

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	001	TAXAS E LICENÇAS	CJ		6.158,29	6.158,29
SEDOP	D00322	LIGAÇÃO PROVISÓRIA - LUZ	UN	1	204,68	204,68
SEDOP	D00321	LIGAÇÃO PROVISÓRIA - ÁGUA/ESGOTO	UN	1	432,10	432,10
SEDOP	D00343	TAXA DE INCENDIO	UN	1	1.136,43	1.136,43
SEDOP	D00387	TAXA DE A PMB (II)	UN	1	3.396,89	3.396,89
SEDOP	D00389	TAXA DO CREA (II)	UN	1	988,19	988,19
COMPOSIÇÃO	002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES		18.354,76	21.034,96
SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220	19,07	21,24
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	14.159,36	16.362,16
COMPOSIÇÃO	003	LOCAÇÃO DE OBRA	M2		5,19	5,41
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,03	16,33	16,33
SINAPI-I	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	0,02	16,60	16,60
SEDOP	D00016	TÁBUA DE MADEIRA BRANCA 4M	DZ	0,01	75,00	75,00
SEDOP	D00281	PERNAMBANCA 3" X 2" 4M - MADEIRA BRANCA	DZ	0,01	150,00	150,00
SEDOP	D00238	LINHA DE NYLON NO. 80	RL	0,01	8,45	8,45
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	18,69	20,80
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	15,06	16,59
COMPOSIÇÃO	004	CONCRETO USINADO BOMBADO DE 25MPA (INCL. LAÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3		604,67	615,03
SEDOP	D00406	CONCRETO COMPRADO EM CENTRAL DE 25MPA	M3	1,02	457,50	457,50
SEDOP	M00010	TAXA DE BOMBA	M3	1	40,00	40,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	18,89	21,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	15,06	16,59
COMPOSIÇÃO	005	COBERTURA - TELHA EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM	M2		44,66	45,65
SEDOP	D00002	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,01	12,50	12,50
SEDOP	D00200	ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO P/TELHA DE ALUMÍNIO	CJ	2	1,72	1,72
SEDOP	D00409	TELHA EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM	M2	1,1	28,98	28,98
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	15,75	17,51
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	15,06	16,59
COMPOSIÇÃO	006	CAIXA POLIFÁSICA PADRÃO CELPA	UN		161,53	165,59
SEDOP	E00445	CAIXA POLIFÁSICA PADRÃO CELPA	UN	1	124,39	124,39
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4	19,04	21,18
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	14,99	16,50
COMPOSIÇÃO	008	CABO DE COBRE NÚ 50MM2	M		55,76	56,28
SEDOP	E00105	CABO DE COBRE NÚ 50MM2	M	1,02	50,01	50,01
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	19,04	21,18
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	14,99	16,50
COMPOSIÇÃO	009	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LL 3/4"	UN		14,53	14,82
SEDOP	E00479	CONDULETES DE ALUMÍNIO TIPO LL 3/4"	UN	1	11,89	11,89
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	19,04	21,18
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	14,99	16,50
COMPOSIÇÃO	010	UNIDUT MÚLTIPLO DN 3/4"	UN		3,94	4,08
SEDOP	E00756	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 3/4"	UN	1	2,62	2,62
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	19,04	21,18
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025	14,99	16,50
COMPOSIÇÃO	011	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSIVE PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (COM BASE NA AGESUL 901000137)	KG		19,54	20,50
SINAPI	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	0,006	47,31	50,90
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	18,79	20,90
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	15,43	17,00
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,08	6,98	7,11
SINAPI-I	1334	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	1,05	9,69	9,69
COMPOSIÇÃO	012	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5MPA (B1/B2), SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3		466,35	475,53
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,943	55,00	55,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	255	0,94	0,94
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,627	101,14	101,14
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,209	100,61	100,61
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	15,06	16,59
COMPOSIÇÃO	013	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA	M3		41,29	45,67
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	18,79	20,90
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	18,69	20,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	18,89	21,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62	15,06	16,59
COMPOSIÇÃO	014	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3		507,64	521,20
COMPOSIÇÃO	012	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5MPA (B1/B2), SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1	466,35	475,53
COMPOSIÇÃO	013	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA	M3	1	41,29	45,67
COMPOSIÇÃO	015	POSTE AUXILIAR P/ ENTRADA ENERGIA, EM FERRO GALVANIZADO D=3" E H=7,0M, COM 04 ISOLADORES	UN		1.040,89	1.053,82
ORSE	10976	POSTE DE FERRO GALVANIZADO 3" X 7M, COM 04 ISOLADORES, PARA ENTRADA DE ENERGIA	UN	1	824,41	824,41
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2	18,89	21,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2	15,06	16,59
COMPOSIÇÃO	014	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,25	507,64	521,20
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,25	59,57	65,63
COMPOSIÇÃO	016	CABO COBRE FLEXÍVEL, NÃO HALOGENADO, 4,0MM2 - 450/750/70°	M		8,89	9,37
ORSE	12035	CABO COBRE FLEXÍVEL, NÃO HALOGENADO, 4,0MM2 - 450/750V / 70°	M	1,02	4,40	4,40
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	19,04	21,18
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	14,99	16,50
COMPOSIÇÃO	017	CABO COBRE FLEXÍVEL, NÃO HALOGENADO, 10,0MM2 - 0,6/1KV/90°	M		14,07	14,59
ORSE	12038	CABO COBRE FLEXÍVEL, NÃO HALOGENADO, 10,0MM2 - 0,6/1KV / 90°	M	1,02	9,14	9,14

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	19,04	21,18
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	14,99	16,50
COMPOSIÇÃO	018	REFLETOR SLIM LED 150W DE POTENCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR - VER 01	UN		475,93	477,76
ORSE	1691	PARAFUSO METAL 2 1/2" X 12 P/ BUCHA S-10	UN	2	0,66	0,66
ORSE	13292	REFLETOR SLIM LED 150W DE POTENCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1	457,60	457,60
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,04	21,18
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	14,99	16,50
COMPOSIÇÃO	019	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		82,41	83,89
SINAPI-I	34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1	65,73	65,73
SINAPI-I	1574	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	3	0,96	0,96
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4057000	19,04	21,18
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4057000	14,99	16,50
COMPOSIÇÃO	020	CABO DE COBRE NÚ 10MM2	M		11,15	11,67
SINAPI-I	862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	1,02	6,28	6,28
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	19,04	21,18
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	14,99	16,50
COMPOSIÇÃO	021	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2		355,12	360,29
ORSE	1569	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	4	10,39	10,39
ORSE	1776	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA 26	M2	1	258,27	258,27
ORSE	6995	MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,2 X 5,5CM - 0,00121 M3/M	M	1	3,99	3,99
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,15	16,61	16,61
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,69	20,80
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	15,06	16,59
COMPOSIÇÃO	022	PONTO DE SOLDA EXOTÉRMICA	PT		31,24	34,16
SEDOP	E00732	MOLDE P/ SOLDA EXOTÉRMICA	UN	0,01	153,59	153,59
SEDOP	E00731	PÓ DE SOLDA	PCT	0,2	12,49	12,49
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	19,04	21,18
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	14,99	16,50
COMPOSIÇÃO	007	SUPRESSOR CONTRA SURTO CLAMPER 45KA	UN		97,31	100,21
SEDOP	E00673	SUPRESSOR CONTRA SURTO CLAMPER 45KA	UN	1	70,78	70,78
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,04	21,18
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	14,99	16,50
COMPOSIÇÃO	023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG		13,24	13,67
SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,21	0,21
SINAPI-I	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	0,0250000	16,60	16,60
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1214000	18,79	20,90
SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	10,35	10,53
COMPOSIÇÃO	024	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 3", COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (VERTICAL) E DE 1.1/2" (HORIZONTAL SUPERIOR), FORMANDO QUADROS DE 3.10 X 2.50 M, ASSENTADA SOBRE ALAMBRADO EXISTENTE	M2		156,82	159,41
SINAPI-I	10935	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	M2	1,1	41,52	41,52
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,043	24,45	24,45
SINAPI-I	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	0,4	75,46	75,46
SINAPI-I	21015	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	0,34	158,29	158,29
SINAPI-I	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	0,1	16,60	16,60
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	18,79	20,90
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	15,06	16,59
COMPOSIÇÃO	025	TELA DE NYLON	M2		18,06	19,62
SEDOP	D00501	TELA DE NYLON	M2	1	2,00	2,00
SEDOP	D00452	GANCHOS E PARAFUSOS P/ TELA DE NYLON	CJ	1	1,60	1,60
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4262	18,89	21,01
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4262	15,06	16,59
COMPOSIÇÃO	026	PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO, DIM. 2,00 X 1,00 X 0,09M, COM JORNAL ELETRÔNICO, MOD. HS2010J DA TECNODIS OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN		7.990,00	7.990,00
ORSE	7889	PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO, DIM. 2,00 X 1,00 X 0,09M, COM JORNAL ELETRÔNICO, MOD. HS2010J DA TECNODIS OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	1	7.990,00	7.990,00
COMPOSIÇÃO	027	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M2		6,02	6,63
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	15,06	16,59
COMPOSIÇÃO	028	REVESTIMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA E=10MM	M2		122,79	125,34
ORSE	13553	ADESIVO SELANTE IMPERMEÁVEL PU SELAMAX BRASILIT OU SIMILAR	KG	0,038	64,08	64,08
ORSE	13552	CORDÃO DELIMITADOR PARA JUNTA DE PLACA CIMENTÍCIA	M	1,25	0,25	0,25
ORSE	13531	PARAFUSO 4,2 X 32MM, AUTO-BROCANTE COM ASA	UM	15	0,23	0,23
SINAPI-I	11062	PLACA CIMENTÍCIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X 3,00 M (SEM AMIANTO)	M2	1,05	88,42	88,42
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	15,06	16,59
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	18,89	21,01
COMPOSIÇÃO	029	BALDRAME EM CONC.CICLÓPICO C/PEDRA PRETA INC. FORMA	M3		1.080,93	1.080,93
SEDOP	50036	FORMA C/ MADEIRA BRANCA	M2	6	89,15	89,15
SEDOP	50037	DESFORMA	M2	6	4,52	4,52
SEDOP	50196	CONCRETO CICLÓPICO C/ PEDRA PRETA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M2	1	518,91	518,91
COMPOSIÇÃO	030	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	M2		204,61	210,86
SEDOP	D00482	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA CHAPA/PERFIL/TUBO AÇO CONVERSOR DIESEL	M	0,1388	127,12	127,12
SEDOP	D00414	PERFIL AÇO ESTRUTURAL EM "U"	KG	13,88	9,30	9,30
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,56	15,43	17,00
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	18,79	20,90

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
02/09/2021		
Data		

UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Responsável Técnico:		Ana Paula Rodrigues Soares	
CREA/CAU:		A162668-0	