481,69	481,69
						506,60		508,50
SSPS011	NOBREAK 1000VA BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				816,56		817,07
COT-001	NOBREAK 1000VA BIVOLT	UN	1,000000	I	812,25	812,25	812,25	812,25
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	C	21,56	4,31	24,11	4,82
						816,56		817,07
SSPS012	CÂMERA FIXA BULLET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				273,64		276,52
11609/ORSE	Câmera de vídeo digital, bullet PoE, full hd 1080P, com infravermelho e alcance de 30m, IP67, hikvision ou similar	UN	1,000000	I	250,00	250,00	250,00	250,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	C	25,72	12,86	28,95	14,47
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	C	21,56	10,78	24,11	12,05
						273,64		276,52
SSPS013	RACK DE PISO 12U X 570MM	UN				585,18		590,96
06762/ORSE	Rack fechado piso 19" x 12u x 450mm	UN	1,000000	I	537,90	537,90	537,90	537,90
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	C	21,56	21,56	24,11	24,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	C	25,72	25,72	28,95	28,95
						585,18		590,96
SSPS014	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO PARA CABO DE ATÉ 10 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				9,94		10,23
11856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	1,000000	I	7,59	7,59	7,59	7,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	C	25,72	1,28	28,95	1,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	C	21,56	1,07	24,11	1,20
						9,94		10,23
SSPS015	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO 13 X 26 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				25,18		26,24
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 M	UN	2,000000	I	0,70	1,40	0,70	1,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,457400	C	20,08	9,18	22,40	10,24
37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLC	UN	1,000000	I	14,60	14,60	14,60	14,60
						25,18		26,24
SSPS016	PLACA INDICATIVA EM ACRÍLICO 25 X 8 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				77,42		78,48
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 M	UN	2,000000	I	0,70	1,40	0,70	1,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,457400	C	20,08	9,18	22,40	10,24
10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIX	UN	1,000000	I	66,84	66,84	66,84	66,84
						77,42		78,48
SSPS017	BANCADA EM AÇO INOX, 120X60CM, COM CUBA SIMPLES, FIXADA SOBRE ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				706,94		732,58
1746	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	1,000000	I	313,66	313,66	313,66	313,66
103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREI	M2	3,600000	C	53,90	194,04	56,59	203,72

ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

PROA: 23/0600-0000694-0
OBRA: CASE VIAMÃO
LOCAL: AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N, PARADA 36, BAIRRO CECÍLIA
SINAPI: VIAMÃO
DATA-BASE: 05/2024
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL SELTON FERNANDES DE SOUSA LIMA - CREA TO308637
ART: 12670574

ENCARGOS SOCIAIS: H - 83,25% M - 46,08%
BDI SERVIÇOS: 26,83 %
BDI EQUIPAMENTOS: 20,92 %
DATA ORÇAMENTO: 30/4/2025
MODALIDADE: DESONERADO
H - 112,88% M - 69,79%
20,98 %
13,51 %
30/4/2025
ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.		UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
					DESONERADO	DESONERADO	ONERADO	ONERADO
87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M	M2	3,600000	C	25,32	91,15	27,38	98,56
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/202	M3	0,072000	C	482,00	34,70	494,32	35,59
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	0,480000	C	106,88	51,30	117,34	56,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	C	24,11	12,05	27,06	13,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	C	20,08	10,04	22,40	11,20
						706,94		732,58
SSPS018	BANCADA EM AÇO INOX, 200X60CM, COM CUBA DUPLA, FIXADA SOBRE ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				1.372,02		1.405,26
1750	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M	UN	1,000000	I	851,99	851,99	851,99	851,99
103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PRE	M2	5,200000	C	53,90	280,28	56,59	294,26
87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M	M2	5,200000	C	25,32	131,66	27,38	142,37
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/202	M3	0,072000	C	482,00	34,70	494,32	35,59
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	0,480000	C	106,88	51,30	117,34	56,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	C	24,11	12,05	27,06	13,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	C	20,08	10,04	22,40	11,20
						1.372,02		1.405,26
SSPS019	CHAPA EXPANDIDA 40X100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2				244,68		247,38
08853/ORSE	CHAPA EXPANDIDA EM AÇO MALHA 40X100MM, ESP=1/4 (6,3MM)	M2	1,000000	I	215,77	215,77	215,77	215,77
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,115000	I	55,70	6,40	55,70	6,40
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	C	23,91	11,95	26,83	13,41
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	C	21,13	10,56	23,60	11,80
						244,68		247,38
SSPS022	FILTRO PRÉ-MOLDADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS	UN				1.462,39		1.557,58
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,880000	I	69,60	61,24	69,60	61,24
12784/ORSE	FILTRO COM 03 ANÉIS Ø=1,50M E H=0,50M COM, FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E INTERMÉDIÁRIA C/FUROS Ø=1,60M E E=0,05M	UN	1,000000	I	474,00	474,00	474,00	474,00
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	4,820000	C	25,80	124,35	28,55	137,61
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/202	M3	0,250000	C	482,00	120,50	494,32	123,58
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	8,590000	C	79,43	682,30	88,61	761,15
						1.462,39		1.557,58
SSPS023	RALO HEMISFÉRICO FOFO TIPO ABACAXI 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				49,19		51,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	C	25,45	12,72	28,72	14,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	C	20,08	10,04	22,40	11,20
11708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,000000	I	26,43	26,43	26,43	26,43
						49,19		51,99
SSPS024	RACK DE PISO 40U X 570MM	UN				2.045,26		2.051,04
52125/DER-ES	RACK DE PISO FECHADO PADRAO 19" - 40US X 670M - CONFECCIONADO EM ACO SAE 1020, PORTA FRONTAL E VISOR EM ACRILICO E CHAVE YALE, FECHAM	UN	1,000000	I	1.997,98	1.997,98	1.997,98	1.997,98
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	C	21,56	21,56	24,11	24,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	C	25,72	25,72	28,95	28,95
						2.045,26		2.051,04

ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

PROA: 23/0600-0000694-0
OBRA: CASE VIAMÃO
LOCAL: AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N, PARADA 36, BAIRRO CECÍLIA
SINAPI: VIAMÃO
DATA-BASE: 05/2024
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL SELTON FERNANDES DE SOUSA LIMA - CREA TO308637
ART: 12670574

ENCARGOS SOCIAIS: H - 83,25% M - 46,08%
BDI SERVIÇOS: 26,83 %
BDI EQUIPAMENTOS: 20,92 %
DATA ORÇAMENTO: 30/4/2025
MODALIDADE: DESONERADO
H - 112,88% M - 69,79%
20,98 %
13,51 %
30/4/2025
ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.		UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
					DESONERADO	DESONERADO	ONERADO	ONERADO
SSPS025	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO PARA CABO DE ATÉ 16 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				11,27		11,56
1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	1,000000	I	8,92	8,92	8,92	8,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	C	25,72	1,28	28,95	1,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	C	21,56	1,07	24,11	1,20
						11,27		11,56
SSPS026	ACIONADOR MANUAL DE ALARME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				153,91		156,79
07611/ORSE	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, PARA INCÊNDIO	UN	1,000000	I	130,27	130,27	130,27	130,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	C	25,72	12,86	28,95	14,47
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	C	21,56	10,78	24,11	12,05
	11979/ORSE					153,91		156,79
SSPS027	AVISADOR SONORO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				344,49		347,37
11195/ORSE	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO	UN	1,000000	I	320,85	320,85	320,85	320,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	C	25,72	12,86	28,95	14,47
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	C	21,56	10,78	24,11	12,05
	11979/ORSE					344,49		347,37
SSPS028	PLACA DE AVISO, METÁLICA 340 X 240 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				69,33		70,39
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 M	UN	2,000000	I	0,70	1,40	0,70	1,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,457400	C	20,08	9,18	22,40	10,24
34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,081600	I	720,00	58,75	720,00	58,75
						69,33		70,39
SSPS029	TELHADO VERDE	M2				218,37		218,37
COT-002	TELHADO VERDE (TOTAL PARA P03, P08 E P12)	CONJ	0,009009	I	24.240,00	218,37	24.240,00	218,37
						218,37		218,37
SSPS030	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	UN				729,26		729,26
41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	1,777778	I	410,21	729,26	410,21	729,26
						729,26		729,26
SSPS031	ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO 100X100, PERFURADA, SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				41,90		42,71
I1044/SEINFRA	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	M	1,100000	I	28,38	31,21	28,38	31,21
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	1,000000	C	10,69	10,69	11,50	11,50
						41,90		42,71
SSPS032	CURVA HORIZONTAL 90 DE ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO 100X100, PERFURADA, SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				27,72		29,15
08945/ORSE	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	UN	1,000000	I	15,90	15,90	15,90	15,90
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	C	21,56	5,39	24,11	6,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	C	25,72	6,43	28,95	7,23
						27,72		29,15
SSPS033	CURVA VERTICAL 90 DE ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO 100X100, PERFURADA, SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				36,50		37,93
12100/EMOP-RJ	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-Z INCADA	UN	1,000000	I	24,68	24,68	24,68	24,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	C	21,56	5,39	24,11	6,02

ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

PROA: 23/0600-0000694-0
OBRA: CASE VIAMÃO
LOCAL: AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N, PARADA 36, BAIRRO CECÍLIA
SINAPI: VIAMÃO
DATA-BASE: 05/2024
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL SELTON FERNANDES DE SOUSA LIMA - CREA TO308637
ART: 12670574

ENCARGOS SOCIAIS: H - 83,25% M - 46,08%
BDI SERVIÇOS: 26,83 %
BDI EQUIPAMENTOS: 20,92 %
DATA ORÇAMENTO: 30/4/2025
MODALIDADE: DESONERADO
H - 112,88% M - 69,79%
20,98 %
13,51 %
30/4/2025
ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.		UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
					DESONERADO	DESONERADO	ONERADO	ONERADO
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	C	25,72	6,43	28,95	7,23
						36,50		37,93
SSPS034	TÊ HORIZONTAL DE ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO 100X100, PERFURADA, SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				37,52		38,95
04096/ORSE	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	1,000000	I	25,70	25,70	25,70	25,70
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	C	21,56	5,39	24,11	6,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	C	25,72	6,43	28,95	7,23
						37,52		38,95
SSPS035	CANALETA DE ALUMÍNIO DUPLO C 73X25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				25,87		26,68
P.04.000.091216/CPOS	Duto liso pré-zincado a fogo/galvanizado de 2 x 25 x 70 mm, ref. Mopa ou equivalente	M	0,333333	I	45,55	15,18	45,55	15,18
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	1,000000	C	10,69	10,69	11,50	11,50
						25,87		26,68
SSPS036	RACK DE PISO 32U X 570MM	UN				1.777,92		1.783,70
52017/DER-ES	RACK DE PISO FECHADO PADRAO 19" - 32US X 670MM - CONFECCIONADO EM ACO SAE 1020, PORTA FRONTAL E VISOR EM ACRILICO E CHAVE YALE, FECHAD	UN	1,000000	I	1.730,64	1.730,64	1.730,64	1.730,64
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	C	21,56	21,56	24,11	24,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	C	25,72	25,72	28,95	28,95
						1.777,92		1.783,70
SSPS037	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO, 2 BATERIAS, 8 LAÇOS, 2 LINHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				471,60		474,83
07627/ORSE	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO, 2 BATERIAS, 8 LAÇOS, 2 LINHAS	UN	1,000000	I	445,88	445,88	445,88	445,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	C	25,72	25,72	28,95	28,95
						471,60		474,83
SSPS038	RACK DE PISO 20U X 570MM DE PAREDE	UN				1.348,24		1.354,02
P.17.000.030520/CPOS	Rack fechado padrão metálico, 19 x 20 Us x 470 mm, porta com visor em acrílico/vidro; ref. Bihouse Racks, APL Racks, Pier Telecom ou equivalente	UN	1,000000	I	1.300,96	1.300,96	1.300,96	1.300,96
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	C	21,56	21,56	24,11	24,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	C	25,72	25,72	28,95	28,95
						1.348,24		1.354,02
SSPS039	DETECTOR DE FUMAÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				265,50		268,38
12883/ORSE	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL	UN	1,000000	I	241,86	241,86	241,86	241,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	C	25,72	12,86	28,95	14,47
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	C	21,56	10,78	24,11	12,05
						265,50		268,38
SSPS040	BEBEDOURO ACESSÍVEL EM INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				2.709,04		2.710,02
56811/SIURB	BEBEDOURO ELÉTRICO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO - ACESSÍVEL	UN	1,000000	I	2.701,38	2.701,38	2.701,38	2.701,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	C	25,72	3,85	28,95	4,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	C	25,45	3,81	28,72	4,30
						2.709,04		2.710,02
SSPS041	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE - FORNECIMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMES				51,78		55,24
10527	LOCAAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO	MXMES	1,000000	I	25,00	25,00	25,00	25,00
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	1,000000	C	26,78	26,78	30,24	30,24

ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

PROA: 23/0600-0000694-0
OBRA: CASE VIAMÃO
LOCAL: AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N, PARADA 36, BAIRRO CECÍLIA
SINAPI: VIAMÃO
DATA-BASE: 05/2024
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL SELTON FERNANDES DE SOUSA LIMA - CREA TO308637
ART: 12670574

ENCARGOS SOCIAIS: H - 83,25% M - 46,08% H - 112,88% M - 69,79%
BDI SERVIÇOS: 26,83 % 20,98 %
BDI EQUIPAMENTOS: 20,92 % 13,51 %
DATA ORÇAMENTO: 30/4/2025 30/4/2025
MODALIDADE: DESONERADO ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.		UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
					DESONERADO	DESONERADO	ONERADO	ONERADO
						51,78		55,24
SSPS042	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO, MONTAGEM E PINTURA (DE FUNDO E ACABAMENTO)	M2				178,66		184,36
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	C	23,77	4,04	26,69	4,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270000	C	20,08	5,42	22,40	6,04
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	C	28,78	2,01	32,34	2,26
04983/ORSE	FURADEIRA INDUSTRIAL	H	0,170000	I	2,74	0,46	2,74	0,46
08904/ORSE	MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA	H	0,070000	I	3,94	0,27	3,94	0,27
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,070000	C	276,94	19,38	280,77	19,65
92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,166667	C	201,18	33,53	215,72	35,95
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,000000	C	61,49	61,49	62,58	62,58
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1,000000	C	10,99	10,99	11,18	11,18
100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	1,000000	C	41,07	41,07	41,44	41,44
						178,66		184,36
SSPS043	CAIXA DE PISO, DE EMBUTIR, 4 TOMADAS 2P+T E 2 RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				426,54		435,20
9863/ORSE	Caixa de tomadas em pvc de sobrepor com 06 tomadas monofásicas 2P+t e 01 tomada trifásica 3P+T	UN	1,000000	I	355,62	355,62	355,62	355,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	C	21,56	32,34	24,11	36,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	C	25,72	38,58	28,95	43,42
						426,54		435,20
SSPS044	GRUPO GERADOR 150 KVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				180.476,05		180.487,61
39586	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 140 E 150 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	1,000000	I	180.381,49	180.381,49	180.381,49	180.381,49
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	C	21,56	43,12	24,11	48,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	C	25,72	51,44	28,95	57,90
						180.476,05		180.487,61
SSPS045	ISOLADOR DE PORCELANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				914,93		920,71
3393	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSÃO DE *35* KV	UN	1,000000	I	867,65	867,65	867,65	867,65
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	C	21,56	21,56	24,11	24,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	C	25,72	25,72	28,95	28,95
						914,93		920,71
SSPS046	MUFLA DE PORCELANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				604,42		610,20
11067/ORSE	MUFLA DE PORCELANA	UN	1,000000	I	557,14	557,14	557,14	557,14
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	C	21,56	21,56	24,11	24,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	C	25,72	25,72	28,95	28,95
						604,42		610,20
SSPS047	TAMPA EM CHAPA XADREZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2				930,70		947,56

ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

PROA: 23/0600-0000694-0
OBRA: CASE VIAMÃO
LOCAL: AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N, PARADA 36, BAIRRO CECÍLIA
SINAPI: VIAMÃO
DATA-BASE: 05/2024
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL SELTON FERNANDES DE SOUSA LIMA - CREA TO308637
ART: 12670574

ENCARGOS SOCIAIS: H - 83,25% M - 46,08%
BDI SERVIÇOS: 26,83 %
BDI EQUIPAMENTOS: 20,92 %
DATA ORÇAMENTO: 30/4/2025
MODALIDADE: DESONERADO
H - 112,88% M - 69,79%
20,98 %
13,51 %
30/4/2025
ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.		UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
					DESONERADO	DESONERADO	ONERADO	ONERADO
1337	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4" (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	54,530000	I	9,94	542,02	9,94	542,02
43058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1,080000	I	8,02	8,66	8,02	8,66
546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,627000	I	7,63	4,78	7,63	4,78
555	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	M	1,498600	I	9,35	14,01	9,35	14,01
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	17,400000	I	11,03	191,92	11,03	191,92
5085	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPI	UN	1,000000	I	30,17	30,17	30,17	30,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,200000	C	20,08	44,17	22,40	49,28
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,300000	C	28,78	94,97	32,34	106,72
						930,70		947,56
SSPS048	CHAVE SECCIONADORA 630A/25KV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				4.404,28		4.410,06
00602/ORSE	CHAVE SECCIONADORA 630A/25KV	UN	1,000000	I	4.357,00	4.357,00	4.357,00	4.357,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	C	21,56	21,56	24,11	24,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	C	25,72	25,72	28,95	28,95
						4.404,28		4.410,06
SSPS049	QUADRO GERAL COM BARRAMENTOS, ISOLADOR, PARAFUSOS, CONECTORES, ESPELHO E MONTAGEM 2000X1800X520 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				9.819,25		9.825,03
11971/ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1800x1100x250cm, exclusive disjuntores	UN	1,000000	I	9.771,97	9.771,97	9.771,97	9.771,97
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	C	21,56	21,56	24,11	24,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	C	25,72	25,72	28,95	28,95
						9.819,25		9.825,03
SSPS050	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS), CAPACIDADE DE 20 KG SOBRE RODAS (ABC)	UN				2.316,71		2.317,18
09000/ORSE	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS), CAPACIDADE DE 20 KG SOBRE RODAS (ABC)	UN	1,000000	I	2.312,70	2.312,70	2.312,70	2.312,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	C	20,08	4,01	22,40	4,48
						2.316,71		2.317,18
SSPS051	ARMÁRIO PARA EPI	UN				2.196,85		2.197,32
11645/ORSE	ARMÁRIO EM AÇO, 12 PORTAS	UN	1,000000	I	2.192,84	2.192,84	2.192,84	2.192,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	C	20,08	4,01	22,40	4,48
						2.196,85		2.197,32
SSPS052	BANCADA EM AÇO INOX, 200X60CM, COM CUBA SIMPLES, FIXADA SOBRE ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				1.118,42		1.144,06
1749	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UN	1,200000	I	604,29	725,14	604,29	725,14
103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PRE	M2	3,600000	C	53,90	194,04	56,59	203,72
87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M	M2	3,600000	C	25,32	91,15	27,38	98,56
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/202	M3	0,072000	C	482,00	34,70	494,32	35,59
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	0,480000	C	106,88	51,30	117,34	56,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	C	24,11	12,05	27,06	13,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	C	20,08	10,04	22,40	11,20
						1.118,42		1.144,06
SSPS053	PRESSOSTATO 0 A 10 KGf/CM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				650,29		656,05

ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

PROA: 23/0600-0000694-0
OBRA: CASE VIAMÃO
LOCAL: AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N, PARADA 36, BAIRRO CECÍLIA
SINAPI: VIAMÃO
DATA-BASE: 05/2024
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL SELTON FERNANDES DE SOUSA LIMA - CREA TO308637
ART: 12670574

ENCARGOS SOCIAIS: H - 83,25% M - 46,08% H - 112,88% M - 69,79%
BDI SERVIÇOS: 26,83 % 20,98 %
BDI EQUIPAMENTOS: 20,92 % 13,51 %
DATA ORÇAMENTO: 30/4/2025 30/4/2025
MODALIDADE: DESONERADO ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.		UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
					DESONERADO	DESONERADO	ONERADO	ONERADO
1749	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UN	1,000000	I	604,29	604,29	604,29	604,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	C	25,45	25,45	28,72	28,72
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	C	20,55	20,55	23,04	23,04
						650,29		656,05
SSPS054	ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO 200X100, PERFURADA, SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				61,68		63,91
00861/ORSE	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200X100	M	1,000000	I	43,37	43,37	43,37	43,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	C	25,72	10,28	28,95	11,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	C	20,08	8,03	22,40	8,96
						61,68		63,91
SSPS055	CURVA VERTICAL EM AÇO GALVANIZADO 200X100, PERFURADA, SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				118,36		119,48
11289/ORSE	CURVA VERTICAL 200X100 PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	1,000000	I	109,21	109,21	109,21	109,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	C	25,72	5,14	28,95	5,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	C	20,08	4,01	22,40	4,48
						118,36		119,48
SSPS056	TÊ HORIZONTAL EM AÇO GALVANIZADO 200X100, PERFURADA, SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				87,15		88,27
12158/ORSE	TÊ HORIZONTAL 200X100 PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	1,000000	I	78,00	78,00	78,00	78,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	C	25,72	5,14	28,95	5,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	C	20,08	4,01	22,40	4,48
						87,15		88,27
SSPS057	TRAVES PARA FUTEBOL DE SALÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR				5.316,33		5.317,49
25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA	UN	1,000000	I	5.306,29	5.306,29	5.306,29	5.306,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	C	20,08	10,04	22,40	11,20
						5.316,33		5.317,49
SSPS058	RACK 24U X 670MM	UN				1.834,80		1.840,58
I6828/SEINFRA	RACK FECHADO 24 U X 670 MMM X 19"	UN	1,000000	I	1.787,52	1.787,52	1.787,52	1.787,52
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	C	21,56	21,56	24,11	24,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	C	25,72	25,72	28,95	28,95
						1.834,80		1.840,58
SSPS059	SINALIZADOR DUPLO COM RELÉ FOTOCÉLULA EM MASTRO GALVANIZADO D=3/4", INCLUSIVE BASE DE CONCRETO	UN				654,08		663,20
09207/ORSE	SINALIZADOR DUPLO CÉLULA PARA MASTRO	UN	1,000000	I	533,30	533,30	533,30	533,30
04675/ORSE	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA PL 15W / 127V	UN	2,000000	I	7,60	15,20	7,60	15,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	C	25,72	38,58	28,95	43,42
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,000000	I	2,40	2,40	2,40	2,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	C	24,11	6,02	27,06	6,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	C	20,08	30,12	22,40	33,60
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/202	M3	0,006200	C	467,16	2,89	476,98	2,95
21009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	1,100000	I	23,25	25,57	23,25	25,57
						654,08		663,20

ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

PROA: 23/0600-0000694-0
OBRA: CASE VIAMÃO
LOCAL: AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N, PARADA 36, BAIRRO CECÍLIA
SINAPI: VIAMÃO
DATA-BASE: 05/2024
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL SELTON FERNANDES DE SOUSA LIMA - CREA TO308637
ART: 12670574

ENCARGOS SOCIAIS: H - 83,25% M - 46,08%
BDI SERVIÇOS: 26,83 %
BDI EQUIPAMENTOS: 20,92 %
DATA ORÇAMENTO: 30/4/2025
MODALIDADE: DESONERADO
H - 112,88% M - 69,79%
20,98 %
13,51 %
30/4/2025
ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.		UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
					DESONERADO	DESONERADO	ONERADO	ONERADO
SSPS060	BANCADA EM AÇO INOX, 825X60CM, COM CUBA SIMPLES, FIXADA SOBRE ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				3.353,97		3.383,04
1749	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UN	4,600000	I	604,29	2.779,73	604,29	2.779,73
103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PRE	M2	3,600000	C	53,90	194,04	56,59	203,72
87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M	M2	3,600000	C	25,32	91,15	27,38	98,56
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/202	M3	0,072000	C	482,00	34,70	494,32	35,59
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	0,480000	C	106,88	51,30	117,34	56,32
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	C	13,31	13,31	13,64	13,64
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	C	145,55	145,55	146,02	146,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	C	24,11	24,11	27,06	27,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	C	20,08	20,08	22,40	22,40
						3.353,97		3.383,04
SSPS061	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES E REDE DE NYLON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR				3.231,42		3.232,58
25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE N	UN	1,000000	I	3.221,38	3.221,38	3.221,38	3.221,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	C	20,08	10,04	22,40	11,20
						3.231,42		3.232,58
SSPS062	SISTEMA FOTOVOLTAICO	CONJ				65.991,17		65.991,17
COT-005	ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA (30 kWp)	CONJ	1,000000	I	65.991,17	65.991,17	65.991,17	65.991,17
						65.991,17		65.991,17
SSPS063	TRANSFORMADOR 300 KVA 25KV PADRÃO CEEE EQUATORIAL	UN				38.292,96		38.292,96
COT-006	TRANSFORMADOR A ÓLEO 300KVA 25VA	UN	1,000000	I	38.292,96	38.292,96	38.292,96	38.292,96
						38.292,96		38.292,96
SSPS064	BANCADA EM CONCRETO, 250X60CM, COM CUBA SIMPLES, FIXADA SOBRE ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				414,78		441,89
103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PRE	M2	3,600000	C	53,90	194,04	56,59	203,72
87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M	M2	3,600000	C	25,32	91,15	27,38	98,56
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/202	M3	0,090000	C	482,00	43,38	494,32	44,48
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	0,600000	C	106,88	64,12	117,34	70,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	C	24,11	12,05	27,06	13,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	C	20,08	10,04	22,40	11,20
						414,78		441,89
SSPS065	BANCADA EM AÇO INOX, 220X60CM, COM CUBA SIMPLES, FIXADA SOBRE ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				1.463,28		1.510,72
1749	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UN	1,222222	I	604,29	738,57	604,29	738,57
103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PRE	M2	6,600000	C	53,90	355,74	56,59	373,49
87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M	M2	6,600000	C	25,32	167,11	27,38	180,70
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/202	M3	0,132000	C	482,00	63,62	494,32	65,25
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	0,880000	C	106,88	94,05	117,34	103,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	C	24,11	24,11	27,06	27,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	C	20,08	20,08	22,40	22,40
						1.463,28		1.510,72

ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

PROA: 23/0600-0000694-0
OBRA: CASE VIAMÃO
LOCAL: AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N, PARADA 36, BAIRRO CECÍLIA
SINAPI: VIAMÃO
DATA-BASE: 05/2024
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL SELTON FERNANDES DE SOUSA LIMA - CREA TO308637
ART: 12670574

ENCARGOS SOCIAIS: H - 83,25% M - 46,08%
BDI SERVIÇOS: 26,83 %
BDI EQUIPAMENTOS: 20,92 %
DATA ORÇAMENTO: 30/4/2025
MODALIDADE: DESONERADO
H - 112,88% M - 69,79%
20,98 %
13,51 %
30/4/2025
ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.		UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
					DESONERADO	DESONERADO	ONERADO	ONERADO
SSPS066	BANCADA EM AÇO INOX, 165X60CM, COM CUBA SIMPLES, FIXADA SOBRE ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				1.097,45		1.133,04
1749	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UN	0,916667	I	604,29	553,93	604,29	553,93
103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PRE	M2	4,950000	C	53,90	266,80	56,59	280,12
87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M	M2	4,950000	C	25,32	125,33	27,38	135,53
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/202	M3	0,099000	C	482,00	47,71	494,32	48,93
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	0,660000	C	106,88	70,54	117,34	77,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	C	24,11	18,08	27,06	20,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	C	20,08	15,06	22,40	16,80
						1.097,45		1.133,04
SSPS067	BANCADA EM AÇO INOX, 330X60CM, COM CUBA SIMPLES, FIXADA SOBRE ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				2.194,92		2.266,10
1749	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UN	1,833333	I	604,29	1.107,86	604,29	1.107,86
103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PRE	M2	9,900000	C	53,90	533,61	56,59	560,24
87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M	M2	9,900000	C	25,32	250,66	27,38	271,06
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/202	M3	0,198000	C	482,00	95,43	494,32	97,87
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	1,320000	C	106,88	141,08	117,34	154,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	C	24,11	36,16	27,06	40,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	C	20,08	30,12	22,40	33,60
						2.194,92		2.266,10
SSPS068	PORTÃO DE ABRIR, 2 FOLHAS, COM QUADRO EM TUBO GALVANIZADO 2", COM BARRA QUADRADA DE 3/4" NA VERTICAL E ESTICADOR REDONDO DE 3/4", INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS	M2				544,98		566,51
11841/ORSE	PORTÃO DE ABRIR, 2 FOLHAS, COM QUADRO EM TUBO GALVANIZADO 2", COM BARRA QUADRADA DE 3/4" NA VERTICAL E ESTICADOR REDONDO DE 3/4",	M2	1,000000	I	345,22	345,22	345,22	345,22
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	0,030000	C	766,73	23,00	781,76	23,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	C	24,11	96,44	27,06	108,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	C	20,08	80,32	22,40	89,60
						544,98		566,51
SSPS069	MOTOR PARA PORTÃO DESLIZANTE 1 1/2 CV TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				3.245,56		3.257,12
COT-015	MOTOR PARA PORTÃO DESLIZANTE 1 1/2 CV TRIFÁSICO	UN	1,000000	I	3.151,00	3.151,00	3.151,00	3.151,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	C	21,56	43,12	24,11	48,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	C	25,72	51,44	28,95	57,90
						3.245,56		3.257,12
SSPS070	LUMINÁRIA AUTÔNOMA INDICADOR DE SETA DE EMERGÊNCIA DE SOBREPOR P/ACLARAMENTO OU BALIZAMENTO MOD.LAU 2X11 C/2 LÂMPADAS 11W E BATERIA SELADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				588,06		590,94
09321/ORSE	LUMINÁRIA AUTÔNOMA INDICADOR DE SETA DE EMERGÊNCIA DE SOBREPOR P/ACLARAMENTO OU BALIZAMENTO MOD.LAU 2X11 C/2 LÂMPADAS 11W E B	UN	1,000000	I	564,42	564,42	564,42	564,42
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	C	21,56	10,78	24,11	12,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	C	25,72	12,86	28,95	14,47
						588,06		590,94
SSPS071	REMOÇÃO DE CERCA	M				30,12		33,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	C	20,08	30,12	22,40	33,60
	00024/ORSE					30,12		33,60

ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

PROA: 23/0600-0000694-0
OBRA: CASE VIAMÃO
LOCAL: AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N, PARADA 36, BAIRRO CECÍLIA
SINAPI: VIAMÃO
DATA-BASE: 05/2024
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL SELTON FERNANDES DE SOUSA LIMA - CREA TO308637
ART: 12670574

ENCARGOS SOCIAIS: H - 83,25% M - 46,08% H - 112,88% M - 69,79%
BDI SERVIÇOS: 26,83 % 20,98 %
BDI EQUIPAMENTOS: 20,92 % 13,51 %
DATA ORÇAMENTO: 30/4/2025 30/4/2025
MODALIDADE: DESONERADO ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.		UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
					DESONERADO	DESONERADO	ONERADO	ONERADO
SSPS072	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				44,45		45,32
1101	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO P	UN	1,000000	I	37,51	37,51	37,51	37,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270000	C	25,72	6,94	28,95	7,81
	07894/ORSE					44,45		45,32
SSPS073	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO SEM COSTURA 2 1/2"	M				161,46		165,79
03844/ORSE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO SEM COSTURA 2 1/2" X 3 M	UN	0,350000	I	360,00	126,00	360,00	126,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	C	21,56	16,17	24,11	18,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	C	25,72	19,29	28,95	21,71
	07920/ORSE					161,46		165,79
SSPS074	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				35,53		37,73
2640	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	1,000000	I	17,57	17,57	17,57	17,57
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380000	C	21,56	8,19	24,11	9,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380000	C	25,72	9,77	28,95	11,00
	12493/ORSE					35,53		37,73
SSPS075	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				120,93		122,55
2619	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	1,000000	I	107,70	107,70	107,70	107,70
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,280000	C	21,56	6,03	24,11	6,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,280000	C	25,72	7,20	28,95	8,10
	12493/ORSE					120,93		122,55
SSPS076	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				4,78		4,84
39214	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	I	4,32	4,32	4,32	4,32
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	C	21,56	0,21	24,11	0,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	C	25,72	0,25	28,95	0,28
	11765/ORSE					4,78		4,84
SSPS077	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				7,66		7,72
39180	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	I	7,20	7,20	7,20	7,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	C	21,56	0,21	24,11	0,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	C	25,72	0,25	28,95	0,28
	11765/ORSE					7,66		7,72
SSPS078	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), RÍGIDO, 35 MM², 1 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				43,11		44,27
02626/ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), RÍGIDO, 35 MM², 1 KV	M	1,020000	I	33,00	33,66	33,00	33,66
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	C	21,56	4,31	24,11	4,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	C	25,72	5,14	28,95	5,79
	9007/ORSE					43,11		44,27
SSPS079	TERMINAL PRÉ-ISOLADO ILHÓS 35 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				2,12		2,28
COT-016	TERMINAL PRÉ-ISOLADO ILHÓS 35 MM²	UN	1,020000	I	0,83	0,84	0,83	0,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	C	25,72	1,28	28,95	1,44

ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

PROA: 23/0600-0000694-0
OBRA: CASE VIAMÃO
LOCAL: AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N, PARADA 36, BAIRRO CECÍLIA
SINAPI: VIAMÃO
DATA-BASE: 05/2024
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL SELTON FERNANDES DE SOUSA LIMA - CREA TO308637
ART: 12670574

ENCARGOS SOCIAIS: H - 83,25% M - 46,08%
BDI SERVIÇOS: 26,83 %
BDI EQUIPAMENTOS: 20,92 %
DATA ORÇAMENTO: 30/4/2025
MODALIDADE: DESONERADO
H - 112,88% M - 69,79%
20,98 %
13,51 %
30/4/2025
ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.		UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
					DESONERADO	DESONERADO	ONERADO	ONERADO
	12619/ORSE					2,12		2,28
SSPS080	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				1,63		1,69
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	I	1,17	1,17	1,17	1,17
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	C	21,56	0,21	24,11	0,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	C	25,72	0,25	28,95	0,28
	11765/ORSE					1,63		1,69
SSPS081	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				2,03		2,09
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	I	1,57	1,57	1,57	1,57
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	C	21,56	0,21	24,11	0,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	C	25,72	0,25	28,95	0,28
	11765/ORSE					2,03		2,09
SSPS082	CONECTOR CUNHA	UN				37,71		37,77
02638/ORSE	Conector cunha paral 4-2 awg - 6 a 1/0	UN	1,000000	I	37,25	37,25	37,25	37,25
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	C	21,56	0,21	24,11	0,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	C	25,72	0,25	28,95	0,28
	11765/ORSE					37,71		37,77
SSPS083	ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO 100X50, PERFURADA, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				82,37		83,18
I1048/SEINFRA	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	UN	1,100000	I	18,82	20,70	18,82	20,70
I1923/SEINFRA	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO,ATE (100X100)MM	UN	1,100000	I	46,35	50,98	46,35	50,98
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	1,000000	C	10,69	10,69	11,50	11,50
						82,37		83,18
SSPS084	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				21,95		23,11
11095/ORSE	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8"	M	1,100000	I	11,37	12,50	11,37	12,50
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	C	21,56	4,31	24,11	4,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	C	25,72	5,14	28,95	5,79
						21,95		23,11
SSPS085	MINICAPTOR EM AÇO GALVANIZADO A FOGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				26,00		27,16
41422	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL COM BANDEIRA A 20 CM, H=600 MM E X DN=10 MM	UN	1,100000	I	15,05	16,55	15,05	16,55
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	C	21,56	4,31	24,11	4,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	C	25,72	5,14	28,95	5,79
						26,00		27,16
SSPS086	EXAUSTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				280,75		286,53
11981/ORSE	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar	UN	1,000000	I	233,47	233,47	233,47	233,47
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	C	21,56	21,56	24,11	24,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	C	25,72	25,72	28,95	28,95
	11316/ORSE					280,75		286,53
SSPS087	GRELHA DE RETORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				165,29		165,96
12449/ORSE	GRELHA DE RETORNO, 300 X 1000 MM	UN	1,000000	I	160,00	160,00	160,00	160,00

ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

PROA: 23/0600-0000694-0
OBRA: CASE VIAMÃO
LOCAL: AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N, PARADA 36, BAIRRO CECÍLIA
SINAPI: VIAMÃO
DATA-BASE: 05/2024
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL SELTON FERNANDES DE SOUSA LIMA - CREA TO308637
ART: 12670574

ENCARGOS SOCIAIS: H - 83,25% M - 46,08% H - 112,88% M - 69,79%
BDI SERVIÇOS: 26,83 % 20,98 %
BDI EQUIPAMENTOS: 20,92 % 13,51 %
DATA ORÇAMENTO: 30/4/2025 30/4/2025
MODALIDADE: DESONERADO ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.		UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
					DESONERADO	DESONERADO	ONERADO	ONERADO
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	C	26,48	5,29	29,81	5,96
	11316/ORSE					165,29		165,96
SSPS088	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3				12,04		13,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	C	20,08	12,04	22,40	13,44
	02509/ORSE					12,04		13,44
SSPS089	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				639,34		643,43
00900/ORSE	ESCADA DE FERRO COM GUARDA-CORPO	M	1,000000	I	601,49	601,49	601,49	601,49
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,007000	C	673,52	4,71	693,40	4,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	C	24,11	18,08	27,06	20,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	C	20,08	15,06	22,40	16,80
	01862/ORSE					639,34		643,43
SSPS090	TAMPA EM CHAPA XADREZ	M2				930,70		947,56
1337	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4" (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	54,530000	I	9,94	542,02	9,94	542,02
43058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1,080000	I	8,02	8,66	8,02	8,66
546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,627000	I	7,63	4,78	7,63	4,78
555	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	M	1,498600	I	9,35	14,01	9,35	14,01
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	17,400000	I	11,03	191,92	11,03	191,92
5085	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO	UN	1,000000	I	30,17	30,17	30,17	30,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,200000	C	20,08	44,17	22,40	49,28
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,300000	C	28,78	94,97	32,34	106,72
	02637/ORSE					930,70		947,56
SSPS091	LIMPEZA GERAL	M2				3,18		3,42
44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,010000	I	14,83	0,14	14,83	0,14
38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	0,050000	I	20,96	1,04	20,96	1,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	C	20,08	2,00	22,40	2,24
	02450/ORSE					3,18		3,42
SSPS092	IRRIGAÇÃO DIÁRIA	M2XDIA				0,31		0,31
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTAR	CHP	0,001000	C	254,05	0,25	257,19	0,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003000	C	20,08	0,06	22,40	0,06
	02401/ORSE					0,31		0,31
SSPS093	LABORATÓRIO	UNXMÊS				2.850,00		2.850,00
I8609/SEINFRA	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNXMÊS	1,000000	I	2.850,00	2.850,00	2.850,00	2.850,00
	02401/ORSE					2.850,00		2.850,00
SSPS094	TRITURAÇÃO E ESPALHAMENTO DE MATERIAL INERTE (ENTULHOS)	M3				389,14		411,22
95258	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	1,342200	C	32,83	44,06	36,72	49,28
95259	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	1,169800	C	30,73	35,94	34,62	40,49
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 1,5 M3	CHP	1,342200	C	147,85	198,44	152,25	204,34

ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

PROA: 23/0600-0000694-0
OBRA: CASE VIAMÃO
LOCAL: AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N, PARADA 36, BAIRRO CECÍLIA
SINAPI: VIAMÃO
DATA-BASE: 05/2024
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL SELTON FERNANDES DE SOUSA LIMA - CREA TO308637
ART: 12670574

ENCARGOS SOCIAIS: H - 83,25% M - 46,08%
BDI SERVIÇOS: 26,83 %
BDI EQUIPAMENTOS: 20,92 %
DATA ORÇAMENTO: 30/4/2025
MODALIDADE: DESONERADO
ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.		UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
					DESONERADO	DESONERADO	ONERADO	ONERADO
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. (	CHI	1,169800	C	64,48	75,42	68,88	80,57
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,024100	C	225,17	5,42	229,57	5,53
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,216600	C	96,61	20,92	101,01	21,87
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV,	CHP	0,041700	C	187,87	7,83	191,13	7,97
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV,	CHI	0,017900	C	62,37	1,11	65,63	1,17
						389,14		411,22
SSPS095	SELAMENTO DE JUNTAS VERTICAIS E HORIZONTAIS COM APLICAÇÃO DE PU E LIMITADOR EM PERFIL REDONDO EM POLIETILENO EXPANDIDO	M				33,18		33,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	C	24,11	0,72	27,06	0,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	C	20,08	1,80	22,40	2,01
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,800000	I	36,73	29,38	36,73	29,38
44073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	M	1,000000	I	0,84	0,84	0,84	0,84
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,040000	I	11,23	0,44	11,23	0,44
						33,18		33,48
SSPS096	PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO	UN				17.377,93		17.377,93
1.1.8-1.1.5/CEHOP	PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO DE ESTABELECIMENTOS PENITENCIÁRIOS E CORRELATOS	M2	3.949,530000	I	4,40	17.377,93	4,40	17.377,93
						17.377,93		17.377,93
SSPS097	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM	UN				36.411,04		36.411,04
2.5.1/CEHOP	DRENAGEM PLUVIAL	M2	19.163,710000	I	1,90	36.411,04	1,90	36.411,04
						36.411,04		36.411,04
SSPS098	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	UN				16.571,08		16.571,08
2.1.1/CEHOP	CONCRETO ARMADO	M2	1.091,062700	I	11,50	12.547,22	11,50	12.547,22
2.1.3/CEHOP	AÇO/ALUMÍNIO/MADEIRA	M2	522,580000	I	7,70	4.023,86	7,70	4.023,86
						16.571,08		16.571,08
SSPS099	PROJETO EXECUTIVO HIDROSSANITÁRIO	UN				16.836,82		16.836,82
2.4.1/CEHOP	PROJETO DE ESGOTO SANITÁRIO COM TRATAMENTO SIMPLES	M2	4.810,520000	I	3,50	16.836,82	3,50	16.836,82
						16.836,82		16.836,82
SSPS100	PROJETO EXECUTIVO ELÉTRICO	UN				48.105,20		48.105,20
2.10.2/CEHOP	EDIFICAÇÕES ESPECIAIS (COM GERADOR E SUBESTAÇÃO)	M2	4.810,520000	I	10,00	48.105,20	10,00	48.105,20
						48.105,20		48.105,20
SSPS101	PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	UN				35.116,79		35.116,79
2.7.2/CEHOP	EXTINTOR + HIDRANTE	M2	4.810,520000	I	5,20	25.014,70	5,20	25.014,70
2.10.8/CEHOP	SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	M2	4.810,520000	I	2,10	10.102,09	2,10	10.102,09
						35.116,79		35.116,79
SSPS102	PROJETO EXECUTIVO DE CFTV, TELECOMUNICAÇÕES E LÓGICA	UN				23.090,49		23.090,49
2.15.1/CEHOP	PROJETO DE CFTV	M2	4.810,520000	I	1,80	8.658,93	1,80	8.658,93
2.13.1/CEHOP	PROJETO DE VOZ, DADOS E ANTENA COLETIVA	M2	4.810,520000	I	3,00	14.431,56	3,00	14.431,56
						23.090,49		23.090,49

ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

PROA: 23/0600-0000694-0
OBRA: CASE VIAMÃO
LOCAL: AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N, PARADA 36, BAIRRO CECÍLIA
SINAPI: VIAMÃO
DATA-BASE: 05/2024
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL SELTON FERNANDES DE SOUSA LIMA - CREA TO308637
ART: 12670574

ENCARGOS SOCIAIS: H - 83,25% M - 46,08% H - 112,88% M - 69,79%
BDI SERVIÇOS: 26,83 % 20,98 %
BDI EQUIPAMENTOS: 20,92 % 13,51 %
DATA ORÇAMENTO: 30/4/2025 30/4/2025
MODALIDADE: DESONERADO ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.		UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
					DESONERADO	DESONERADO	ONERADO	ONERADO
SSPS103	PROJETO EXECUTIVO DE SPDA	UN				6.253,67		6.253,67
2.11.2/CEHOP	SPDA	M2	4.810,520000	I	1,30	6.253,67	1,30	6.253,67
						6.253,67		6.253,67
SSPS104	AS BUILT	UN				46.931,65		46.931,65
1.2.3/CEHOP	LEVANTAMENTO CADASTRAL PARA ÁREAS ACIMA DE 1.000,00 M2	M2	4.810,520000	I	4,80	23.090,49	4,80	23.090,49
2.19.1/CEHOP	AS BUILT	M2	23.841,160000	I	1,00	23.841,16	1,00	23.841,16
						46.931,65		46.931,65
SSPS105	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM	UN				15.224,51		15.224,51
3.1.1.1/CEHOP	TERRAPLENAGEM E GEOMÉTRICO DE VIAS	M2	19.030,640000	I	0,80	15.224,51	0,80	15.224,51
						15.224,51		15.224,51
SSPS106	PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO E URBANISMO	UN				9.380,81		10.870,78
93570	ARQUITETO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,500000	C	18.761,63	9.380,81	21.741,56	10.870,78
						9.380,81		10.870,78
SSPS107	PROJETO EXECUTIVO DE CANTEIRO DE OBRAS	UN				6.555,60		7.594,80
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,000000	c	109,26	6.555,60	126,58	7.594,80
						6.555,60		7.594,80
SSPS108	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN				913.249,71		1.050.229,99
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.168,000000	C	109,26	346.135,68	126,58	401.005,44
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ATUALIZADO PELO INCC DE 11/23 PARA 05/24)	H	3.780,000000	C	27,62	104.418,99	31,18	117.848,71
100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.448,000000	C	21,50	52.632,00	24,05	58.874,40
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.168,000000	C	52,25	165.528,00	60,25	190.872,00
90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.168,000000	C	22,92	72.610,56	26,27	83.223,36
100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.168,000000	C	35,40	112.147,20	40,77	129.159,36
90777A101	ENGENHEIRO AMBIENTAL E SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	288,000000	C	103,78	29.888,64	120,22	34.623,36
90777A102	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	288,000000	C	103,78	29.888,64	120,22	34.623,36
						913.249,71		1.050.229,99
SSPS111	ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO 150X50, PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				46,64		48,87
00859/ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 150 x 50 x 3000 mm	UN	0,333333	I	85,00	28,33	85,00	28,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	C	25,72	10,28	28,95	11,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	C	20,08	8,03	22,40	8,96
						46,64		48,87
SSPS112	CURVA VERTICAL EM AÇO GALVANIZADO 150X50, PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				57,25		58,37
04016/ORSE	Curva de inversão 150 x 50 mm para eletrocalha metálica	UN	1,000000	I	48,10	48,10	48,10	48,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	C	25,72	5,14	28,95	5,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	C	20,08	4,01	22,40	4,48
						57,25		58,37
SSPS113	TÊ HORIZONTAL EM AÇO GALVANIZADO 150X50, PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				87,15		88,27
09596/ORSE	Tê horizontal 150 x 50mm para eletrocalha metálica	UN	1,000000	I	78,00	78,00	78,00	78,00

ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

PROA: 23/0600-0000694-0
OBRA: CASE VIAMÃO
LOCAL: AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N, PARADA 36, BAIRRO CECÍLIA
SINAPI: VIAMÃO
DATA-BASE: 05/2024
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL SELTON FERNANDES DE SOUSA LIMA - CREA TO308637
ART: 12670574

ENCARGOS SOCIAIS: H - 83,25% M - 46,08%
BDI SERVIÇOS: 26,83 %
BDI EQUIPAMENTOS: 20,92 %
DATA ORÇAMENTO: 30/4/2025
MODALIDADE: DESONERADO
ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.		UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
					DESONERADO	DESONERADO	ONERADO	ONERADO
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	C	25,72	5,14	28,95	5,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	C	20,08	4,01	22,40	4,48
						87,15		88,27
SSPS114	ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO 200X50, PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				42,96		45,19
02692/ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	M	1,000000	I	24,65	24,65	24,65	24,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	C	25,72	10,28	28,95	11,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	C	20,08	8,03	22,40	8,96
						42,96		45,19
SSPS115	CURVA HORIZONTAL EM AÇO GALVANIZADO 200X50, PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				34,15		35,27
06552/ORSE	Curva horizontal 200 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	UN	1,000000	I	25,00	25,00	25,00	25,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	C	25,72	5,14	28,95	5,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	C	20,08	4,01	22,40	4,48
						34,15		35,27
SSPS116	CRUZETA EM AÇO GALVANIZADO 200X50, PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				103,65		104,77
13452/ORSE	Cruzeta 200 x 50 mm para eletrocalha metálica lisa zincada (ref.: mopa ou similar)	UN	1,000000	I	94,50	94,50	94,50	94,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	C	25,72	5,14	28,95	5,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	C	20,08	4,01	22,40	4,48
						103,65		104,77
SSPS117	CURVA VERTICAL EM AÇO GALVANIZADO 200X50, PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				53,15		54,27
11797/ORSE	Curva vertical 200 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	UN	1,000000	I	44,00	44,00	44,00	44,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	C	25,72	5,14	28,95	5,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	C	20,08	4,01	22,40	4,48
						53,15		54,27
SSPS118	REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO 200X150X50, PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				44,95		46,07
08314/ORSE	Redução concêntrica 200 x 50mm / 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	UN	1,000000	I	35,80	35,80	35,80	35,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	C	25,72	5,14	28,95	5,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	C	20,08	4,01	22,40	4,48
						44,95		46,07
SSPS119	TÊ HORIZONTAL EM AÇO GALVANIZADO 200X50, PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				34,15		35,27
06551/ORSE	Tê horizontal 200 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UN	1,000000	I	25,00	25,00	25,00	25,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	C	25,72	5,14	28,95	5,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	C	20,08	4,01	22,40	4,48
						34,15		35,27
SSPS120	CURVA HORIZONTAL EM AÇO GALVANIZADO 150X50, PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				34,15		35,27
06552/ORSE	Curva horizontal 200 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	UN	1,000000	I	25,00	25,00	25,00	25,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	C	25,72	5,14	28,95	5,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	C	20,08	4,01	22,40	4,48
						34,15		35,27

ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

PROA: 23/0600-0000694-0
OBRA: CASE VIAMÃO
LOCAL: AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N, PARADA 36, BAIRRO CECÍLIA
SINAPI: VIAMÃO
DATA-BASE: 05/2024
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL SELTON FERNANDES DE SOUSA LIMA - CREA TO308637
ART: 12670574

ENCARGOS SOCIAIS: H - 83,25% M - 46,08% H - 112,88% M - 69,79%
BDI SERVIÇOS: 26,83 % 20,98 %
BDI EQUIPAMENTOS: 20,92 % 13,51 %
DATA ORÇAMENTO: 30/4/2025 30/4/2025
MODALIDADE: DESONERADO ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.		UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
					DESONERADO	DESONERADO	ONERADO	ONERADO
SSPS121	TAPETE ISOLANTE (1,00 X 1,00 X 0,25 M) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				788,77		822,07
13569/ORSE	Estrado (tapete) de borracha isolante 15 kv - dimensões 1.000x1.000x25m	UN	1,000000	I	513,97	513,97	513,97	513,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	C	25,72	154,32	28,95	173,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	C	20,08	120,48	22,40	134,40
						788,77		822,07
SSPS122	CABEÇOTE DE AÇO GALVANIZADO 4" MM	UN				88,23		89,10
1051	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO F	UN	1,000000	I	81,29	81,29	81,29	81,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270000	C	25,72	6,94	28,95	7,81
						88,23		89,10
SSPS123	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				187,15		188,82
12378/ORSE	Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 4"	M	1,050000	I	165,17	173,42	165,17	173,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	C	20,08	6,02	22,40	6,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	C	25,72	7,71	28,95	8,68
						187,15		188,82
SSPS124	CHAVE FUSÍVEL 300A, CLASSE 25kV, COM ELO FUSÍVEL 10K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				610,30		629,72
00587/ORSE	Chave fusível 15kv 100a - 10000a base c	UN	1,000000	I	450,00	450,00	450,00	450,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500000	C	20,08	70,28	22,40	78,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500000	C	25,72	90,02	28,95	101,32
						610,30		629,72
SSPS125	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO	UN				1.000,08		1.069,74
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,986400	C	79,43	396,06	88,61	441,84
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	4,744200	C	25,80	122,40	28,55	135,44
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,195000	C	213,43	41,61	227,09	44,28
104062	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1,000000	C	71,17	71,17	71,91	71,91
104076	SELIM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1,000000	C	43,72	43,72	44,88	44,88
104085	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	6,200000	C	52,44	325,12	53,45	331,39
						1.000,08		1.069,74
SSPS126	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO	UN				502,09		549,71
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,453800	C	79,43	274,33	88,61	306,04
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,256900	C	25,80	84,02	28,55	92,98
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,195000	C	213,43	41,61	227,09	44,28
104031	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,000000	C	15,70	15,70	16,59	16,59
104046	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,000000	C	8,57	8,57	8,96	8,96
104056	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,000000	C	31,37	31,37	31,78	31,78
104058	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,000000	C	6,23	6,23	6,78	6,78
104060	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	M	6,000000	C	6,71	40,26	7,05	42,30
						502,09		549,71

ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

PROA: 23/0600-0000694-0
OBRA: CASE VIAMÃO
LOCAL: AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N, PARADA 36, BAIRRO CECÍLIA
SINAPI: VIAMÃO
DATA-BASE: 05/2024
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL SELTON FERNANDES DE SOUSA LIMA - CREA TO308637
ART: 12670574

ENCARGOS SOCIAIS: H - 83,25% M - 46,08%
BDI SERVIÇOS: 26,83 %
BDI EQUIPAMENTOS: 20,92 %
DATA ORÇAMENTO: 30/4/2025
MODALIDADE: DESONERADO
H - 112,88% M - 69,79%
20,98 %
13,51 %
30/4/2025
ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.		UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
					DESONERADO	DESONERADO	ONERADO	ONERADO
SSPS127	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2				772,42		798,94
11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHA	UN	0,066200	i	16,98	1,12	16,98	1,12
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	5,064900	C	13,09	66,29	13,69	69,33
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	0,132500	C	10,69	1,41	11,50	1,52
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, CO	M	0,172200	C	3,98	0,68	4,29	0,73
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,153000	C	801,29	122,59	802,86	122,83
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,066200	C	9,31	0,61	10,02	0,66
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,132500	C	10,70	1,41	11,30	1,49
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,172200	C	13,44	2,31	14,37	2,47
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,675500	C	2,75	1,85	2,88	1,94
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,066200	C	50,40	3,33	53,95	3,57
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TER	M2	1,719200	C	15,55	26,73	16,09	27,66
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,040400	C	79,43	3,20	88,61	3,57
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO	M2	1,719200	C	52,22	89,77	53,02	91,15
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CO	M2	0,066200	C	684,37	45,30	703,62	46,57
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	0,009300	C	17,78	0,16	18,71	0,17
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,511000	C	34,34	51,88	36,01	54,41
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,132500	C	24,60	3,25	25,98	3,44
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,010600	C	25,80	0,27	28,55	0,30
97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTA	UN	0,066200	C	120,11	7,95	121,68	8,05
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	1,104700	C	104,68	115,63	108,91	120,31
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM	M2	0,802300	C	118,84	95,34	124,20	99,64
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. A	M2	0,625500	C	145,03	90,71	152,72	95,52
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONE	M3	0,041700	C	974,56	40,63	1.019,07	42,49
						772,42		798,94