

3.6	EL-ILUP03	Próprio	BRAÇO GALVANIZADO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL TIPO BORBOLETA, PINTURA SÓLIDA, PROJEÇÃO 3M	UND	304	726,48	901,48	274.049,92	14,45 %
3.7	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5200	4,47	5,54	28.808,00	1,52 %
4			REDE ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO E CABEAMENTO ENTERRADO		1			306.978,99	16,19 %
4.1	00021130	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	M	99	16,59	20,58	2.037,42	0,11 %
4.2	00001049	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	UN	11	9,99	12,39	136,29	0,01 %
4.3	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11	169,61	210,46	2.315,06	0,12 %
4.4	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15	22,59	28,03	420,45	0,02 %
4.5	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11	206,52	256,27	2.818,97	0,15 %
4.6	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5650	8,51	10,56	59.664,00	3,15 %
4.7	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	9391	14,63	18,15	170.446,65	8,99 %
4.8	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	4857	9,23	11,45	55.612,65	2,93 %
4.9	72271	SINAPI	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT"- PARA CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	525	20,07	24,90	13.072,50	0,69 %
4.10	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	160	1,20	1,48	236,80	0,01 %
4.11	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	20	8,80	10,91	218,20	0,01 %
5			ATERRAMENTO		1			135.817,85	7,16 %
5.1	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	175	78,85	97,84	17.122,00	0,90 %
5.2	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8	UN	175	16,23	20,13	3.522,75	0,19 %
5.3	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	4709	15,44	19,15	90.177,35	4,76 %
5.4	00000862	SINAPI	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	2060	9,23	11,45	23.587,00	1,24 %
5.5	00001585	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	175	6,49	8,05	1.408,75	0,07 %

6			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1			79.653,92	4,20 %
6.1	103491	SINAPI	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m³	60	653,28	810,65	48.639,00	2,56 %
6.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	924,48	24,49	30,38	28.085,70	1,48 %
6.3	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	1,65	1.430,65	1.775,29	2.929,22	0,15 %
7			CANTEIRO DE OBRA		1			22.628,40	1,19 %
7.1	91467	SINAPI	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	120	151,97	188,57	22.628,40	1,19 %
								Total sem BDI	1.528.386,76
								Total do BDI	368.001,42
								Total Geral	1.896.388,18