

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES		7.151,94	8.153,49
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,02	16.918,59	19.413,81
SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	6.813,57	7.765,22
COMPOSIÇÃO	03	LUMINÁRIA LED DECORATIVA COM POTÊNCIA DE 200 W	UNI		658,11	662,14
COTAÇÃO	08	LUMINÁRIA LED PÚBLICA 200W	UNI	1	499,20	499,20
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,673	20,91	23,03
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,464	26,68	29,65
SINAPI	5928	GUINDAÚTO 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	0,464	285,50	288,15
COMPOSIÇÃO	04	POSTE METÁLICO TELEFÔNICO RETO. DE ENGASTAR. ALTURA 5 M LIVRE	UNI		5.977,93	5.988,11
COTAÇÃO	02	MOBILIZAÇÃO	UNI	1	5.882,75	5.882,75
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	20,91	23,03
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	26,68	29,65
COMPOSIÇÃO	05	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	M²		858,84	864,77
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	6,53	6,53
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	10,05	10,05
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	3	250,00	250,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	20,34	20,34
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,70	26,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	17,87	19,55
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,001	445,56	452,37
COMPOSIÇÃO	06	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA ILUMINAÇÃO COMPLETO COM DISJUNTORES	UNI		1.062,19	1.080,57
SINAPI-I	13393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	340,49	340,49
SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	64,04	64,96
SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	15,32	15,78
SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	137,79	137,79
SINAPI-I	39479	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1	156,69	156,69
SINAPI-I	1787	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1"	UN	2	36,63	36,63
SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	74,77	76,04
SINAPI-I	34643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1	41,74	41,74
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	20,91	23,03
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	26,68	29,65
COMPOSIÇÃO	07	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AREIA MONOFÁSICA EM POSTE DUPLO T DA CONCESSIONÁRIA, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA MATERIAL POLICARBONATO, ATERRAMENTO, DISJUNTOR GERAL, CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO PREMOLDADO COM TAMPA	UNI		1.408,06	1.419,80
SINAPI-I	1049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2" CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1	9,99	9,99
SINAPI-I	2632	LIGA DE ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1	13,37	13,37
SINAPI-I	2644	LUBRIFICANTE PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1	3,98	3,98
SINAPI-I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1	210,73	210,73
SINAPI-I	41195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 8,00 M, RESISTÊNCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1	487,87	487,87
SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	24,88	25,84
SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	2	103,02	103,02
SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15	9,78	9,82
SINAPI-I	39178	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2	2,33	2,33
SINAPI-I	39212	ARRUELO EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2	2,05	2,05
SINAPI-I	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,5	15,73	15,73
SINAPI-I	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1	65,21	65,21
SINAPI-I	2503	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 50 MM(1 1/2"), TIPO SEALTUBO	M	3	20,48	20,48
SINAPI-I	2527	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL EM QUADROS	UN	2	9,43	9,43
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	20,91	23,03
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	26,68	29,65
COMPOSIÇÃO	08	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UNI		227,01	238,89
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0653	130,00	130,00
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3,0096	1,50	1,50
SINAPI-I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,06	54,44	54,44
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,5084	0,88	0,88
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0365	139,30	139,30
SINAPI-I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 a 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,004	131,59	131,59
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	60,48	0,86	0,86
SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	2,156	7,62	7,62
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6789	24,03	26,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4832	17,87	19,55
COMPOSIÇÃO	11	DISPOSITIVO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40KA/440V-(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNI		160,02	160,39
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	26,68	29,65
SINAPI-I	39479	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1	156,69	156,69

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	12	DISPOSITIVO DR - 40A/ 30MA-(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNI		143,57	143,94
SINAPI-I	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	26,68	29,65
SINAPI-I	39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1	140,24	140,24
COMPOSIÇÃO	13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UNI		128,64	130,68
SINAPI-I	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1	109,61	109,61
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,91	23,03
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	26,68	29,65
COMPOSIÇÃO	14	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), ENTERRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		4,92	4,97
SINAPI-I	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1	4,51	4,51
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	20,91	23,03
COMPOSIÇÃO	15	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, ISOLACAO EM HEPR, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 2 X 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		10,92	10,94
COTAÇÃO	03	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, ISOLACAO EM HEPR, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 2 X 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1	10,68	10,68
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0016	20,91	23,03
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008	26,68	29,65
COMPOSIÇÃO	16	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 2 CONDUTORES DE 4 MM3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		5.882,99	5.883,01
COTAÇÃO	04	DESMOBILIZAÇÃO	UNI	1	5.882,75	5.882,75
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0016	20,91	23,03
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008	26,68	29,65
COMPOSIÇÃO	20	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMINIO ANODIZADO OU AÇO INOX ESCOVADO - DIMENSÕES: 400 MM x 600 MM, ARREBITADO EM ESTRUTURA METÁLICA	UN		756,66	756,91
SINAPI-I	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1	753,75	753,75
SINAPI-I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0039	60,54	60,54
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,87	19,55
COMPOSIÇÃO	21	POSTE DE CONCRETO DT 10/150 PARA REFLETORES COM 3 LUMINÁRIAS E SUPORTE	UN		3.303,66	3.329,68
SINAPI-I	12366	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UN	1	1.026,14	1.026,14
SINAPI	100579	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	495,24	511,08
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	20,91	23,03
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	26,68	29,65
COTAÇÃO	09	SUPORTE PARA 3 LUMINÁRIAS LED PÚBLICA	UNI	1	189,50	189,50
COTAÇÃO	08	LUMINÁRIA LED PÚBLICA 200W	UNI	3	499,20	499,20
composição	22	BRAÇO SIMPLES NO ASPECTO DE "PASSARO" (SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA). DE 450 KG, FIXADO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni		786,01	791,21
SINAPI-I	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	5	2,37	2,37
cotação	06	BRAÇO SIMPLES NO ASPECTO DE "PASSARO" (SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO NA FORMA DE ASA PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA)	UNI	1	550,00	550,00
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, 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	0,673	285,50	288,15
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,673	20,91	23,03
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,673	26,68	29,65
composição	23	PONTO DE ILUMINAÇÃO COM BRAÇO DE LUMINARIO CURVO 2,5m, LUMINARIA LED 150W INSTALADO	UNI		788,30	791,72
COTAÇÃO	13	ARRUETA IR QUADRADA 38X38X18MM	UNI	2	1,21	1,21
COTAÇÃO	14	BASE EXATRON P/ FOTO CELULA P/LUMINARIAS TFBROLM	UNI	1	11,85	11,85
COTAÇÃO	10	BRIILCO OLV CURVO 48,3MMX2MMX2500MM OCE48/250C	UNI	1	211,50	211,50
COTAÇÃO	12	CABINHO FLEXIVEL 750VE 2.5MM PRETO	M	6	1,98	1,98
COTAÇÃO	15	CONECTOR INCESA PERFURANTE PEQ 10-95 X 1,5-L0mm	UNI	2	10,30	10,30
COTAÇÃO	16	r.OTO CELULA EXATRON INSTANTANEO RFR2FS	UNI	1	19,00	19,00
COTAÇÃO	11	LUMINARIA PUBLICA LED 150W 5000K MBLED	UNI	1	457,41	457,41
COTAÇÃO	17	PARAFUSO I ROMAGNOLLE MI6 5/8X200MM 8	UNI	2	10,81	10,81
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,673	20,91	23,03
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,673	26,68	29,65

Data

Responsável Técnico:
CREA/CAU: