

ANEXO 01 - COMPOSIÇÕES SINAPI ALTERADAS

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
99059A001	LOCAÇÃO DE OBRA COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	M				53,22		57,73
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,744500	I	4,32	3,21	4,32	3,21
4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,412500	I	15,54	6,41	15,54	6,41
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,111000	I	13,68	1,51	13,68	1,51
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,025600	I	34,29	0,87	34,29	0,87
10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,550000	I	7,75	4,26	7,75	4,26
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,356300	C	21,04	7,49	23,52	8,38
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,712500	C	23,77	16,93	26,69	19,01
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,003900	C	35,21	0,13	39,93	0,15
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,016800	C	33,98	0,57	38,70	0,65
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,004600	C	430,51	1,98	445,10	2,04
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	UN	1,500000	C	1,79	2,68	2,00	3,00
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,117200	C	15,05	1,76	17,13	2,00
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,175900	C	30,85	5,42	35,48	6,24
						53,22		57,73
92981A002	CABO DE ALUMÍNIO QUADRUPLIX 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				19,00		19,07
I8855/SEINFRA	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X35+35MM2	M	1,027000	I	16,77	17,22	16,77	17,22
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,020000	I	3,02	0,06	3,02	0,06
11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	0,030000	I	37,22	1,11	37,22	1,11
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013000	C	21,56	0,28	24,11	0,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013000	C	25,72	0,33	28,95	0,37
						19,00		19,07
101748A003	RECOMPOSIÇÃO DE PEÇAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM DESBASTE E POLIMENTO COM APLICAÇÃO DE PASTA DE CIMENTO, COLA E SELAMENTOS PONTUAIS DE TRINCAS	M2				7,22		7,76
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,043000	C	3,01	0,12	3,01	0,12
95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,025000	C	0,50	0,01	0,50	0,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	C	24,11	2,16	27,06	2,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115000	C	20,08	2,30	22,40	2,57
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,750000	I	0,84	0,63	0,84	0,63
44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,050000	I	30,96	1,54	30,96	1,54

ANEXO 01 - COMPOSIÇÕES SINAPI ALTERADAS

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
157	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECÃO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	0,002900	I	159,45	0,46	159,45	0,46
						7,22		7,76
93663A004	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				150,95		151,72
39455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,000000	I	138,70	138,70	138,70	138,70
1571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	4,000000	I	1,50	6,00	1,50	6,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,132500	C	25,72	3,40	28,95	3,83
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,132500	C	21,56	2,85	24,11	3,19
						150,95		151,72
93663A005	DISPOSITIVO DPS CLASSE II MONOPOLAR, TENSÃO NOMINAL DE 175V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				66,91		67,68
39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,000000	I	59,16	59,16	59,16	59,16
1571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1,000000	I	1,50	1,50	1,50	1,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,132500	C	25,72	3,40	28,95	3,83
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,132500	C	21,56	2,85	24,11	3,19
						66,91		67,68
96971A006	CORDOALHA DE COBRE NU 4 MM², NÃO ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				38,19		39,63
3310/AGETOP	FIO DE COBRE NU 4 MM2 (28,00 M/KG)	M	1,000000	I	2,70	2,70	2,70	2,70
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095700	C	21,56	2,06	24,11	2,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095700	C	25,72	2,46	28,95	2,77
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,410000	I	58,00	23,78	58,00	23,78
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	C	28,78	7,19	32,34	8,08
						38,19		39,63
86934A007	BANCADA DE INOX 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSIVE SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				865,80		892,24
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
SSPS017	BANCADA EM AÇO INOX, 120X60CM, COM CUBA SIMPLES, FIXADA SOBRE ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	C	706,94	706,94	732,58	732,58
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
						865,80		892,24
86934A008	BANCADA DE INOX 200 X 60CM, COM DUAS CUBAS INTEGRADAS, INCLUSIVE SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				1.544,19		1.578,56
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,000000	C	13,31	26,62	13,64	27,28
SSPS018	BANCADA EM AÇO INOX, 200X60CM, COM CUBA DUPLA, FIXADA SOBRE ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	C	1.372,02	1.372,02	1.405,26	1.405,26
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
						1.544,19		1.578,56
99861A009	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2				568,66		610,62
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,965000	C	21,13	147,17	23,60	164,37

ANEXO 01 - COMPOSIÇÕES SINAPI ALTERADAS

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
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,479000	C	23,91	202,73	26,83	227,49
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,115000	I	55,70	6,40	55,70	6,40
08811/ORSE	BARRA REDONDA DE AÇO MECÂNICO LAMINADO 1/2"	M	9,000000	I	17,20	154,80	17,20	154,80
546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	7,544000	I	7,63	57,56	7,63	57,56
						568,66		610,62
103003A010	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 500 X 500 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				208,05		210,87
02602/ORSE	GRELHA METÁLICA DE FERRO FUNDIDO 50 x 50CM	UN	1,000000	I	181,39	181,39	181,39	181,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,510900	C	24,11	12,31	27,06	13,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,510900	C	20,08	10,25	22,40	11,44
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,006100	C	673,52	4,10	693,40	4,22
						208,05		210,87
97897A011	CAIXA DE AREIA 80 X 80 CM EM CONCRETO COM TAMPA COM GRELHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				961,52		965,88
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,043600	C	147,85	6,44	152,25	6,63
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,088800	C	64,48	5,72	68,88	6,11
SSPS030	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	UN	1,000000	C	729,26	729,26	729,26	729,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085800	C	24,11	2,06	27,06	2,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,067400	C	20,08	1,35	22,40	1,50
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,040500	C	213,43	8,64	227,09	9,19
103003A010	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 500 X 500 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	C	208,05	208,05	210,87	210,87
						961,52		965,88
96971A012	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				43,45		44,89
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	0,477273	I	16,68	7,96	16,68	7,96
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095700	C	21,56	2,06	24,11	2,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095700	C	25,72	2,46	28,95	2,77
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,410000	I	58,00	23,78	58,00	23,78
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	C	28,78	7,19	32,34	8,08
						43,45		44,89
86875A013	TANQUE DE CONCRETO 80X70CM COM TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				348,65		353,47
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,000000	I	18,41	110,46	18,41	110,46
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,074900	I	92,75	6,94	92,75	6,94
I1936/SEINFRA	TANQUE DE CONCRETO 80X70CM	UN	1,000000	I	108,16	108,16	108,16	108,16

ANEXO 01 - COMPOSIÇÕES SINAPI ALTERADAS

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
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	C	89,31	89,31	89,91	89,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,966100	C	25,45	24,58	28,72	27,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,458200	C	20,08	9,20	22,40	10,26
						348,65		353,47
101912A014	ABRIGO METÁLICO PARA CAVALETE GLP COM VISOR DE VIDRO	UN				578,32		596,96
10521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1,000000	I	298,75	298,75	298,75	298,75
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,294000	C	652,88	191,94	678,94	199,60
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,905300	C	20,55	39,15	23,04	43,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,905300	C	25,45	48,48	28,72	54,72
						578,32		596,96
100788A015	KIT CAVALETE PARA GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				1.867,28		1.889,14
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,205200	I	15,08	3,09	15,08	3,09
3456	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,000000	I	9,57	9,57	9,57	9,57
11756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	1,000000	I	51,57	51,57	51,57	51,57
07333/ORSE	VÁLVULA DE BLOQUEIO PARA GÁS GLP	UN	1,000000	I	1.221,64	1.221,64	1.221,64	1.221,64
12899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	1,000000	I	143,70	143,70	143,70	143,70
770	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	UN	1,000000	I	5,29	5,29	5,29	5,29
11749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)	UN	1,000000	I	72,61	72,61	72,61	72,61
4889	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	1,000000	I	5,14	5,14	5,14	5,14
6302	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	2,000000	I	14,37	28,74	14,37	28,74
4178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	6,000000	I	7,22	43,32	7,22	43,32
12409	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" X 3/4"	UN	1,000000	I	18,05	18,05	18,05	18,05
12426	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 1/2"	UN	1,000000	I	41,89	41,89	41,89	41,89
07548/ORSE	PIG TAIL OU CHICOTE FLEXÍVEL DE COBRE PARA CONDUÇÃO DE GÁS	UN	1,000000	I	50,60	50,60	50,60	50,60
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,646200	C	20,55	33,82	23,04	37,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,432400	C	25,45	138,25	28,72	156,01
						1.867,28		1.889,14
97897A018	CAIXA DE AREIA 60 X 60 CM EM CONCRETO COM TAMPA COM GRELHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				642,47		646,83
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,043600	C	147,85	6,44	152,25	6,63
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,088800	C	64,48	5,72	68,88	6,11
41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	1,000000	I	410,21	410,21	410,21	410,21

ANEXO 01 - COMPOSIÇÕES SINAPI ALTERADAS

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
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085800	C	24,11	2,06	27,06	2,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,067400	C	20,08	1,35	22,40	1,50
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,040500	C	213,43	8,64	227,09	9,19
103003A010	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 500 X 500 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	C	208,05	208,05	210,87	210,87
						642,47		646,83
93665A019	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				159,34		160,91
39456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,000000	I	138,80	138,80	138,80	138,80
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	4,000000	I	1,94	7,76	1,94	7,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270500	C	25,72	6,95	28,95	7,83
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270500	C	21,56	5,83	24,11	6,52
						159,34		160,91
94451A020	CUMEEIRA METÁLICA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M				110,40		110,78
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	4,200000	I	0,25	1,05	0,25	1,05
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	4,200000	I	3,77	15,83	3,77	15,83
I0929/SEINFRA	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	UN	1,029000	I	87,93	90,47	87,93	90,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075000	C	20,08	1,50	22,40	1,68
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,061000	C	23,55	1,43	26,43	1,61
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,001800	C	30,90	0,05	34,94	0,06
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,002600	C	29,99	0,07	34,03	0,08
						110,40		110,78
97605A021	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				100,07		102,09
046509/DER-ES	LAMPADA LED BIVOLT BULBO E27 20W - LUZ BRANCA - FORMATO TRADICIONAL	UN	1,000000	I	15,49	15,49	15,49	15,49
38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,000000	I	68,16	68,16	68,16	68,16
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197200	C	21,56	4,25	24,11	4,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,473200	C	25,72	12,17	28,95	13,69
						100,07		102,09
97607A022	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				135,16		137,53
13285/ORSE	LÂMPADA LED 50W BIVOLT	UN	1,000000	I	31,65	31,65	31,65	31,65
38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,000000	I	84,37	84,37	84,37	84,37
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,229900	C	21,56	4,95	24,11	5,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,551800	C	25,72	14,19	28,95	15,97
						135,16		137,53
96971A023	CORDOALHA DE COBRE NU 10 MM², NÃO ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				40,24		41,68
862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	0,477273	I	9,97	4,75	9,97	4,75

ANEXO 01 - COMPOSIÇÕES SINAPI ALTERADAS

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
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095700	C	21,56	2,06	24,11	2,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095700	C	25,72	2,46	28,95	2,77
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,410000	I	58,00	23,78	58,00	23,78
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	C	28,78	7,19	32,34	8,08
						40,24		41,68
103003A024	GRELHA RETANGULAR DE CONCRETO 0,40 X 1,00 X 0,05 M	UN				77,82		80,64
04807/ORSE	GRELHA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO 0,40X1,00X0,05M	UN	1,000000	I	51,16	51,16	51,16	51,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,510900	C	24,11	12,31	27,06	13,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,510900	C	20,08	10,25	22,40	11,44
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,006100	C	673,52	4,10	693,40	4,22
						77,82		80,64
103007A025	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE CONCRETO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 1,00 X 0,5 M	UN				924,45		972,92
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,009467	I	7,36	0,06	7,36	0,06
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,207200	I	6,85	1,41	6,85	1,41
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,246400	I	2,40	0,59	2,40	0,59
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,021867	I	13,94	0,30	13,94	0,30
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,772800	I	11,23	8,67	11,23	8,67
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	284,736400	I	0,63	179,38	0,63	179,38
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,020533	C	520,76	10,69	539,36	11,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,401867	C	24,11	154,34	27,06	173,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,030133	C	20,08	101,00	22,40	112,67
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,240000	C	605,05	145,21	618,76	148,50
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,090667	C	968,71	87,82	1.016,93	92,20
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	2,797067	C	9,90	27,69	10,12	28,30
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	0,152000	C	467,16	71,00	476,98	72,50
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,906667	C	57,85	52,45	62,51	56,67
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,040000	C	5,79	6,02	6,48	6,73
103003A024	GRELHA RETANGULAR DE CONCRETO 0,40 X 1,00 X 0,05 M	UN	1,000000	C	77,82	77,82	80,64	80,64
						924,45		972,92
97585A026	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 16 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				65,83		67,61
01348/ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 16w/tubular LED 9,9w a 10w	UN	1,000000	I	28,50	28,50	28,50	28,50
39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,000000	I	11,48	22,96	11,48	22,96
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,172700	C	21,56	3,72	24,11	4,16

ANEXO 01 - COMPOSIÇÕES SINAPI ALTERADAS

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
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,414400	C	25,72	10,65	28,95	11,99
						65,83		67,61
97586A027	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				178,80		180,58
01352/ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 32 w/tubular LED 18w a 20w	UN	1,000000	I	44,95	44,95	44,95	44,95
P.14.000.046604/C	Lâmpada LED tubular HO-T8, base G13, 36 a 40W, 3400 a 4000 Lm, cor 4000 a 6500K, vida útil mínimo 25.000 horas; referência comercial T8-LED-G13-40-	UN	2,000000	I	59,74	119,48	59,74	119,48
POS	150-65-3C da Glight ou equivalente							
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,172700	C	21,56	3,72	24,11	4,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,414400	C	25,72	10,65	28,95	11,99
						178,80		180,58
98307A028	TOMADA DE REDE RJ45 (2 MÓDULOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				74,88		78,06
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	C	10,99	10,99	11,73	11,73
07531/ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	UN	1,000000	I	44,00	44,00	44,00	44,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,421000	C	21,56	9,07	24,11	10,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,421000	C	25,72	10,82	28,95	12,18
						74,88		78,06
91996A029	TOMADA COAXIAL SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				43,39		45,96
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	C	10,99	10,99	11,73	11,73
38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,000000	I	17,42	17,42	17,42	17,42
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,317000	C	21,56	6,83	24,11	7,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,317000	C	25,72	8,15	28,95	9,17
						43,39		45,96
101894A030	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				197,53		202,05
39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,000000	I	151,32	151,32	151,32	151,32
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	4,000000	I	2,30	9,20	2,30	9,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,783000	C	25,72	20,13	28,95	22,66
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,783000	C	21,56	16,88	24,11	18,87
						197,53		202,05
93666A031	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				302,79		304,98
39449	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	1,000000	I	280,31	280,31	280,31	280,31
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,000000	I	2,30	4,60	2,30	4,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,378400	C	25,72	9,73	28,95	10,95
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,378400	C	21,56	8,15	24,11	9,12
						302,79		304,98
93666A032	DISJUNTOR TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				461,33		464,61
09294/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A com caixa moldada 10 kA	UN	1,000000	I	430,00	430,00	430,00	430,00

ANEXO 01 - COMPOSIÇÕES SINAPI ALTERADAS

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
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,000000	I	1,50	4,50	1,50	4,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,567700	C	25,72	14,60	28,95	16,43
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,567700	C	21,56	12,23	24,11	13,68
						461,33		464,61
102362A033	ALAMBRADO ESTRUTURADO PRO TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA (5X5 CM)	M2				145,22		150,45
7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,020300	I	16,05	16,37	16,05	16,37
7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,610500	I	72,58	44,31	72,58	44,31
7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	0,870100	I	43,33	37,70	43,33	37,70
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,002500	I	55,70	0,13	55,70	0,13
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,079700	I	20,00	1,59	20,00	1,59
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,977400	C	23,91	23,36	26,83	26,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,997400	C	20,08	20,02	22,40	22,34
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,004500	C	386,92	1,74	398,29	1,79
						145,22		150,45
86939A034	LAVATÓRIO ANTIVANDALISMO, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 EM PLÁSTICO E TORNEIRA PLÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				1.824,29		1.830,01
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	C	10,20	10,20	10,69	10,69
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
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	C	11,27	11,27	11,87	11,87
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	I	4,09	0,08	4,09	0,08
40329	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, AGUA FRIA, 3/4 ", COM HASTE METALICA E COM TORNEIRA E BALAO PLASTICOS (PADRAO POPULAR)	UN	1,000000	I	34,90	34,90	34,90	34,90
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,000000	I	18,41	110,46	18,41	110,46
10830/ORSE	LAVATÓRIO INDIVIDUAL ANTIVANDALISMO	UN	1,000000	I	1.602,66	1.602,66	1.602,66	1.602,66
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,076500	I	92,75	7,09	92,75	7,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,974800	C	25,45	24,80	28,72	27,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,474600	C	20,08	9,52	22,40	10,63
						1.824,29		1.830,01
86888A035	VASO SANITÁRIO ANTIVANDALISMO SIFONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				5.756,39		5.759,96
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,000000	I	24,83	49,66	24,83	49,66
6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,000000	I	10,44	10,44	10,44	10,44
10829/ORSE	VASO SANITÁRIO ANTIVANDALISMO	UN	1,000000	I	5.659,50	5.659,50	5.659,50	5.659,50
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,088100	I	92,75	8,17	92,75	8,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,779100	C	25,45	19,82	28,72	22,37

ANEXO 01 - COMPOSIÇÕES SINAPI ALTERADAS

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
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,438400	C	20,08	8,80	22,40	9,82
						5.756,39		5.759,96
86934A036	BANCADA DE CONCRETO 200 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				1.235,52		1.272,03
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
SSPS008	TAMPO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁREAS MOLHADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,332000	C	71,67	95,46	76,58	102,00
103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	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 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	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_05/2021	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. AF_09/2021	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
86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	C	587,92	587,92	591,45	591,45
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
						1.235,52		1.272,03
103523A037	AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS GLP/GN COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 50 A 80 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				4.510,58		4.542,77
21100	AQUECEDOR DE AGUA A GAS GLP/GN COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 50 A 80 L	UN	1,000000	I	3.845,10	3.845,10	3.845,10	3.845,10
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,635300	C	20,55	54,15	23,04	60,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,635300	C	25,45	67,06	28,72	75,68
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,263400	C	358,42	94,40	364,90	96,11
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	2,361300	C	190,52	449,87	197,00	465,17
						4.510,58		4.542,77
101894A039	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				503,81		508,33
39464	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	1,000000	I	454,08	454,08	454,08	454,08
1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	4,000000	I	3,18	12,72	3,18	12,72
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,783000	C	21,56	16,88	24,11	18,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,783000	C	25,72	20,13	28,95	22,66
						503,81		508,33
92004A040	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN				72,09		78,17
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	C	10,99	10,99	11,73	11,73

ANEXO 01 - COMPOSIÇÕES SINAPI ALTERADAS

PROA:	23/0600-0000694-0	ENCARGOS SOCIAIS:	H - 83,25% M - 46,08%	H - 112,88% M - 69,79%
OBRA:	CASE VIAMÃO	BDI SERVIÇOS:	26,83 %	20,98 %
LOCAL:	AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N, PARADA 36, BAIRRO CECÍLIA	BDI EQUIPAMENTOS:	20,92 %	13,51 %
SINAPI:	VIAMÃO	DATA ORÇAMENTO:	30/4/2025	30/4/2025
DATA-BASE:	05/2024	MODALIDADE:	DESONERADO	ONERADO
ORÇAMENTISTA:	ENG. CIVIL SELTON FERNANDES DE SOUSA LIMA - CREA TO308637			
ART:	12670574			

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.		UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
					DESONERADO	DESONERADO	ONERADO	ONERADO
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,000000	I	8,76	17,52	8,76	17,52
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,922057	C	21,56	19,87	24,11	22,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,922057	C	25,72	23,71	28,95	26,69
						72,09		78,17
96624A042	LASTRO COM ARGILA EXPANDIDA, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM	M3				876,36		880,20
34549	ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215	M3	1,130000	I	747,19	844,32	747,19	844,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,030000	C	24,11	24,83	27,06	27,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,343000	C	20,08	6,88	22,40	7,68
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,032000	C	9,97	0,31	9,97	0,31
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,030000	C	0,73	0,02	0,73	0,02
						876,36		880,20
103075A043	PISO ARMADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA - 10 CM - C/JUNTAS DE DILATAÇÃO	M2				222,15		226,30
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,006000	C	9,97	0,05	9,97	0,05
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,006000	C	0,73	0,00	0,73	0,00
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0,025000	C	6,34	0,15	6,34	0,15
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	0,042000	C	0,87	0,03	0,87	0,03
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,005300	C	1,28	0,00	1,28	0,00
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,004900	C	0,51	0,00	0,51	0,00
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,007000	C	9,60	0,06	9,60	0,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394100	C	24,11	9,50	27,06	10,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,203700	C	20,08	4,09	22,40	4,56
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144400	C	21,04	3,03	23,52	3,39
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,235700	C	23,77	5,60	26,69	6,29
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024880	C	21,13	0,52	23,60	0,58
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074640	C	23,91	1,78	26,83	2,00
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,226000	I	74,07	16,73	74,07	16,73
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,390000	c	3,25	11,01	3,32	11,25
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3,390000	c	9,06	30,71	9,34	31,66
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,001700	I	7,36	0,01	7,36	0,01
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,037000	I	6,85	0,25	6,85	0,25
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,044000	I	2,40	0,10	2,40	0,10
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,009500	I	13,68	0,12	13,68	0,12

ANEXO 01 - COMPOSIÇÕES SINAPI ALTERADAS

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
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,138000	I	11,23	1,54	11,23	1,54
42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1,040000	I	2,74	2,84	2,74	2,84
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,219120	I	25,55	31,14	25,55	31,14
42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	1,001420	I	5,83	5,83	5,83	5,83
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,034210	I	20,00	0,68	20,00	0,68
1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	0,106000	I	553,40	58,66	553,40	58,66
43146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	4,000000	I	9,43	37,72	9,43	37,72
						222,15		226,30
102122A044	BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO 10 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				3.314,83		3.337,44
I0246/SEINFRA	BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO 10CV	UN	1,000000	I	3.125,40	3.125,40	3.125,40	3.125,40
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4,000000	I	1,54	6,16	1,54	6,16
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,200000	I	3,76	0,75	3,76	0,75
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,000000	I	0,33	1,32	0,33	1,32
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633000	C	21,56	13,64	24,11	15,26
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,289000	C	20,55	67,58	23,04	75,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633000	C	25,72	16,28	28,95	18,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,289000	C	25,45	83,70	28,72	94,46
						3.314,83		3.337,44
91943A045	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 50 X 50 X 15 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				207,96		214,34
39774	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X 50 X 15 CM	UN	1,000000	I	140,48	140,48	140,48	140,48
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
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,030000	C	673,52	20,20	693,40	20,80
						207,96		214,34
93666A046	DISJUNTOR TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				97,65		100,93
34714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	1,000000	I	66,32	66,32	66,32	66,32
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,000000	I	1,50	4,50	1,50	4,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,567700	C	25,72	14,60	28,95	16,43
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,567700	C	21,56	12,23	24,11	13,68
						97,65		100,93
93666A047	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				321,20		324,48
I9755/SEINFRA	DISJUNTOR MOTOR 16A	UN	1,000000	I	283,60	283,60	283,60	283,60
1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,000000	I	3,59	10,77	3,59	10,77

ANEXO 01 - COMPOSIÇÕES SINAPI ALTERADAS

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
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,567700	C	25,72	14,60	28,95	16,43
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,567700	C	21,56	12,23	24,11	13,68
						321,20		324,48
93666A048	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				1.244,61		1.247,89
COT-003	DISJUNTOR MOTOR 55-65A TRIFÁSICO	UN	1,000000	I	1.207,01	1.207,01	1.207,01	1.207,01
1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,000000	I	3,59	10,77	3,59	10,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,567700	C	25,72	14,60	28,95	16,43
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,567700	C	21,56	12,23	24,11	13,68
						1.244,61		1.247,89
99814A049	HIGIENIZAÇÃO/LIMPEZA DO RESERVATÓRIO METÁLICO	UN				2.830,08		3.120,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,000000	C	20,08	803,20	22,40	896,00
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,000000	C	20,92	1.673,60	23,39	1.871,20
44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	13,510000	I	14,83	200,35	14,83	200,35
44330	DESINFETANTE PRONTO USO	L	13,510000	I	11,32	152,93	11,32	152,93
						2.830,08		3.120,48
96971A050	CORDOALHA DE COBRE NU 6 MM², NÃO ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				39,04		40,48
09480/ORSE	FIO DE COBRE NU 6MM2	UN	0,477273	I	7,44	3,55	7,44	3,55
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095700	C	21,56	2,06	24,11	2,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095700	C	25,72	2,46	28,95	2,77
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,410000	I	58,00	23,78	58,00	23,78
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	C	28,78	7,19	32,34	8,08
						39,04		40,48
90850A051	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 95X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				1.268,94		1.297,23
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,000000	C	525,05	525,05	543,98	543,98
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,000000	C	567,66	567,66	574,24	574,24
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,300000	C	17,11	176,23	17,38	179,01
						1.268,94		1.297,23
90850A052	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 170X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				2.171,11		2.224,26
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,000000	C	525,05	1.050,10	543,98	1.087,96
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,000000	C	459,56	919,12	465,61	931,22
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	11,800000	C	17,11	201,89	17,38	205,08
						2.171,11		2.224,26
93666A054	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				680,83		683,02

ANEXO 01 - COMPOSIÇÕES SINAPI ALTERADAS

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
COT-004	DISPOSITIVO DR 125A BIPOLAR	UN	1,000000	I	658,35	658,35	658,35	658,35
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,000000	I	2,30	4,60	2,30	4,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,378400	C	25,72	9,73	28,95	10,95
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,378400	C	21,56	8,15	24,11	9,12
						680,83		683,02
101666A055	REFLETOR MODULAR LED 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				59,95		63,35
13288/ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	1,000000	I	32,00	32,00	32,00	32,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,042000	I	3,02	0,12	3,02	0,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,588800	C	21,56	12,69	24,11	14,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,588800	C	25,72	15,14	28,95	17,04
						59,95		63,35
101895A056	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 30A, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO DE 50KA, 380V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				316,20		323,85
1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,000000	I	6,22	18,66	6,22	18,66
COT-007	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN CAIXA MOLDADA MONOPOLAR 30A 50kA/380V	UN	1,000000	I	234,99	234,99	234,99	234,99
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,323200	C	21,56	28,52	24,11	31,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,323200	C	25,72	34,03	28,95	38,30
						316,20		323,85
101895A057	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 40A, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO DE 50KA, 380V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				302,21		309,86
1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,000000	I	6,22	18,66	6,22	18,66
COT-008	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 40A 50kA/380V	UN	1,000000	I	221,00	221,00	221,00	221,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,323200	C	21,56	28,52	24,11	31,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,323200	C	25,72	34,03	28,95	38,30
						302,21		309,86
101895A058	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 50A, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO DE 50KA, 380V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				302,21		309,86
1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,000000	I	6,22	18,66	6,22	18,66
COT-009	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 50A 50kA/380V	UN	1,000000	I	221,00	221,00	221,00	221,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,323200	C	21,56	28,52	24,11	31,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,323200	C	25,72	34,03	28,95	38,30
						302,21		309,86
101895A059	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 70A, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO DE 50KA, 380V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				340,21		347,86
1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,000000	I	6,22	18,66	6,22	18,66
COT-010	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 70A 50kA/380V	UN	1,000000	I	259,00	259,00	259,00	259,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,323200	C	21,56	28,52	24,11	31,90

ANEXO 01 - COMPOSIÇÕES SINAPI ALTERADAS

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
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,323200	C	25,72	34,03	28,95	38,30
						340,21		347,86
101895A060	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 100A, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO DE 50KA, 380V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				348,21		355,86
1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,000000	I	6,22	18,66	6,22	18,66
COT-011	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 100A 50ka/380V	UN	1,000000	I	267,00	267,00	267,00	267,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,323200	C	21,56	28,52	24,11	31,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,323200	C	25,72	34,03	28,95	38,30
						348,21		355,86
101896A061	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 225A, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO DE 50KA, 380V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				391,21		398,86
1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,000000	I	6,22	18,66	6,22	18,66
COT-012	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 225A 50ka/380V	UN	1,000000	I	310,00	310,00	310,00	310,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,323200	C	21,56	28,52	24,11	31,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,323200	C	25,72	34,03	28,95	38,30
						391,21		398,86
101896A062	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 300A, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO DE 50KA, 380V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				966,20		973,85
1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,000000	I	6,22	18,66	6,22	18,66
COT-013	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 300A 50ka/380V	UN	1,000000	I	884,99	884,99	884,99	884,99
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,323200	C	21,56	28,52	24,11	31,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,323200	C	25,72	34,03	28,95	38,30
						966,20		973,85
101898A063	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 450A, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO DE 50KA, 380V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				1.781,21		1.788,86
1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,000000	I	6,22	18,66	6,22	18,66
COT-014	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 450A 50ka/380V	UN	1,000000	I	1.700,00	1.700,00	1.700,00	1.700,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,323200	C	21,56	28,52	24,11	31,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,323200	C	25,72	34,03	28,95	38,30
						1.781,21		1.788,86
86934A064	BANCADA DE INOX 220 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				1.622,14		1.670,38
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
SSPS065	BANCADA EM AÇO INOX, 220X60CM, COM CUBA SIMPLES, FIXADA SOBRE ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	C	1.463,28	1.463,28	1.510,72	1.510,72
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
						1.622,14		1.670,38

ANEXO 01 - COMPOSIÇÕES SINAPI ALTERADAS

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
86934A065	BANCADA DE INOX 165 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				1.256,31		1.292,70
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
SSPS066	BANCADA EM AÇO INOX, 165X60CM, COM CUBA SIMPLES, FIXADA SOBRE ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	C	1.097,45	1.097,45	1.133,04	1.133,04
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
						1.256,31		1.292,70
86934A066	BANCADA DE INOX 330 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				2.353,78		2.425,76
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
SSPS067	BANCADA EM AÇO INOX, 330X60CM, COM CUBA SIMPLES, FIXADA SOBRE ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	C	2.194,92	2.194,92	2.266,10	2.266,10
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
						2.353,78		2.425,76
97359A067	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				370,90		392,05
39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,000000	I	197,85	197,85	197,85	197,85
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,660200	C	21,56	78,91	24,11	88,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,660200	C	25,72	94,14	28,95	105,96
						370,90		392,05
100578A068	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 7 M, CARGA NOMINAL DE 200 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,3 M DE SOLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				651,10		707,06
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,180000	C	2.778,48	500,12	2.998,38	539,70
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	0,077000	C	276,94	21,32	280,77	21,61
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,233000	C	21,56	26,58	24,11	29,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,008000	C	25,72	103,08	28,95	116,03
						651,10		707,06
100619A070	POSTE EM AÇO TUBULAR, H=3,00 M COM LUMINÁRIA LED 64W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				1.294,26		1.315,16
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	2,000000	I	35,01	70,02	35,01	70,02
11975	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	4,000000	I	25,95	103,80	25,95	103,80
7693	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	3,000000	I	166,93	500,79	166,93	500,79
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,058000	C	21,56	22,81	24,11	25,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,437000	C	25,72	88,39	28,95	99,50
101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,000000	C	146,19	146,19	151,00	151,00
101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,000000	C	362,26	362,26	364,55	364,55
						1.294,26		1.315,16

ANEXO 01 - COMPOSIÇÕES SINAPI ALTERADAS

PROA:	23/0600-0000694-0	ENCARGOS SOCIAIS:	H - 83,25% M - 46,08%	H - 112,88% M - 69,79%
OBRA:	CASE VIAMÃO	BDI SERVIÇOS:	26,83 %	20,98 %
LOCAL:	AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N, PARADA 36, BAIRRO CECÍLIA	BDI EQUIPAMENTOS:	20,92 %	13,51 %
SINAPI:	VIAMÃO	DATA ORÇAMENTO:	30/4/2025	30/4/2025
DATA-BASE:	05/2024	MODALIDADE:	DESONERADO	ONERADO
ORÇAMENTISTA:	ENG. CIVIL SELTON FERNANDES DE SOUSA LIMA - CREA TO308637			
ART:	12670574			

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.		UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
					DESONERADO	DESONERADO	ONERADO	ONERADO
100619A071	POSTE EM AÇO TUBULAR, H=5,00 M COM LUMINÁRIA LED 64W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				1.628,12		1.649,02
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	2,000000	I	35,01	70,02	35,01	70,02
11975	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	4,000000	I	25,95	103,80	25,95	103,80
7693	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	5,000000	I	166,93	834,65	166,93	834,65
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,058000	C	21,56	22,81	24,11	25,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,437000	C	25,72	88,39	28,95	99,50
101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,000000	C	146,19	146,19	151,00	151,00
101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,000000	C	362,26	362,26	364,55	364,55
						1.628,12		1.649,02
101666A072	REFLETOR MODULAR LED 200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				276,43		279,83
13524/ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	1,000000	I	248,48	248,48	248,48	248,48
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,042000	I	3,02	0,12	3,02	0,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,588800	C	21,56	12,69	24,11	14,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,588800	C	25,72	15,14	28,95	17,04
						276,43		279,83
97886A073	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, TAMPA DE FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				248,82		255,54
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	38,691000	I	0,63	24,37	0,63	24,37
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,003900	C	520,76	2,03	539,36	2,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,268600	C	24,11	30,58	27,06	34,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,996700	C	20,08	20,01	22,40	22,32
11315	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 300 X 300 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,000000	I	163,41	163,41	163,41	163,41
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,036000	C	234,13	8,42	250,83	9,02
						248,82		255,54
97889A074	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M, TAMPA DE FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				1.429,80		1.469,66
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,013600	C	147,85	2,01	152,25	2,07
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,027600	C	64,48	1,77	68,88	1,90
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	229,091733	I	0,63	144,32	0,63	144,32
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,023067	C	520,76	12,01	539,36	12,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,794667	C	24,11	187,92	27,06	210,92

ANEXO 01 - COMPOSIÇÕES SINAPI ALTERADAS

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
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,124400	C	20,08	122,97	22,40	137,18
14112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	2,666667	I	348,93	930,48	348,93	930,48
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,121000	C	234,13	28,32	250,83	30,35
						1.429,80		1.469,66
95728A075	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				55,05		57,03
14448/ORSE	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1")	M	1,053800	I	33,00	34,77	33,00	34,77
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,203000	C	21,56	4,37	24,11	4,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,203000	C	25,72	5,22	28,95	5,87
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, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,000000	C	10,69	10,69	11,50	11,50
						55,05		57,03
91847A077	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				69,14		69,63
2500	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM, DN = 2", TIPO SEALTUBO	M	1,100000	I	59,13	65,04	59,13	65,04
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,002000	I	20,00	0,04	20,00	0,04
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,086000	C	21,56	1,85	24,11	2,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,086000	C	25,72	2,21	28,95	2,48
						69,14		69,63
98297A079	CABO DE FIBRA ÓPTICA, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				9,00		9,03
P.10.000.042525/C POS	Cabo óptico multimodo, 4 fibras uso interno/externo, diâmetro núcleo 50/125 µm, ref. CFOT.MM50-EO COG da Metrocable ou equivalente	M	1,000000	I	8,80	8,80	8,80	8,80
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004500	C	21,56	0,09	24,11	0,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004500	C	25,72	0,11	28,95	0,13
						9,00		9,03
89557A080	REDUÇÃO PVC, 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				39,68		40,11
298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	I	2,69	2,69	2,69	2,69
299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	I	3,51	3,51	3,51	3,51
11323	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	1,000000	I	27,39	27,39	27,39	27,39
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,095000	I	28,26	2,68	28,26	2,68
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074300	C	20,55	1,52	23,04	1,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074300	C	25,45	1,89	28,72	2,13
						39,68		40,11
97897A081	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X1,00 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				885,66		943,77
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,009000	I	7,36	0,06	7,36	0,06

ANEXO 01 - COMPOSIÇÕES SINAPI ALTERADAS

PROA:	23/0600-0000694-0	ENCARGOS SOCIAIS:	H - 83,25% M - 46,08%	H - 112,88% M - 69,79%
OBRA:	CASE VIAMÃO	BDI SERVIÇOS:	26,83 %	20,98 %
LOCAL:	AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N, PARADA 36, BAIRRO CECÍLIA	BDI EQUIPAMENTOS:	20,92 %	13,51 %
SINAPI:	VIAMÃO	DATA ORÇAMENTO:	30/4/2025	30/4/2025
DATA-BASE:	05/2024	MODALIDADE:	DESONERADO	ONERADO
ORÇAMENTISTA:	ENG. CIVIL SELTON FERNANDES DE SOUSA LIMA - CREA TO308637			
ART:	12670574			

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.		UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
					DESONERADO	DESONERADO	ONERADO	ONERADO
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,197333	I	6,85	1,35	6,85	1,35
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,234667	I	2,40	0,56	2,40	0,56
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,020833	I	13,94	0,29	13,94	0,29
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,014500	C	147,85	2,14	152,25	2,20
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,029667	C	64,48	1,91	68,88	2,04
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,736000	I	11,23	8,26	11,23	8,26
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	219,698000	I	0,63	138,40	0,63	138,40
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,024667	C	520,76	12,84	539,36	13,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,490667	C	24,11	204,70	27,06	229,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,671333	C	20,08	133,96	22,40	149,43
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	0,124000	C	467,16	57,92	476,98	59,14
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,074667	C	2.288,54	170,87	2.452,78	183,14
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,192667	C	766,73	147,72	781,76	150,61
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,810000	C	5,79	4,68	6,48	5,24
						885,66		943,77
96624A082	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (SAIBRO), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM	M3				107,18		111,02
6076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3	1,130000	I	66,50	75,14	66,50	75,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,030000	C	24,11	24,83	27,06	27,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,343000	C	20,08	6,88	22,40	7,68
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,032000	C	9,97	0,31	9,97	0,31
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,030000	C	0,73	0,02	0,73	0,02
						107,18		111,02
103255A083	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 30000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				5.705,54		5.720,81
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,000000	I	1,15	11,50	1,15	11,50
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,000000	I	1,41	12,69	1,41	12,69
11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,000000	I	1,33	7,98	1,33	7,98
13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,000000	I	0,49	1,96	0,49	1,96
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,000000	I	27,87	55,74	27,87	55,74

ANEXO 01 - COMPOSIÇÕES SINAPI ALTERADAS

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
COT-017	AR-CONDICIONADO SPLIT 30.000 BTUs QUENTE/FRIO	UN	1,000000	I	5.490,85	5.490,85	5.490,85	5.490,85
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,633500	C	20,92	55,09	23,39	61,59
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,633500	C	26,48	69,73	29,81	78,50
						5.705,54		5.720,81
91924A084	CABO DE COBRE FLEXÍVEL MULTIPOLAR 1,5 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				7,72		7,85
39257	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	1,243400	I	5,33	6,62	5,33	6,62
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009400	I	3,02	0,02	3,02	0,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023000	C	21,56	0,49	24,11	0,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023000	C	25,72	0,59	28,95	0,66
						7,72		7,85
89993A085	RECOMPOSIÇÃO DE PEÇAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM GRAUTE	M2				34,23		35,94
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 DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	0,049500	I	25,00	1,23	25,00	1,23
90281	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,9:1,2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,028900	C	761,24	21,99	773,29	22,34
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	C	27,50	2,47	31,20	2,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115000	C	20,08	2,30	22,40	2,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,258900	C	24,11	6,24	27,06	7,00
						34,23		35,94
101189A086	MURO DE CONCRETO TIPO PALITEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2				324,82		342,12
36799	MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, *10 X 10* CM, H= 2,50 M	UN	2,400000	I	68,31	163,94	68,31	163,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,168000	C	24,11	76,38	27,06	85,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,168000	C	20,08	63,61	22,40	70,96
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,054000	C	386,92	20,89	398,29	21,50
						324,82		342,12
101189A087	MURO COM PLACAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2				305,14		326,36
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,019920	C	2.778,48	55,34	2.998,38	59,72
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,070000	C	2.778,48	194,49	2.998,38	209,88
93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,168360	C	271,05	45,63	274,88	46,27
93403	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,063880	C	67,83	4,33	71,66	4,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105600	C	24,11	2,54	27,06	2,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105600	C	20,08	2,12	22,40	2,36

ANEXO 01 - COMPOSIÇÕES SINAPI ALTERADAS

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
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,001800	C	386,92	0,69	398,29	0,71
						305,14		326,36
97096A088	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 40 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3				639,85		642,02
34479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,060000	I	586,44	621,62	586,44	621,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,411000	C	24,11	9,90	27,06	11,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,411000	C	20,08	8,25	22,40	9,20
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,053000	C	1,28	0,06	1,28	0,06
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,049000	C	0,51	0,02	0,51	0,02
						639,85		642,02
103682A089	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3				944,14		977,66
43360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103000	I	598,05	659,64	598,05	659,64
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,190000	C	23,77	28,28	26,69	31,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,571000	C	24,11	86,09	27,06	96,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,407000	C	20,08	168,81	22,40	188,31
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,942000	C	1,28	1,20	1,28	1,20
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,249000	C	0,51	0,12	0,51	0,12
						944,14		977,66
103672A090	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3				697,54		701,97
43360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103000	I	598,05	659,64	598,05	659,64
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224000	C	23,77	5,32	26,69	5,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224000	C	24,11	5,40	27,06	6,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,345000	C	20,08	27,00	22,40	30,12
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,094000	C	1,28	0,12	1,28	0,12
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,130000	C	0,51	0,06	0,51	0,06
						697,54		701,97
101728A091	PISO VINÍLICO FLEXÍVEL EM MANTA, PADRÃO LISO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA	M2				363,37		372,87
4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,095000	I	34,25	3,25	34,25	3,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,392000	C	20,08	27,95	22,40	31,18
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,392000	C	28,78	40,06	32,34	45,01
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,928000	I	58,00	53,82	58,00	53,82
D00512/SEDOP	Manta vinílica 2,00 mm	M2	1,160000	I	195,89	227,23	195,89	227,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,324000	C	24,11	7,81	27,06	8,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,162000	C	20,08	3,25	22,40	3,62

ANEXO 01 - COMPOSIÇÕES SINAPI ALTERADAS

PROA:	23/0600-0000694-0	ENCARGOS SOCIAIS:	H - 83,25% M - 46,08%	H - 112,88% M - 69,79%
OBRA:	CASE VIAMÃO	BDI SERVIÇOS:	26,83 %	20,98 %
LOCAL:	AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N, PARADA 36, BAIRRO CECÍLIA	BDI EQUIPAMENTOS:	20,92 %	13,51 %
SINAPI:	VIAMÃO	DATA ORÇAMENTO:	30/4/2025	30/4/2025
DATA-BASE:	05/2024	MODALIDADE:	DESONERADO	ONERADO
ORÇAMENTISTA:	ENG. CIVIL SELTON FERNANDES DE SOUSA LIMA - CREA TO308637			
ART:	12670574			

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO/DESCRIÇÃO	UND.	COEF.		UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
					DESONERADO	DESONERADO	ONERADO	ONERADO
						363,37		372,87
103615A092	PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 200 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA	M				369,59		372,90
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,000300	C	147,85	0,04	152,25	0,04
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,005300	C	64,48	0,34	68,88	0,36
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,003800	C	316,93	1,20	320,07	1,21
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,087200	C	70,63	6,15	73,77	6,43
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	0,007600	C	276,94	2,10	280,77	2,13
5930	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,083400	C	70,91	5,91	74,74	6,23
43366	BENTONITA, ARGILA CONSTITUIDA POR MONTMORILONITA	KG	0,455240	I	1,58	0,71	1,58	0,71
44547	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 200 MM X 18,2 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	1,000000	I	308,65	308,65	308,65	308,65
G0177/SEINFRA	LUBRIFICANTES BIODEGRADAVEL PARA SOLOS PARA FURO DIRECIONAL HDD	L	0,029210	I	36,90	1,07	36,90	1,07
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,182100	C	33,86	6,16	38,58	7,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,455400	C	20,08	9,14	22,40	10,20
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091000	C	52,25	4,75	60,25	5,48
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,090400	C	1,08	0,09	1,08	0,09
I8681/SEINFRA	PERFURATRIZ ROTATIVA HIDRÁULICA COM SACA TUBOS E MOTOR ELÉTRICO	H	0,036350	I	224,99	8,17	224,99	8,17
I0784/SEINFRA	USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHP)	CHP	0,033050	I	230,10	7,60	230,10	7,60
I0671/SEINFRA	USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHI)	CHI	0,058040	I	129,46	7,51	129,46	7,51
						369,59		372,90
92986A093	CABO DE COBRE 15/25KV, 105°, 35 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				76,50		76,90
P.08.000.043037/C POS	Cabo de cobre unipolar, média tensão 35 mm², encordoamento classe 2, isolamento 15/25 kv, EPR 105 - NBR 7286, ref. CB Epronax Slim 105 Induscabos ou equivalente	M	1,015000	I	72,11	73,19	72,11	73,19
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	I	3,02	0,02	3,02	0,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069700	C	21,56	1,50	24,11	1,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069700	C	25,72	1,79	28,95	2,01
						76,50		76,90
93663A094	DISPOSITIVO DPS TRIPOLAR, TENSÃO NOMINAL DE 275V, 40 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				81,56		82,33
3939/AGETOP	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	UN	1,000000	I	70,81	70,81	70,81	70,81
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,000000	I	1,50	4,50	1,50	4,50

ANEXO 01 - COMPOSIÇÕES SINAPI ALTERADAS

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
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,132500	C	25,72	3,40	28,95	3,83
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,132500	C	21,56	2,85	24,11	3,19
						81,56		82,33
101895A096	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				384,08		391,73
2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	UN	1,000000	I	302,87	302,87	302,87	302,87
1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,000000	I	6,22	18,66	6,22	18,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,323200	C	25,72	34,03	28,95	38,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,323200	C	21,56	28,52	24,11	31,90
						384,08		391,73
100613A098	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				4.295,77		4.334,41
41205	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	1,000000	i	2.965,68	2.965,68	2.965,68	2.965,68
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	11,000000	i	35,01	385,11	35,01	385,11
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	0,081000	c	276,94	22,43	280,77	22,74
102110	SUORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,000000	c	162,26	324,52	164,83	329,66
34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	2,000000	I	95,91	191,82	95,91	191,82
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,134000	c	21,56	46,00	24,11	51,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,935000	c	25,72	178,36	28,95	200,76
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,470000	c	386,92	181,85	398,29	187,19
						4.295,77		4.334,41
96989A099	PARA-RAIOS 21KV 10KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				320,00		320,77
COT-018	PARA-RAIO 21KV 10KA	UN	1,000000	I	313,64	313,64	313,64	313,64
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134600	C	21,56	2,90	24,11	3,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134600	C	25,72	3,46	28,95	3,89
						320,00		320,77
101938A100	CAIXA DE MEDIÇÃO (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				1.624,26		1.626,76
COT-019	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO EQUATORIAL	UN	1,000000	I	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,008600	C	652,88	5,61	678,94	5,83
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394700	C	21,56	8,50	24,11	9,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394700	C	25,72	10,15	28,95	11,42
						1.624,26		1.626,76
90777A101	ENGENHEIRO AMBIENTAL E SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				103,78		120,22
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	C	103,78	103,78	120,22	120,22
						103,78		120,22

ANEXO 01 - COMPOSIÇÕES SINAPI ALTERADAS

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
90777A102	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				103,78		120,22
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	C	103,78	103,78	120,22	120,22
						103,78		120,22
98525A103	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM RETROESCAVADEIRA	M2				0,49		0,51
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004600	C	20,95	0,09	23,40	0,10
5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,001700	C	135,46	0,23	139,86	0,23
5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,002900	C	60,87	0,17	65,27	0,18
						0,49		0,51