

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>GPU01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>	<b>MÊS</b>		<b>0,00</b>	<b>4.149,09</b>
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5	0,00	117,58
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88	0,00	39,80
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>GPU04</b>	<b>RELOCAÇÃO DE CERCA (CÓD. REF. 02.23.01 SUDECAP 07/2021)</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>10,49</b>
SUDECAP-I	50.20.06	CHP/RETROSCAVADEIRA TRAÇÃO 4X2, 85HP, CAÇAMBA 610MM / 0,22M3 OU EQUIVALENTE	H	0,014	0,00	120,27
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	0,00	25,14
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	0,00	18,02
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>GPU05</b>	<b>CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (CÓD. REF. 96558 SINAPI/MG 09/2021)</b>	<b>M³</b>		<b>0,00</b>	<b>666,41</b>
SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500000	0,00	556,93
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4930000	0,00	25,14
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7400000	0,00	18,02
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1200000	0,00	1,37
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1260000	0,00	0,56
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>GPU07</b>	<b>PADRÃO PRÉ-MONTADO TIPO A1 ENTRADA AÉREA E SAIDA SUBTERRÂNEA CABO 10MM² DISJUNTOR DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 11.61.02 SUDECAP 09/2021)</b>	<b>UNID.</b>		<b>0,00</b>	<b>2.990,89</b>
SETOP EDIF.	ED-48966	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM², 70°C, 450/750V	M	14	0,00	13,85
SINAPI-I	3395	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *35* KV	UN	1	0,00	165,57
SUDECAP-I	74.44.21	ARMAÇAO SECUNDÁRIA 1 ESTRIBO COM HASTE 125MM OU EQUIVALENTE	UN	1	0,00	17,00
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	5	0,00	26,90
COPASA-I	35001545	CINTA AÇO ZINCADO Ø102MM C/PARAFUSO	UN	1	0,00	32,08
SUDECAP-I	74.46.70	POSTE AÇO GALVANIZADO TIPO PA2 - D=102MM / H=4,5M / E=2MM	UN	1	0,00	320,61
COPASA-I	35001549	TAMPAO ALUMINIO Ø102MM P/POSTE AÇO PA4	UN	1	0,00	8,61
SUDECAP-I	74.44.94	CABECOTE DE ALUMINIO 1"	UN	1	0,00	3,76
SUDECAP-I	74.02.12	ELETRODUTO GALV. À QUENTE, PESADO, PAREDE 2,65MM, 1", CONF. ABNT NBR 5598 OU EQUIVALENTE	M	6	0,00	39,31
SUDECAP-I	74.08.30	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO E DISJUNTOR (CM-1) - CEMIG	UN	1	0,00	135,00
SUDECAP-I	74.28.01	TERMINAL DE PRESSÃO 16,0MM² DE COBRE OU BRONZE PARA ATERRAMENTO	UN	1	0,00	6,78
SINAPI-I	11856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	1	0,00	6,32
COPASA-I	35001370	CABO COBRE 10MM² MDURO NU 7 FIOS NBR6524	M	10	0,00	5,99
COPASA-I	35001505	HASTE ATERR. T.CANTONEIRA-25X25X5X2400MM	UN	2	0,00	61,61
SUDECAP-I	74.10.26	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO NEMA, TRIPOLAR 40A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1	0,00	89,17
SINAPI-I	40360	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 1"	UN	3	0,00	28,97
COPASA-I	35001495	CURVA S AÇO GALV, BSP 1 1/4" NBR 5598	UN	1	0,00	18,71
SINAPI-I	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1	0,00	1,29
COPASA-I	25007107	ARRUELA ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1	0,00	1,43
COPASA-I	35001533	BUCHA E ARRUELA PAR Ø40mm	CJ	1	0,00	5,09
SINAPI-I	12070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	M	3	0,00	7,05
SINAPI-I	1967	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	0,00	6,49
SINAPI-I	3862	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	0,00	5,57
SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	1	0,00	338,83
SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2	0,00	181,09
COPASA-I	35001374	CABO COBRE 50MM² MDURO NU 7 FIOS NBR6524	M	10	0,00	27,97
SINAPI-I	11862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	2	0,00	13,73
COPASA-I	35001511	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE-16A70MM2	UN	1	0,00	23,49
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	0,00	20,37
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	0,00	25,42

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>GPU08</b>	<b>DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 4A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 93653 SINAPI/MG 09/2021)</b>	<b>UNID.</b>		<b>63,03</b>	<b>64,63</b>
COTAÇÃO	COT10	DISJUNTOR UNIPOLAR 4A 127V 4 KA	UNID.	1	63,03	63,03
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0352000	0,00	20,37
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0352000	0,00	25,42
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>GPU09</b>	<b>DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 93658 SINAPI/MG 09/2021)</b>	<b>UNID.</b>		<b>0,00</b>	<b>15,83</b>
COPASA-I	25046285	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN DE 40A	UN	1	0,00	9,65
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1352000	0,00	20,37
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1352000	0,00	25,42
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>GPU10</b>	<b>PROTECTOR CONTRA SUTRTOS ELÉTRICOS (DPS) 175V/40KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 11.93.02 SUDECAP 09/2021)</b>	<b>UNID.</b>		<b>0,00</b>	<b>191,25</b>
SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1	0,00	168,36
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	20,37
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	25,42
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>GPU11</b>	<b>DISPOSITIVO DDR FASE/NEUTRO 25A 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 11.93.02 SUDECAP 09/2021)</b>	<b>UNID.</b>		<b>166,74</b>	<b>189,63</b>
COTAÇÃO	COT02	DISPOSITIVO DDR, FASE/NEUTRO 25A 30MA	UNID.	1	166,74	166,74
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	20,37
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	25,42
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>GPU12</b>	<b>CONTATOR MONOFÁSICO 2NA BOBINA 127V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 101901 SINAPI/MG 09/2021)</b>	<b>UNID.</b>		<b>0,00</b>	<b>61,96</b>
COPASA-I	25007714	CONTATOR AUXILIAR 2NA 2NF 127V	UN	1	0,00	55,44
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1428000	0,00	20,37
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1428000	0,00	25,42
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>GPU13</b>	<b>RELÉ FOTOELÉTRICO 127V COM BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 11.22.01 SUDECAP 09/2021)</b>	<b>UNID.</b>		<b>0,00</b>	<b>71,84</b>
COPASA-I	35000562	RELE FOTOELETRICO P/CARGAS<=1000Wx127 V	UN	1	0,00	29,09
SUDECAP	11.22.03	BASE P/ RELE FOTOELETRICO	UN	1	0,00	18,59
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	20,37
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	0,00	25,42
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>GPU14</b>	<b>CABO TIPO PP 3X4 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 91928 SINAPI/MG 09/2021)</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>14,37</b>
COPASA-I	25024503	CABO PP 3X4 MM2 750 V.	M	1	0,00	12,55
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	0,00	20,37
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	0,00	25,42
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>GPU15</b>	<b>CAIXA METÁLICA PARA QUADRO DE COMANDO EMBUTIDO 20X20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. ED-49178 SETOP LESTE 07/2021)</b>	<b>UNID.</b>		<b>271,65</b>	<b>331,17</b>
COTAÇÃO	COT08	CAIXA METÁLICA PARA QUADRO DE COMANDO EMBUTIDO 20X20 CM	UNID.	1	271,65	271,65
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	0,00	20,37
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	0,00	25,42
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>GPU16</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM MODELO STH9799 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 11.14.20 SUDECAP 09/2021)</b>	<b>UNID</b>		<b>101,86</b>	<b>108,72</b>
COTAÇÃO	COT06	CAIXA DE PASSAGEM MODELO STH9799 OU SIMILAR	UNID.	1	101,86	101,86
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	0,00	20,37
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	0,00	25,42
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>GPU17</b>	<b>EMBUTIDO DE SOLO MODELO FOCCO 30 STELLA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 97593 SINAPI/MG 09/2021)</b>	<b>UNID.</b>		<b>519,28</b>	<b>534,49</b>
COTAÇÃO	COT07	EMBUTIDO DE SOLO FOCCO 18W - 30º BIVOLT 1300LM 3000K IP67 STELLA OU SIMILAR	UNID.	1	519,28	519,28
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1833000	0,00	20,37
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4518000	0,00	25,42
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>GPU18</b>	<b>CONECTOR ATERRAMENTO CABO 16MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 11.83.02 SUDECAP 09/2021)</b>	<b>UNID.</b>		<b>0,00</b>	<b>15,28</b>
COPASA-I	25049381	CONECTOR ATERRAMENTO CABO 16MM2	UN	1	0,00	8,42
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	0,00	20,37
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	0,00	25,42
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>GPU19</b>	<b>RELOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO OU AÇO H= 10 A 12 M (CÓD. REF. 21.001.015-A EMOP/RJ)</b>	<b>UNID.</b>		<b>0,00</b>	<b>727,96</b>
SINAPI	93402	CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000	CHP	2	0,00	283,66
SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	22,33
SINAPI	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	22,15
SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	0,00	17,92

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	CPU20	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, EXCETO ARMAÇÃO (CÓD. REF. 101173 SINAPI/MG 09/2021)	M		0,00	44,47
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4860000	0,00	25,14
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6650000	0,00	18,02
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0430000	0,00	471,74

15/08/2022

Data

*Fabiola Batista Pires*

Responsável Técnico: FABIOLA BATISTA PIRES  
CREA/CAU: 78.851/D

FABIOLA  
BATISTA  
PIRES:04293445  
625

Assinado de forma digital por FABIOLA BATISTA PIRES:04293445625