

Obra
Adequação das instalações elétricas do prédio antigo da FAMMUC

Bancos
SINAPI - 06/2025 -
Minas Gerais
SETOP - 01/2025 -
Minas Gerais

B.D.I.

26,80%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos
de mão de obra, de acordo
com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO					R\$ 42.537,89
1.1			QGBT					R\$ 13.253,34
1.1.1	COMP-ELE-319	Próprio	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - QGBT, 18 MÓDULOS, COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR, PLANTAS E MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES - BARRAMENTO DE 1000A	UN	1	R\$ 10.452,54	R\$ 13.253,34	R\$ 13.253,34
1.2			QD-1					R\$ 8.800,68
1.2.1	COMP-ELE-320	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QD-1, 24 MÓDULOS, COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR, PLANTAS E MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES - BARRAMENTO DE 400A	UN	1	R\$ 6.940,85	R\$ 8.800,68	R\$ 8.800,68
1.3			QD-2					R\$ 6.855,86
1.3.1	COMP-ELE-321	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QD-2, 24 MÓDULOS, COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR, PLANTAS E MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES - BARRAMENTO DE 300A	UN	1	R\$ 5.407,03	R\$ 6.855,86	R\$ 6.855,86
1.4			QDC-S					R\$ 1.740,99
1.4.1	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	R\$ 562,28	R\$ 712,94	R\$ 712,94
1.4.2	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	R\$ 116,33	R\$ 147,50	R\$ 147,50
1.4.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	R\$ 15,00	R\$ 19,02	R\$ 38,04
1.4.4	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	R\$ 71,84	R\$ 91,09	R\$ 91,09
1.4.5	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3	R\$ 74,58	R\$ 94,56	R\$ 283,69
1.4.6	COMP-ELE-259	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	R\$ 92,22	R\$ 116,93	R\$ 467,72
1.5			QDC-M					R\$ 3.467,18
1.5.1	COMP-ELE-104	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 1.131,09	R\$ 1.434,17	R\$ 1.434,17
1.5.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	R\$ 15,00	R\$ 19,02	R\$ 19,02
1.5.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4	R\$ 16,38	R\$ 20,77	R\$ 83,08
1.5.4	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	R\$ 71,84	R\$ 91,09	R\$ 91,09
1.5.5	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	12	R\$ 74,58	R\$ 94,56	R\$ 1.134,77
1.5.6	ED-34496	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHOS	un	1	R\$ 187,18	R\$ 237,34	R\$ 237,34
1.5.7	COMP-ELE-259	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	R\$ 92,22	R\$ 116,93	R\$ 467,72
1.6			QDC-N					R\$ 4.236,88
1.6.1	ED-14199	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 44 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 150A	un	1	R\$ 1.071,41	R\$ 1.358,50	R\$ 1.358,50
1.6.2	ED-34498	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	un	1	R\$ 308,46	R\$ 391,11	R\$ 391,11
1.6.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	7	R\$ 15,00	R\$ 19,02	R\$ 133,14
1.6.4	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3	R\$ 71,84	R\$ 91,09	R\$ 273,27
1.6.5	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	R\$ 74,58	R\$ 94,56	R\$ 189,13
1.6.6	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3	R\$ 74,58	R\$ 94,56	R\$ 283,69
1.6.7	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	R\$ 77,86	R\$ 98,72	R\$ 197,45
1.6.8	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	R\$ 94,24	R\$ 119,49	R\$ 119,49
1.6.9	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	R\$ 99,14	R\$ 125,70	R\$ 125,70
1.6.10	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	R\$ 106,59	R\$ 135,15	R\$ 135,15
1.6.11	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	R\$ 116,33	R\$ 147,50	R\$ 147,50
1.6.12	COMP-ELE-259	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	R\$ 92,22	R\$ 116,93	R\$ 467,72
1.6.13	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	R\$ 81,83	R\$ 103,76	R\$ 207,51
1.6.14	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	R\$ 81,83	R\$ 103,76	R\$ 207,51
1.7			QDC-P					R\$ 3.366,56
1.7.1	ED-14199	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 44 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 150A	un	1	R\$ 1.071,41	R\$ 1.358,50	R\$ 1.358,50
1.7.2	ED-34498	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	un	1	R\$ 308,46	R\$ 391,11	R\$ 391,11
1.7.3	COMP-ELE-259	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	R\$ 92,22	R\$ 116,93	R\$ 467,72
1.7.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8	R\$ 16,38	R\$ 20,77	R\$ 166,15
1.7.5	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	9	R\$ 77,86	R\$ 98,72	R\$ 888,51
1.7.6	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	R\$ 74,58	R\$ 94,56	R\$ 94,56
1.8			DISJUNTORES GERAIS A SEREM SUBSTITUÍDOS (QDC-D, QDC-G, QDC-K E QDC-L)					R\$ 816,41
1.8.1	ED-34493	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHOS	un	1	R\$ 82,76	R\$ 104,94	R\$ 104,94
1.8.2	ED-34495	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHOS	un	3	R\$ 187,04	R\$ 237,16	R\$ 711,47
2			CIRCUITOS					R\$ 30.284,54
2.1			SALA DATA CENTER					R\$ 787,40
2.1.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (CABO PRETO)	M	44	R\$ 4,50	R\$ 5,71	R\$ 251,05

2.1.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO VERDE)	M	22	R\$ 4,50	R\$ 5,71	R\$ 125,53
2.1.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO AZUL)	M	33	R\$ 4,50	R\$ 5,71	R\$ 188,29
2.1.4	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO PRETO)	M	12	R\$ 9,75	R\$ 12,36	R\$ 148,35
2.1.5	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO VERDE)	M	6	R\$ 9,75	R\$ 12,36	R\$ 74,18
2.2			LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA					R\$ 743,43
2.2.1	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	56	R\$ 6,98	R\$ 8,85	R\$ 495,62
2.2.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28	R\$ 6,98	R\$ 8,85	R\$ 247,81
2.3			BIOTÉRIO E NAP					R\$ 2.123,38
2.3.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO PRETO)	M	25	R\$ 3,09	R\$ 3,92	R\$ 97,95
2.3.2	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO AZUL)	M	25	R\$ 3,09	R\$ 3,92	R\$ 97,95
2.3.3	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO VERDE)	M	25	R\$ 3,09	R\$ 3,92	R\$ 97,95
2.3.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO PRETO)	M	93	R\$ 4,50	R\$ 5,71	R\$ 530,64
2.3.5	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO AZUL)	M	25	R\$ 4,50	R\$ 5,71	R\$ 142,64
2.3.6	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO VERDE)	M	59	R\$ 4,50	R\$ 5,71	R\$ 336,64
2.3.7	ED-49326	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	m	20	R\$ 32,32	R\$ 40,98	R\$ 819,61
2.4			LAB. MICROSCOPIA					R\$ 427,93
2.4.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO PRETO)	M	50	R\$ 4,50	R\$ 5,71	R\$ 285,29
2.4.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO VERDE)	M	25	R\$ 4,50	R\$ 5,71	R\$ 142,64
2.5			LAB. AGENTES PATOLÓGICOS					R\$ 2.139,67
2.5.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180	R\$ 4,50	R\$ 5,71	R\$ 1.027,04
2.5.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	70	R\$ 4,50	R\$ 5,71	R\$ 399,41
2.5.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	125	R\$ 4,50	R\$ 5,71	R\$ 713,22
2.6			SECRETARIA FAMMUC					R\$ 1.112,63
2.6.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO VERDE)	M	65	R\$ 4,50	R\$ 5,71	R\$ 370,88
2.6.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO PRETO)	M	130	R\$ 4,50	R\$ 5,71	R\$ 741,75
2.7			AUDITÓRIO					R\$ 10.444,26
2.7.1	ED-49317	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	m	12	R\$ 20,78	R\$ 26,35	R\$ 316,18
2.7.2	ED-49318	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	m	42	R\$ 28,72	R\$ 36,42	R\$ 1.529,46
2.7.3	ED-49319	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4")	m	21	R\$ 47,82	R\$ 60,63	R\$ 1.273,30
2.7.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO PRETO)	M	12	R\$ 4,50	R\$ 5,71	R\$ 68,47
2.7.5	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO AZUL)	M	12	R\$ 4,50	R\$ 5,71	R\$ 68,47
2.7.6	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO VERDE)	M	12	R\$ 4,50	R\$ 5,71	R\$ 68,47
2.7.7	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO PRETO)	M	174	R\$ 6,98	R\$ 8,85	R\$ 1.539,96
2.7.8	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO AZUL)	M	150	R\$ 6,98	R\$ 8,85	R\$ 1.327,55
2.7.9	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO VERDE)	M	162	R\$ 6,98	R\$ 8,85	R\$ 1.433,75
2.7.10	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO PRETO)	M	152	R\$ 9,75	R\$ 12,36	R\$ 1.879,11
2.7.11	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO VERDE)	M	76	R\$ 9,75	R\$ 12,36	R\$ 939,55
2.8			ILUMINAÇÃO EXTERNA					R\$ 987,79
2.8.1	ED-49317	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	m	18	R\$ 20,78	R\$ 26,35	R\$ 474,27
2.8.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO PRETO)	M	30	R\$ 4,50	R\$ 5,71	R\$ 171,17
2.8.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO AZUL)	M	30	R\$ 4,50	R\$ 5,71	R\$ 171,17
2.8.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO VERDE)	M	30	R\$ 4,50	R\$ 5,71	R\$ 171,17
2.9			SALA NEONATO					R\$ 806,65
2.9.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO PRETO)	M	13	R\$ 4,50	R\$ 5,71	R\$ 74,18
2.9.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO AZUL)	M	13	R\$ 4,50	R\$ 5,71	R\$ 74,18
2.9.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13	R\$ 4,50	R\$ 5,71	R\$ 74,18
2.9.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO PRETO)	M	22	R\$ 6,98	R\$ 8,85	R\$ 194,71
2.9.5	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO AZUL)	M	22	R\$ 6,98	R\$ 8,85	R\$ 194,71
2.9.6	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22	R\$ 6,98	R\$ 8,85	R\$ 194,71
2.10			SALA DE SIMULAÇÃO					R\$ 716,88
2.10.1	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO PRETO)	M	27	R\$ 6,98	R\$ 8,85	R\$ 238,96
2.10.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO AZUL)	M	27	R\$ 6,98	R\$ 8,85	R\$ 238,96
2.10.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO VERDE)	M	27	R\$ 6,98	R\$ 8,85	R\$ 238,96
2.11			CHARMING					R\$ 1.260,98
2.11.1	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO PRETO)	M	68	R\$ 9,75	R\$ 12,36	R\$ 840,65
2.11.2	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO VERDE)	M	34	R\$ 9,75	R\$ 12,36	R\$ 420,33
2.12			LAB. ANATOMIA SECO					R\$ 3.152,45
2.12.1	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO PRETO)	M	170	R\$ 9,75	R\$ 12,36	R\$ 2.101,63

2.12.2	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO VERDE)	M	85	R\$ 9,75	R\$ 12,36	R\$ 1.050,82
2.13			DIREÇÃO E PIESC					R\$ 2.465,74
2.13.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO PRETO)	M	6	R\$ 4,50	R\$ 5,71	R\$ 34,23
2.13.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO AZUL)	M	6	R\$ 4,50	R\$ 5,71	R\$ 34,23
2.13.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO VERDE)	M	6	R\$ 4,50	R\$ 5,71	R\$ 34,23
2.13.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO PRETO)	M	89	R\$ 6,98	R\$ 8,85	R\$ 787,68
2.13.5	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO AZUL)	M	89	R\$ 6,98	R\$ 8,85	R\$ 787,68
2.13.6	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO VERDE)	M	89	R\$ 6,98	R\$ 8,85	R\$ 787,68
2.14			LAB. DE HABILIDADES II					R\$ 1.298,07
2.14.1	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO PRETO)	M	70	R\$ 9,75	R\$ 12,36	R\$ 865,38
2.14.2	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO VERDE)	M	35	R\$ 9,75	R\$ 12,36	R\$ 432,69
2.15			ACERVO DE MATERIAIS					R\$ 927,19
2.15.1	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO PRETO)	M	50	R\$ 9,75	R\$ 12,36	R\$ 618,13
2.15.2	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO VERDE)	M	25	R\$ 9,75	R\$ 12,36	R\$ 309,06
2.16			LAB. DE HABILIDADES MÉDICAS					R\$ 890,10
2.16.1	91930	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	M	48	R\$ 9,75	R\$ 12,36	R\$ 593,40
2.16.2	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CABO VERDE)	M	24	R\$ 9,75	R\$ 12,36	R\$ 296,70
3			TROCA DE TRANSFORMADOR					R\$ 51.783,24
3.1	102108	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	R\$ 39.422,55	R\$ 49.985,97	R\$ 49.985,97
3.2	102109	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2	R\$ 55,67	R\$ 70,59	R\$ 141,17
3.3	COMP-ELE-326	Próprio	REMOÇÃO DE TRANSFORMADOR EM POSTE EXISTENTE COM USO DE GUINDAUTO (CAMINHÃO MUNCK) COM PLATAFORMA/CESTO. INCLUSIVE DESCONEXÕES ELÉTRICAS DE CABOS E EQUIPAMENTOS CONECTADOS AO TRANSFORMADOR.	UN	1	R\$ 653,06	R\$ 828,05	R\$ 828,05
3.4	COMP-ELE-327	Próprio	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR EM POSTE EXISTENTE COM USO DE GUINDAUTO (CAMINHÃO MUNCK) COM PLATAFORMA/CESTO. INCLUSIVE CONEXÕES ELÉTRICAS DE CABOS E EQUIPAMENTOS.	UN	1	R\$ 653,06	R\$ 828,05	R\$ 828,05
4			EXECUÇÕES CIVIS COMPLEMENTARES					R\$ 5.995,67
4.1	90458	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023	UN	1	R\$ 36,02	R\$ 45,67	R\$ 45,67
4.2	ED-49201	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (77X67)CM, ALTURA 90CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	un	1	R\$ 1.386,72	R\$ 1.758,30	R\$ 1.758,30
4.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	7,2	R\$ 82,75	R\$ 104,92	R\$ 755,45
4.4	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	3,6	R\$ 140,86	R\$ 178,60	R\$ 642,97
4.5	COMP-ELE-330	Próprio	MURETA DE TIJOLO COMUM COM COBERTURA PARA INSTALAÇÃO DE QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO APARENTES. ALTURA = 200 CM, LARGURA=200CM, A REVESTIR.	m	1	R\$ 751,18	R\$ 952,46	R\$ 952,46
4.6	ED-49199	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZB" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (52X44)CM, ALTURA 70CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	un	2	R\$ 725,90	R\$ 920,41	R\$ 1.840,82
5			RAMAIS ALIMENTADORES DOS QUADROS					R\$ 96.206,87
5.1			RAMAL ALIMENTADOR QGBT					R\$ 5.510,27
5.1.1	101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	12	R\$ 77,76	R\$ 98,60	R\$ 1.183,15
5.1.2	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	18	R\$ 164,96	R\$ 209,16	R\$ 3.764,91
5.1.3	ED-49333	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 100 (4")	m	3	R\$ 147,80	R\$ 187,40	R\$ 562,21
5.2			RAMAL ALIMENTADOR QD-1					R\$ 48.229,36
5.2.1	101568	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	280	R\$ 131,98	R\$ 167,34	R\$ 46.856,47
5.2.2	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	32	R\$ 19,98	R\$ 25,33	R\$ 810,68
5.2.3	ED-49333	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 100 (4")	m	3	R\$ 147,80	R\$ 187,40	R\$ 562,21
5.3			RAMAL ALIMENTADOR QD-2					R\$ 20.242,25
5.3.1	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	105	R\$ 104,88	R\$ 132,98	R\$ 13.963,21
5.3.2	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	70	R\$ 58,57	R\$ 74,26	R\$ 5.198,48
5.3.3	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	32	R\$ 15,79	R\$ 20,02	R\$ 640,67
5.3.4	ED-49323	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 80 (3")	m	3	R\$ 115,64	R\$ 146,63	R\$ 439,88
5.4			RAMAL ALIMENTADOR QDC-S					R\$ 5.836,57
5.4.1	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	225	R\$ 16,61	R\$ 21,06	R\$ 4.738,66
5.4.2	91850	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	33	R\$ 8,85	R\$ 11,22	R\$ 370,31
5.4.3	ED-49319	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4")	m	12	R\$ 47,82	R\$ 60,63	R\$ 727,60
5.5			RAMAL ALIMENTADOR QDC-M					R\$ 7.095,29
5.5.1	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	90	R\$ 37,62	R\$ 47,70	R\$ 4.293,04
5.5.2	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	60	R\$ 26,65	R\$ 33,79	R\$ 2.027,46
5.5.3	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	5	R\$ 7,42	R\$ 9,41	R\$ 47,04

5.5.4	ED-49320	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 40 (1.1/2")	m	12	R\$ 47,83	R\$ 60,65	R\$ 727,75
5.6			RAMAL ALIMENTADOR QDC-N					R\$ 2.947,42
5.6.1	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	30	R\$ 55,61	R\$ 70,51	R\$ 2.115,33
5.6.2	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	20	R\$ 26,65	R\$ 33,79	R\$ 675,82
5.6.3	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3	R\$ 10,57	R\$ 13,40	R\$ 40,21
5.6.4	ED-49321	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 50 (2")	m	2	R\$ 45,77	R\$ 58,03	R\$ 116,07
5.7			RAMAL ALIMENTADOR QDC-P					R\$ 6.345,72
5.7.1	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	60	R\$ 55,61	R\$ 70,51	R\$ 4.230,65
5.7.2	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	40	R\$ 26,65	R\$ 33,79	R\$ 1.351,64
5.7.3	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5	R\$ 10,57	R\$ 13,40	R\$ 67,01
5.7.4	ED-49321	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 50 (2")	m	12	R\$ 45,77	R\$ 58,03	R\$ 696,41
6			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 27.905,39
6.1	101401	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3	R\$ 7.336,07	R\$ 9.301,80	R\$ 27.905,39
7			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA					R\$ 1.273,57
7.1	ED-50392	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50%	R\$ 200.885,58	R\$ 254.713,60	R\$ 1.273,57

Total sem BDI	R\$ 201.890,00
Total do BDI	R\$ 54.097,17
Total Geral	R\$ 255.987,17

Leon Cândido de Oliveira