

ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

PROA:
OBRA:
LOCAL:
SINAPI:
DATA-BASE:
ORÇAMENTISTA:
ART:

23/0600-0000694-0
CASE VIAMÃO
AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N, PARADA 36, BAIRRO CECÍLIA
VIAMÃO
05/2024
ENG. CIVIL SELTON FERNANDES DE SOUSA LIMA - CREA TO308637
12670574

ENCARGOS SOCIAIS:
BDI SERVIÇOS:
BDI EQUIPAMENTOS:
DATA ORÇAMENTO:
MODALIDADE:

H - 112,88% M - 69,79%
20,93 %
13,51 %
25/7/2024
ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	UNITÁRIO		TOTAL
				ONERADO	ONERADO	
SSP5001 19476/SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS				1.163,86
	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS	1,000000		1.163,86	1.163,86
SSP5002 COT-001	TAXAS DO CORPO DE BOMBEIROS	UN				812,25
	NOBREAK 1000VA BIVOLT	UN	1,000000		812,25	812,25
SSP5003 COT-002	TAXA DO ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO DA OBRA	UN				24.240,00
	TELHADO VERDE (TOTAL PARA P03, P08 E P12)	CONJ	1,000000		24.240,00	24.240,00
SSP5004 COT-003	TAXA DAS MEDIDAS COMPENSATÓRIAS AMBIENTAIS	UN				1.207,01
	DISJUNTOR MOTOR 55-65A TRIFÁSICO	UN	1,000000		1.207,01	1.207,01
SSP5005 4813 2731 88316	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA, ADESIVADA E COM POSTES DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2				548,33
	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		250,00	250,00
	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,800000		159,52	287,13
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000		22,40	11,20
SSP5006 88267 88248	VERIFICAÇÕES / TESTES DE FUNCIONAMENTO DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN				548,33
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,000000		28,72	1.148,80
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,000000		23,04	
SSP5007 90779 88243	LAUDO DE ESTABILIDADE ESTRUTURAL COM ENSAIOS DAS ESTRUTURAS	UN				2.070,40
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88,000000		139,12	14.300,88
	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88,000000		23,39	12.242,56
SSP5008						2.058,32
	TAMPO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁREAS MOLHADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2				14.300,88
						76,58

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 - 112,88% M - 69,79%

BDI SERVIÇOS: 20,93 %

BDI EQUIPAMENTO: 13,51 %

DATA ORÇAMENTO: 25/7/2024

MODALIDADE: ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	UNITÁRIO		TOTAL
				ONERADO	ONERADO	
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_05/2021 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. /	M3	0,060000	494,32	29,65	
97086		M2	0,400000	117,34	46,93	
					76,58	
SSPS009	BANCO DE CONCRETO 2,10 X 0,40 M	UN			245,00	
00251/ORSE	BANCO DE CONCRETO COM ENCOSTO 1,50 X 0,40 M	UN	1,400000	175,00	245,00	
					245,00	
SSPS010	POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			111,60	
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394000	24,32	9,58	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,383000	22,40	8,57	
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,357000	24,27	8,66	
10544/SEINFRA	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	M2	1,000000	84,79	84,79	
					111,60	
SSPS011	NOBREAK 1000VA BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			817,07	
COT-001	NOBREAK 1000VA BIVOLT	UN	1,000000	812,25	812,25	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	24,11	4,82	
					817,07	
SSPS012	CÂMERA FIXA BULLET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			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	250,00	250,00	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	28,95	14,47	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	24,11	12,05	
					276,52	
SSPS013	RACK DE PISO 12U X 570MM	UN			590,96	
06762/ORSE	Rack fechado piso 19" x 12u x 450mm	UN	1,000000	537,90	537,90	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	24,11	24,11	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	28,95	28,95	
					590,96	
SSPS014	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO PARA CABO DE ATÉ 10 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			10,23	
11856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	1,000000	7,59	7,59	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	28,95	1,44	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	24,11	1,20	
					10,23	



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 - CREIA TO308637

ART: 12670574

ENCARGOS SOCIAIS: H - 112,88% M - 69,79%

BDI SERVIÇOS: 20,93 %

BDI EQUIPAMENTO: 13,51 %

DATA ORÇAMENTO: 25/7/2024

MODALIDADE: ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	UNITÁRIO		TOTAL
				ONERADO		
SSP015	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO 13 X 26 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				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 MM	UN	2,000000		0,70	1,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,457400		22,40	10,24
37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLO: /	UN	1,000000		14,60	14,60
						26,24
SSP016	PLACA INDICATIVA EM ACRILICO 25 X 8 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				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 MM	UN	2,000000		0,70	1,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,457400		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 FIXA	UN	1,000000		66,84	66,84
						78,48
SSP017	BANCADA EM AÇO INOX, 120X60CM, COM CUBA SIMPLES, FIXADA SOBRE ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				732,58
1746	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPL0, DE *0,55 X 1,20* M	UN	1,000000		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 PREP	M2	3,600000		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		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_05/2021	M3	0,072000		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		117,34	56,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000		27,06	13,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000		22,40	11,20
						732,58
SSP018	BANCADA EM AÇO INOX, 200X60CM, COM CUBA DUPLA, FIXADA SOBRE ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				1.405,26
1750	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPL0, DE *0,55 X 2,00* M	UN	1,000000		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 PREP	M2	5,200000		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		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_05/2021	M3	0,072000		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		117,34	56,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000		27,06	13,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000		22,40	11,20
						1.405,26
SSP019	CHAPA EXPANDIDA 40X100 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2				247,38
08853 /ORSE	CHAPA EXPANDIDA EM AÇO MALHA 40X100MM, ESP=1/4 (6,3MM)	M2	1,000000		215,77	215,77
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,115000		55,70	6,40

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 - 112,88% M - 69,79%
BDI SERVIÇOS: 20,93 %
BDI EQUIPAMENTO: 13,51 %
DATA ORÇAMENTO: 25/7/2024
MODALIDADE: ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	UNITÁRIO		TOTAL
				ONERADO	ONERADO	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	26,83		13,41
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	23,60		11,80
						247,38
SSP5022	FILTRO PRÉ-MOLDADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS	UN				1.557,58
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,880000	69,60		61,24
12784/ORSE	FILTRO COM 03 ANÉIS Ø=1,50M E H=0,50M COM, FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E INTERMEDIÁRIA C/FUROS Ø=1,60M E E=0,05M	UN	1,000000	474,00		474,00
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	4,820000	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_05/2021	M3	0,250000	494,32		123,58
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	8,590000	88,61		761,15
						1.557,58
SSP5023	RALO HEMISFÉRICO FOFO TIPO ABACAXI 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				51,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	28,72		14,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	22,40		11,20
11708	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,000000	26,43		26,43
						51,99
SSP5024	RACK DE PISO 40U X 570MM	UN				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 VALE, FECHAME	UN	1,000000	1.997,98		1.997,98
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	24,11		24,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	28,95		28,95
						2.051,04
SSP5025	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO PARA CABO DE ATÉ 16 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				11,56
1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	1,000000	8,92		8,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	28,95		1,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	24,11		1,20
						11,56
SSP5026	ACIONADOR MANUAL DE ALARME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				156,79
07611/ORSE	ACIONADOR MANUAL (BOTONEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, PARA INCÊNDIO	UN	1,000000	130,27		130,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	28,95		14,47
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	24,11		12,05
	11979/ORSE					156,79
SSP5027	AVISADOR SONORO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				347,37



ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

PROA:
OBRA:
LOCAL:
SINAPI:
DATA-BASE:
ORÇAMENTISTA:
ART:

23/0600-0000694-0
CASE VIAMÃO
AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N, PARADA 36, BAIRRO CECÍLIA
VIAMÃO
05/2024
ENG. CIVIL SELTON FERNANDES DE SOUSA LIMA - CREA TO308637
12670574

ENCARGOS SOCIAIS:
BDI SERVIÇOS:
BDI EQUIPAMENTO:
DATA ORÇAMENTO:
MODALIDADE:

H - 112,88% M - 69,79%
20,93 %
13,51 %
25/7/2024
ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	UNITÁRIO		TOTAL
				ONERADO	ONERADO	
11195/ORSE	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO	UN	1,000000	320,85		320,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	28,95		14,47
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	24,11		12,05
	11979/ORSE					347,37
SSPS028	PLACA DE AVISO, METÁLICA 340 X 240 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				70,39
4350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,000000	0,70		1,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,457400	22,40		10,24
34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,081600	720,00		58,75
						70,39
SSPS029	TELHADO VERDE	M2				218,37
COT-002	TELHADO VERDE (TOTAL PARA P03, P08 E P12)	CONJ	0,009009	24.240,00		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
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	410,21		729,26
						729,26
SSPS031	ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO 100X100, PERFURADA, SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				42,71
11044/SEINFRA	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	M	1,100000	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	11,50		11,50
						42,71
SSPS032	CURVA HORIZONTAL 90 DE ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO 100X100, PERFURADA, SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				29,15
08945/ORSE	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	UN	1,000000	15,90		15,90
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	24,11		6,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	28,95		7,23
						29,15
SSPS033	CURVA VERTICAL 90 DE ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO 100X100, PERFURADA, SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				37,93
12100/EMOP-RJ	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-Z INCADA	UN	1,000000	24,68		24,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	24,11		6,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	28,95		7,23
						37,93
SSPS034	TÊ HORIZONTAL DE ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO 100X100, PERFURADA, SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				38,95
04096/ORSE	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	1,000000	25,70		25,70



ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

PROA:
OBRA:
LOCAL:
SINAPI:
DATA-BASE:
ORÇAMENTISTA:
ART:

23/0600-0000694-0
CASE VIAMÃO
AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N, PARADA 36, BAIRRO CECÍLIA
VIAMÃO
05/2024
ENG. CIVIL SELTON FERNANDES DE SOUSA LIMA - CREIA TO308637
12670574

ENCARGOS SOCIAIS:
BDI SERVIÇOS:
BDI EQUIPAMENTO:
DATA ORÇAMENTO:
MODALIDADE:

H - 112,88% M - 69,79%
20,93 %
13,51 %
25/7/2024
ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	UNITÁRIO		TOTAL
				ONERADO	ONERADO	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	24,11	6,02	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	28,95	7,23	
					38,95	
SSPS035	CANALETA DE ALUMÍNIO DUPLO C 73X25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			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	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	11,50	11,50	
					26,68	
SSPS036	RACK DE PISO 32U X 570MM	UN			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, FECHAN	UN	1,000000	1.730,64	1.730,64	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	24,11	24,11	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	28,95	28,95	
					1.783,70	
SSPS037	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO, 2 BATERIAS, 8 LAÇOS, 2 LINHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			474,83	
07627/ORSE	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO, 2 BATERIAS, 8 LAÇOS, 2 LINHAS	UN	1,000000	445,88	445,88	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	28,95	28,95	
					474,83	
SSPS038	RACK DE PISO 20U X 570MM DE PAREDE	UN			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	1.300,96	1.300,96	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	24,11	24,11	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	28,95	28,95	
					1.354,02	
SSPS039	DETECTOR DE FUMAÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			268,38	
12883/ORSE	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL	UN	1,000000	241,86	241,86	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	28,95	14,47	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	24,11	12,05	
					268,38	
SSPS040	BEBEDOURO ACESSÍVEL EM INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			2.710,02	
56817/SIURB	BEBEDOURO ELÉTRICO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO - ACESSÍVEL	UN	1,000000	2.701,38	2.701,38	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	28,95	4,34	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	28,72	4,30	
					2.710,02	



ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

PROA:
OBRA:
LOCAL:
SINAPI:
DATA-BASE:
ORÇAMENTISTA:
ART:

23/0600-0000694-0
CASE VIAMÃO
AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N, PARADA 36, BAIRRO CECÍLIA
VIAMÃO
05/2024
ENG. CIVIL SELTON FERNANDES DE SOUSA LIMA - CREA TO308637
12670574

ENCARGOS SOCIAIS:
BDI SERVIÇOS:
BDI EQUIPAMENTO:
DATA ORÇAMENTO:
MODALIDADE:

H - 112,88% M - 69,79%
20,93 %
13,51 %
25/7/2024
ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	UNITÁRIO		TOTAL
				ONERADO	ONERADO	
SSP5041	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE - FORNECIMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMES				55,24
	LOCACAO 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	25,00		25,00
	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	1,000000	30,24		30,24
						55,24
SSP5042	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2				286,15
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	26,69		4,53
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270000	22,40		6,04
	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	32,34		2,26
10527	LOCACAO 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	3,300000	25,00		82,50
04983/ORSE	FURADEIRA INDUSTRIAL	H	0,170000	2,74		0,46
08904/ORSE	MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA	H	0,070000	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, IN	CHP	0,070000	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	0,500000	215,72		107,86
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC	M2	1,000000	62,58		62,58
						286,15
SSP5043	CAIXA DE PISO, DE EMBUTIR, 4 TOMADAS 2P+T E 2 RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				435,20
	Caixa de tomadas em pvc de sobrepor com 06 tomadas monofásicas 2P+t e 01 tomada trifásica 3P+T	UN	1,000000	355,62		355,62
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	24,11		36,16
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	28,95		43,42
						435,20
SSP5044	GRUPO GERADOR 150 KVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				180.487,61
	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 140 E 150 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	1,000000	180.381,49		180.381,49
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	24,11		48,22
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	28,95		57,90
						180.487,61
SSP5045	ISOLADOR DE PORCELANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				920,71
	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSÃO DE *35* KV	UN	1,000000	867,65		867,65
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	24,11		24,11
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	28,95		28,95
						920,71
SSP5046	MUFIA DE PORCELANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				610,20



ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

PROA:
OBRA:
LOCAL:
SINAPI:
DATA-BASE:
ORÇAMENTISTA:
ART:

23/0600-0000694-0
CASE VIAMÃO
AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N, PARADA 36, BAIRRO CECÍLIA
VIAMÃO
05/2024
ENG. CIVIL SELTON FERNANDES DE SOUSA LIMA - CREA TO308637
12670574

ENCARGOS SOCIAIS: H - 112,88% M - 69,79%
BDI SERVIÇOS: 20,93 %
BDI EQUIPAMENTO: 13,51 %
DATA ORÇAMENTO: 25/7/2024
MODALIDADE: ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	UNITÁRIO		TOTAL
				ONERADO	ONERADO	
11067/ORSE	MUFLA DE PORCELANA	UN	1,000000	557,14		557,14
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	24,11		24,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	28,95		28,95
						610,20
SSPS047	TAMPA EM CHAPA XADREZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2				947,56
1337	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4" (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	54,530000	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	8,02		8,66
546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,627000	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	9,35		14,01
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	17,400000	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 TEMPE	UN	1,000000	30,17		30,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,200000	22,40		49,28
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,300000	32,34		106,72
						947,56
SSPS048	CHAVE SECCIONADORA 630A/25KV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				4.410,06
00602/ORSE	CHAVE SECCIONADORA 630A/25KV	UN	1,000000	4.357,00		4.357,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	24,11		24,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	28,95		28,95
						4.410,06
SSPS049	QUADRO GERAL COM BARRAMENTOS, ISOLADOR, PARAFUSOS, CONECTORES, ESPELHO E MONTAGEM 2000X1800X520 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				9.825,03
11971/ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1800x1100x250cm, exclusive disjuntores	UN	1,000000	9.771,97		9.771,97
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	24,11		24,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	28,95		28,95
						9.825,03
SSPS050	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS), CAPACIDADE DE 20 KG SOBRE RODAS (ABC)	UN				2.317,18
09000/ORSE	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS), CAPACIDADE DE 20 KG SOBRE RODAS (ABC)	UN	1,000000	2.312,70		2.312,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	22,40		4,48
						2.317,18
SSPS051	ARMÁRIO PARA EPI	UN				2.197,32
11645/ORSE	ARMÁRIO EM AÇO, 12 PORTAS	UN	1,000000	2.192,84		2.192,84

ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

PROA:
OBRA:
LOCAL:
SINAPI:
DATA-BASE:
ORÇAMENTISTA:
ART:

23/0600-0000694-0
CASE VIAMÃO
AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N, PARADA 36, BAIRRO CECÍLIA
VIAMÃO
05/2024
ENG. CIVIL SELTON FERNANDES DE SOUSA LIMA - CREA TO308637
12670574

ENCARGOS SOCIAIS:
BDI SERVIÇOS:
BDI EQUIPAMENTO S:
DATA ORÇAMENTO:
MODALIDADE:

H - 112,88% M - 69,79%
20,93 %
13,51 %
25/7/2024
ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	UNITÁRIO		TOTAL
				ONERADO	ONERADO	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	22,40	4,48	2.197,32
SSP5052	BANCADA EM AÇO INOX, 200X60CM, COM CUBA SIMPLES, FIXADA SOBRE ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				1.144,06
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	1,200000	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 PREP	M2	3,600000	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	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_05/2021	M3	0,072000	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	117,34		56,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	27,06		13,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	22,40		11,20
						1.144,06
SSP5053	PRESSOSTATO 0 A 10 KGf/CM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				656,05
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	1,000000	604,29		604,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	28,72		28,72
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	23,04		23,04
						656,05
SSP5054	ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO 200X100, PERFURADA, SEM TAMPAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				63,91
00861/ORSE	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200X100	M	1,000000	43,37		43,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	28,95		11,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	22,40		8,96
						63,91
SSP5055	CURVA VERTICAL EM AÇO GALVANIZADO 200X100, PERFURADA, SEM TAMPAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				119,48
11289/ORSE	CURVA VERTICAL 200X100 PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	1,000000	109,21		109,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	28,95		5,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	22,40		4,48
						119,48
SSP5056	TÊ HORIZONTAL EM AÇO GALVANIZADO 200X100, PERFURADA, SEM TAMPAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				88,27
12158/ORSE	TÊ HORIZONTAL 200X100 PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	1,000000	78,00		78,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	28,95		5,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	22,40		4,48
						88,27



ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

PROA:
OBRA:
LOCAL:
SINAPI:
DATA-BASE:
ORÇAMENTISTA:
ART:

23/0600-0000694-0
CASE VIAMÃO
AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N, PARADA 36, BAIRRO CECÍLIA
VIAMÃO
05/2024
ENG. CIVIL SELTON FERNANDES DE SOUSA LIMA - CREA TO308637
12670574

ENCARGOS SOCIAIS:
BDI SERVIÇOS:
BDI EQUIPAMENTO:
DATA ORÇAMENTO:
MODALIDADE:

H - 112,88% M - 69,79%
20,93 %
13,51 %
25/7/2024
ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	UNITÁRIO		TOTAL
				ONERADO	ONERADO	
SSP057	TRAVES PARA FUTEBOL DE SALÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR				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 I	UN	1,000000	5.306,29		5.306,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	22,40		11,20
						5.317,49
SSP058	RACK 24U X 670MM	UN				1.840,58
16828/SEINFRA	RACK FECHADO 24 U X 670 MMM X 19"	UN	1,000000	1.787,52		1.787,52
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	24,11		24,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	28,95		28,95
						1.840,58
SSP059	SINALIZADOR DUPLO COM RELÉ FOTOCÉLULA EM MASTRO GALVANIZADO D=3/4", INCLUSIVE BASE DE CONCRETO	UN				663,20
09207/ORSE	SINALIZADOR DUPLO CÉLULA PARA MASTRO	UN	1,000000	533,30		533,30
04675/ORSE	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA PL 15W / 127V	UN	2,000000	7,60		15,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	28,95		43,42
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,000000	2,40		2,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	27,06		6,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	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_05/2021	M3	0,006200	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	23,25		25,57
						663,20
SSP060	BANCADA EM AÇO INOX, 825X60CM, COM CUBA SIMPLES, FIXADA SOBRE ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				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	604,29		2.779,73
103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREP	M2	3,600000	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	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_05/2021	M3	0,072000	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	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	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	146,02		146,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	27,06		27,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	22,40		22,40
						3.383,04
SSP061	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES E REDE DE NYLON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR				3.232,58



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 - 112,88% M - 69,79%
BDI SERVIÇOS: 20,93 %
BDI EQUIPAMENTO: 13,51 %
DATA ORÇAMENTO: 25/7/2024
MODALIDADE: ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	UNITÁRIO		TOTAL
				ONERADO		
25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NY SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,000000	3.221,38	3.221,38	
88316		H	0,500000	22,40	11,20	
					3.232,58	
SSP062	SISTEMA FOTOVOLTAICO	CONJ			65.991,17	
COT-005	ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA (30 kWp)	CONJ	1,000000	65.991,17	65.991,17	
					65.991,17	
SSP063	TRANSFORMADOR 300 KVA 25KV PADRÃO CEEE EQUATORIAL	UN			38.292,96	
COT-006	TRANSFORMADOR A ÓLEO 300KVA 25VA	UN	1,000000	38.292,96	38.292,96	
					38.292,96	
SSP064	BANCADA EM CONCRETO, 250X60CM, COM CUBA SIMPLES, FIXADA SOBRE ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			441,89	
103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREP	M2	3,600000	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	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_05/2021	M3	0,090000	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	117,34	70,40	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	27,06	13,53	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	22,40	11,20	
					441,89	
SSP065	BANCADA EM AÇO INOX, 220X60CM, COM CUBA SIMPLES, FIXADA SOBRE ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			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	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 PREP	M2	6,600000	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	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_05/2021	M3	0,132000	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	117,34	103,25	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	27,06	27,06	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	22,40	22,40	
					1.510,72	
SSP066	BANCADA EM AÇO INOX, 165X60CM, COM CUBA SIMPLES, FIXADA SOBRE ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.133,04	
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	0,916667	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 PREP	M2	4,950000	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	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_05/2021	M3	0,099000	494,32	48,93	



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 - 112,88% M - 69,79%
BDI SERVIÇOS: 20,93 %
BDI EQUIPAMENTO: 13,51 %
DATA ORÇAMENTO: 25/7/2024
MODALIDADE: ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	UNITÁRIO ONERADO	TOTAL ONERADO
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. /	M2	0,660000	117,34	77,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	27,06	20,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	22,40	16,80
					1.133,04
SSPS067	BANCADA EM AÇO INOX. 330X60CM, COM CUBA SIMPLES, FIXADA SOBRE ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			2.266,10
1749	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UN	1,833333	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 PREP	M2	9,900000	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	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. 05/2021	M3	0,198000	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	117,34	154,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	27,06	40,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	22,40	33,60
					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			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" , I	M2	1,000000	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	781,76	23,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	27,06	108,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	22,40	89,60
					566,51
SSPS069	MOTOR PARA PORTÃO DESLIZANTE 1 1/2 CV TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			3.257,12
COT-015	MOTOR PARA PORTÃO DESLIZANTE 1 1/2 CV TRIFÁSICO	UN	1,000000	3.151,00	3.151,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	24,11	48,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	28,95	57,90
					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			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	564,42	564,42
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	24,11	12,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	28,95	14,47
					590,94
SSPS071	REMOÇÃO DE CERCA	M			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 - 112,88% M - 69,79%
BDI SERVIÇOS: 20,93 %
BDI EQUIPAMENTO: 13,51 %
DATA ORÇAMENTO: 25/7/2024
MODALIDADE: ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	UNITÁRIO		TOTAL
				ONERADO	ONERADO	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	22,40		33,60
	00024/ORSE					33,60
SSP072	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				45,32
1101	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO P	UN	1,000000	37,51		37,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270000	28,95		7,81
	07894/ORSE					45,32
SSP073	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO SEM COSTURA 2 1/2"	M				165,79
03844/ORSE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO SEM COSTURA 2 1/2" X 3 M	UN	0,350000	360,00		126,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	24,11		18,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	28,95		21,71
	07920/ORSE					165,79
SSP074	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				37,73
2640	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	1,000000	17,57		17,57
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380000	24,11		9,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380000	28,95		11,00
	12493/ORSE					37,73
SSP075	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				122,55
2619	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	1,000000	107,70		107,70
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,280000	24,11		6,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,280000	28,95		8,10
	12493/ORSE					122,55
SSP076	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				4,84
39214	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	4,32		4,32
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	24,11		0,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	28,95		0,28
	11765/ORSE					4,84
SSP077	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				7,72
39180	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	7,20		7,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	24,11		0,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	28,95		0,28



ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

PROA:
OBRA:
LOCAL:
SINAPI:
DATA-BASE:
ORÇAMENTISTA:
ART:

23/0600-0000694-0
CASE VIAMÃO
AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N, PARADA 36, BAIRRO CECÍLIA
VIAMÃO
05/2024
ENG. CIVIL SELTON FERNANDES DE SOUSA LIMA - CREA TO308637
12670574

ENCARGOS SOCIAIS:
BDI SERVIÇOS:
BDI EQUIPAMENTO S:
DATA ORÇAMENTO:
MODALIDADE:

H - 112,88% M - 69,79%
20,93 %
13,51 %
25/7/2024
ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	UNITÁRIO		TOTAL
				ONERADO	ONERADO	
	11765/ORSE					7,72
SSP078	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), RÍGIDO, 35 MM², 1 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				44,27
02626/ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), RÍGIDO, 35 MM², 1 KV	M	1,020000		33,00	33,66
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000		24,11	4,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000		28,95	5,79
	9007/ORSE					44,27
SSP079	TERMINAL PRÉ-ISOLADO ILHÓS 35 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				2,28
COT-016	TERMINAL PRÉ-ISOLADO ILHÓS 35 MM²	UN	1,020000		0,83	0,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000		28,95	1,44
	12619/ORSE					2,28
SSP080	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				1,69
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000		1,17	1,17
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000		24,11	0,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000		28,95	0,28
	11765/ORSE					1,69
SSP081	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				2,09
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000		1,57	1,57
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000		24,11	0,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000		28,95	0,28
	11765/ORSE					2,09
SSP082	CONECTOR CUNHA	UN				37,77
02638/ORSE	Conector cunha para 4-2 awg - 6 a 1/0	UN	1,000000		37,25	37,25
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000		24,11	0,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000		28,95	0,28
	11765/ORSE					37,77
SSP083	ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO 100X50, PERFURADA, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				83,18
11048/SEINFRA	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	UN	1,100000		18,82	20,70
11923/SEINFRA	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO,ATE (100X100)MM	UN	1,100000		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		11,50	11,50
						83,18
SSP084	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				23,11



ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

PROA:
OBRA:
LOCAL:
SINAPI:
DATA-BASE:
ORÇAMENTISTA:
ART:

23/0600-0000694-0
CASE VIAMÃO
AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N, PARADA 36, BAIRRO CECÍLIA
VIAMÃO
05/2024
ENG. CIVIL SELTON FERNANDES DE SOUSA LIMA - CREA TO308637
12670574

ENCARGOS SOCIAIS:
BDI SERVIÇOS:
BDI EQUIPAMENTO S:
DATA ORÇAMENTO:
MODALIDADE:

H - 112,88% M - 69,79%
20,93 %
13,51 %
25/7/2024
ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	UNITÁRIO		TOTAL
				ONERADO	ONERADO	
11095/ORSE	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8"	M	1,100000	11,37		12,50
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	24,11		4,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	28,95		5,79
						23,11
SSPS085	MINICAPTOR EM AÇO GALVANIZADO A FOGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				27,16
41422	MINICAPTOR, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, FIXAÇÃO HORIZONTAL COM BANDEIRA A 20 CM, H=600 MM E X DN=10 MM	UN	1,100000	15,05		16,55
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	24,11		4,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	28,95		5,79
						27,16
SSPS086	EXAUSTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				286,53
11981/ORSE	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar	UN	1,000000	233,47		233,47
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	24,11		24,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	28,95		28,95
	11316/ORSE					286,53
SSPS087	GRELHA DE RETORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				165,96
12449/ORSE	GRELHA DE RETORNO, 300 X 1000 MM	UN	1,000000	160,00		160,00
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	29,81		5,96
	11316/ORSE					165,96
SSPS088	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3				13,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	22,40		13,44
	02509/ORSE					13,44
SSPS089	ESCALA DE MARINHEIRO EM FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				643,43
00900/ORSE	ESCALA DE FERRO COM GUARDA-CORPO	M	1,000000	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	693,40		4,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	27,06		20,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	22,40		16,80
	01362/ORSE					643,43
SSPS090	TAMPA EM CHAPA XADREZ	M2				947,56
1337	CHAPA DE AÇO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4" (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	54,530000	9,94		542,02
43058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1,080000	8,02		8,66
546	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,627000	7,63		4,78



23060000006490

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 - 112,88% M - 69,79%

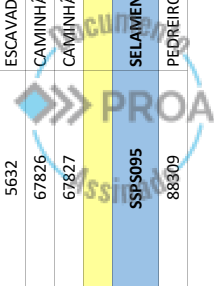
BDI SERVIÇOS: 20,93 %

BDI EQUIPAMENTO: 13,51 %

DATA ORÇAMENTO: 25/7/2024

MODALIDADE: ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	UNITÁRIO ONERADO	TOTAL ONERADO
555	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	M	1,498600	9,35	14,01
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	17,400000	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 TEMPE	UN	1,000000	30,17	30,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,200000	22,40	49,28
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,300000	32,34	106,72
	02637/ORSE				947,56
SSPS091	LIMPEZA GERAL	M2			3,42
44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,010000	14,83	0,14
38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	0,050000	20,96	1,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	22,40	2,24
	02450/ORSE				3,42
SSPS092	IRRIGAÇÃO DIÁRIA	M2XDIA			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 TRANSPORTE	CHP	0,001000	257,19	0,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003000	22,40	0,06
	02401/ORSE				0,31
SSPS093	LABORATÓRIO	UNXMÊS			2.850,00
18609/SEINFRA	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNXMÊS	1,000000	2.850,00	2.850,00
	02401/ORSE				2.850,00
SSPS094	TRITURAÇÃO E ESPALHAMENTO DE MATERIAL INERTE (ENTULHOS)	M3			411,22
95258	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	1,342200	36,72	49,28
95259	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	1,169800	34,62	40,49
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0	CHP	1,342200	152,25	204,34
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0	CHI	1,169800	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	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	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, I	CHP	0,041700	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, I	CHI	0,017900	65,63	1,17
					411,22
SSPS095	SELAMENTO DE JUNTAS VERTICAIS E HORIZONTAIS COM APLICAÇÃO DE PU E LIMITADOR EM PERFIL REDONDO EM POLIETILENO EXPANDIDO	M			33,48
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	27,06	0,81





ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

PROA:
OBRA:
LOCAL:
SINAPI:
DATA-BASE:
ORÇAMENTISTA:
ART:

23/0600-0000694-0
CASE VIAMÃO
AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N, PARADA 36, BAIRRO CECÍLIA
VIAMÃO
05/2024
ENG. CIVIL SELTON FERNANDES DE SOUSA LIMA - CREA TO308637
12670574

ENCARGOS SOCIAIS:
BDI SERVIÇOS:
BDI EQUIPAMENTO:
DATA ORÇAMENTO:
MODALIDADE:

H - 112,88% M - 69,79%
20,93 %
13,51 %
25/7/2024
ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	UNITÁRIO		TOTAL
				ONERADO	ONERADO	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	22,40		2,01
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,800000	36,73		29,38
44073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	M	1,000000	0,84		0,84
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,040000	11,23		0,44
						33,48
SSPS096	PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO	UN				17.377,93
1.1.8-1.1.5/CEHOP	PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO DE ESTABELECIMENTOS PENITENCIÁRIOS E CORRELATOS	M2	3.949,530000	4,40		17.377,93
						17.377,93
SSPS097	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM	UN				36.411,04
2.5.1/CEHOP	DRENAGEM PLUVIAL	M2	19.163,710000	1,90		36.411,04
						36.411,04
SSPS098	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	UN				16.571,08
2.1.1/CEHOP	CONCRETO ARMADO	M2	1.091,062700	11,50		12.547,22
2.1.3/CEHOP	AÇO/ALUMÍNIO/MADEIRA	M2	522,580000	7,70		4.023,86
						16.571,08
SSPS099	PROJETO EXECUTIVO HIDROSSANITÁRIO	UN				16.836,82
2.4.1/CEHOP	PROJETO DE ESGOTO SANITÁRIO COM TRATAMENTO SIMPLES	M2	4.810,520000	3,50		16.836,82
						16.836,82
SSPS100	PROJETO EXECUTIVO ELÉTRICO	UN				48.105,20
2.10.2/CEHOP	EDIFICAÇÕES ESPECIAIS (COM GERADOR E SUBESTAÇÃO)	M2	4.810,520000	10,00		48.105,20
						48.105,20
SSPS101	PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	UN				35.116,79
2.7.2/CEHOP	EXTINTOR + HIDRANTE	M2	4.810,520000	5,20		25.014,70
2.10.8/CEHOP	SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	M2	4.810,520000	2,10		10.102,09
						35.116,79
SSPS102	PROJETO EXECUTIVO DE CFTV, TELECOMUNICAÇÕES E LÓGICA	UN				23.090,49
2.15.1/CEHOP	PROJETO DE CFTV	M2	4.810,520000	1,80		8.658,93
2.13.1/CEHOP	PROJETO DE VOZ, DADOS E ANTENA COLETIVA	M2	4.810,520000	3,00		14.431,56
						23.090,49
SSPS103	PROJETO EXECUTIVO DE SPDA	UN				6.253,67
2.11.2/CEHOP	SPDA	M2	4.810,520000	1,30		6.253,67



ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

PROA:
OBRA:
LOCAL:
SINAPI:
DATA-BASE:
ORÇAMENTISTA:
ART:

23/0600-0000694-0
CASE VIAMÃO
AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N, PARADA 36, BAIRRO CECÍLIA
VIAMÃO
05/2024
ENG. CIVIL SELTON FERNANDES DE SOUSA LIMA - CREA TO308637
12670574

ENCARGOS SOCIAIS:
BDI SERVIÇOS:
BDI EQUIPAMENTO S:
DATA ORÇAMENTO:
MODALIDADE:

H - 112,88% M - 69,79%
20,93 %
13,51 %
25/7/2024
ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	UNITÁRIO		TOTAL	
				ONERADO	ONERADO		
SSPS104	AS BUILT	UN				6.253,67	
	1.2.3/CEHOP	M2	4.810,520000	4,80		46.931,65	
	2.19.1/CEHOP	M2	23.841,160000	1,00		23.090,49	
SSPS105	PROIETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM	UN				46.931,65	
	TERRAPLENAGEM E GEOMÉTRICO DE VIAS	M2	19.030,640000	0,80		15.224,51	
						15.224,51	
SSPS106	PROIETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO E URBANISMO	UN				10.870,78	
	ARQUITETO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,500000	21.741,56		10.870,78	
						10.870,78	
SSPS107	PROIETO EXECUTIVO DE CANTEIRO DE OBRAS	UN				7.594,80	
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,000000	126,58		7.594,80	
						7.594,80	
SSPS108	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN				788.369,12	
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880,000000	120,22		105.793,60	
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	352,000000	139,12		48.970,24	
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176,000000	126,58		22.278,08	
	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.640,000000	24,05		63.492,00	
	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.640,000000	60,25		159.060,00	
	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.640,000000	26,27		69.352,80	
	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.640,000000	33,67		88.888,80	
	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.640,000000	22,60		59.664,00	
	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.640,000000	40,77		107.632,80	
	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	352,000000	124,02		43.655,04	
	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176,000000	35,48		6.244,48	
	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176,000000	17,13		3.014,88	
	ENGENHEIRO AMBIENTAL E SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176,000000	58,65		10.322,40	
						788.369,12	
	SSPS111	ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO 150X50, PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				48,87
	00859/ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 150 x 50 x 3000 mm	UN	0,333333	85,00		28,33



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 - 112,88% M - 69,79%

BDI SERVIÇOS: 20,93 %

BDI EQUIPAMENTO: 13,51 %

DATA ORÇAMENTO: 25/7/2024

MODALIDADE: ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	UNITÁRIO		TOTAL
				ONERADO	ONERADO	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	28,95		11,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	22,40		8,96
						48,87
SSPS112	CURVA VERTICAL EM AÇO GALVANIZADO 150X50, PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				58,37
04016/ORSE	Curva de inversão 150 x 50 mm para eletrocalha metálica	UN	1,000000	48,10		48,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	28,95		5,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	22,40		4,48
						58,37
SSPS113	TÊ HORIZONTAL EM AÇO GALVANIZADO 150X50, PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				88,27
09596/ORSE	Tê horizontal 150 x 50mm para eletrocalha metálica	UN	1,000000	78,00		78,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	28,95		5,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	22,40		4,48
						88,27
SSPS114	ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO 200X50, PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				45,19
02692/ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	M	1,000000	24,65		24,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	28,95		11,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	22,40		8,96
						45,19
SSPS115	CURVA HORIZONTAL EM AÇO GALVANIZADO 200X50, PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				35,27
06552/ORSE	Curva horizontal 200 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	UN	1,000000	25,00		25,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	28,95		5,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	22,40		4,48
						35,27
SSPS116	CRUZETA EM AÇO GALVANIZADO 200X50, PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				104,77
13452/ORSE	Cruzeta 200 x 50 mm para eletrocalha metálica lisa zincada (ref.: mopa ou similar)	UN	1,000000	94,50		94,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	28,95		5,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	22,40		4,48
						104,77
SSPS117	CURVA VERTICAL EM AÇO GALVANIZADO 200X50, PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				54,27
11797/ORSE	Curva vertical 200 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	UN	1,000000	44,00		44,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	28,95		5,79



ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

PROA:
OBRA:
LOCAL:
SINAPI:
DATA-BASE:
ORÇAMENTISTA:
ART:

23/0600-0000694-0
CASE VIAMÃO
AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N, PARADA 36, BAIRRO CECÍLIA
VIAMÃO
05/2024
ENG. CIVIL SELTON FERNANDES DE SOUSA LIMA - CREA TO308637
12670574

ENCARGOS SOCIAIS:
BDI SERVIÇOS:
BDI EQUIPAMENTO:
DATA ORÇAMENTO:
MODALIDADE:

H - 112,88% M - 69,79%
20,93 %
13,51 %
25/7/2024
ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	UNITÁRIO		TOTAL
				ONERADO	ONERADO	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	22,40	4,48	54,27
SSPS118	REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO 200X150X50, PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				46,07
08314/ORSE	Redução concêntrica 200 x 50mm / 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	UN	1,000000	35,80	35,80	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	28,95	5,79	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	22,40	4,48	
						46,07
SSPS119	TÊ HORIZONTAL EM AÇO GALVANIZADO 200X50, PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				35,27
06551/ORSE	Tê horizontal 200 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UN	1,000000	25,00	25,00	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	28,95	5,79	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	22,40	4,48	
						35,27
SSPS120	CURVA HORIZONTAL EM AÇO GALVANIZADO 150X50, PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				35,27
06552/ORSE	Curva horizontal 200 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	UN	1,000000	25,00	25,00	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	28,95	5,79	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	22,40	4,48	
						35,27
SSPS121	TAPETE ISOLANTE (1,00 X 1,00 X 0,25 M) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				822,07
13569/ORSE	Estrado (tapete) de borracha isolante 15 kv - dimensões 1.000x1.000x25m	UN	1,000000	513,97	513,97	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	28,95	173,70	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	22,40	134,40	
						822,07
SSPS122	CABEÇOTE DE AÇO GALVANIZADO 4" MM	UN				89,10
1051	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR 02 BORMACHAS	UN	1,000000	81,29	81,29	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270000	28,95	7,81	
						89,10
SSPS123	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				188,82
12378/ORSE	Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 4"	M	1,050000	165,17	173,42	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	22,40	6,72	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	28,95	8,68	
						188,82



23060000006490

ANEXO 02 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COM INSUMOS SINAPI

PROA:

OBRA:

LOCAL:

SINAPI:

DATA-BASE:

ORÇAMENTISTA:

ART:

23/0600-0000694-0

CASE VIAMÃO

AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N, PARADA 36, BAIRRO CECÍLIA

VIAMÃO

05/2024

ENG. CIVIL SELTON FERNANDES DE SOUSA LIMA - CREA TO308637

12670574

ENCARGOS SOCIAIS:

BDI SERVIÇOS:

BDI EQUIPAMENTO:

DATA ORÇAMENTO:

MODALIDADE:

H - 112,88% M - 69,79%

20,93 %

13,51 %

25/7/2024

ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	UNITÁRIO		TOTAL
				ONERADO	ONERADO	
SSPS124	CHAVE FUSÍVEL 300A, CLASSE 25kV, COM ELO FUSÍVEL 10K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				629,72
00587/ORSE	Chave fusível 15kv 100a - 10000a base c	UN	1,000000	450,00		450,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500000	22,40		78,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500000	28,95		101,32
						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				1.069,74
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,986400	88,61		441,84
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	4,744200	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	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	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	44,88		44,88
104085	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	6,200000	53,45		331,39
						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				549,71
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,453800	88,61		306,04
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,256900	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	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	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	8,96		8,96
104056	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,000000	31,78		31,78
104058	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,000000	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	7,05		42,30
						549,71
SSPS127	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2				798,94
11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAF	UN	0,066200	16,98		1,12
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	5,064900	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	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	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	802,86		122,83



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 - 112,88% M - 69,79%
BDI SERVIÇOS: 20,93 %
BDI EQUIPAMENTO: 13,51 %
DATA ORÇAMENTO: 25/7/2024
MODALIDADE: ONERADO

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	UNITÁRIO		TOTAL
				ONERADO		
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	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	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	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	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	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 TERN	M2	1,719200	16,09	27,66	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,040400	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 M	M2	1,719200	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	703,62	46,57	
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	0,009300	18,71	0,17	
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,511000	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	25,98	3,44	
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,010600	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	121,68	8,05	
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	1,104700	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 V	M2	0,802300	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. AI	M2	0,625500	152,72	95,52	
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEI	M3	0,041700	1.019,07	42,49	
					798,94	





23060000006490

Nome do documento: SSPS_CASEVIA_ORC_ANEXO_02_R03.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Selton Fernandes de Sousa Lima

SSPS / DEAPS / 4819250

25/07/2024 16:08:51

