

Orçamento
CNPJ:



Obra
Subestação Hospital

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Santa Catarina
SBC - 03/2024 - Santa Catarina
ORSE - 02/2024 - Sergipe
IOPES - 01/2024 - Espírito

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não 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	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS					776.74	0.25 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2	314.37	388.37	776.74	0.25 %
2			SUBESTAÇÃO					120,121.84	39.22 %
2.1	102107	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 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	32,795.32	40,515.33	40,515.33	13.23 %
2.2	00000637	Próprio	Poste de concreto circular 11/1000 dAN - fornecimento e instalação	UNID	1	5,106.05	6,308.01	6,308.01	2.06 %
2.3	101554	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	8	19.44	24.01	192.08	0.06 %
2.4	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2	79.15	97.78	195.56	0.06 %
2.5	061326	SBC	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO 4"	CJ	2	36.72	45.36	90.72	0.03 %
2.6	061328	SBC	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO 2"	CJ	2	17.26	21.32	42.64	0.01 %
2.7	00000325	Próprio	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 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pç	1	19.59	24.20	24.20	0.01 %
2.8	00000237	Próprio	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 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1	72.52	89.59	89.59	0.03 %
2.9	11818	ORSE	Box reto em alumínio de 2"	un	2	23.29	28.77	57.54	0.02 %
2.10	00000638	Próprio	Box reto 4" (REF. ORSE 11818)	UNID	2	85.32	105.40	210.80	0.07 %
2.11	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	16	69.42	85.76	1,372.16	0.45 %
2.12	96972	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	10	49.51	61.16	611.60	0.20 %

Orçamento
CNPJ:

2.13	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	150	91.26	112.74	16,911.00	5.52 %
2.14	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	40	35.47	43.81	1,752.40	0.57 %
2.15	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	15	15.20	18.77	281.55	0.09 %
2.16	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	45	4.32	5.33	239.85	0.08 %
2.17	00000512	Próprio	Caixa de concreto tipo A, 65x41x85,5 com tampa de ferro fundido 70x46 125kN - fornecimento e instalação	unid	2	1,089.66	1,346.16	2,692.32	0.88 %
2.18	00000511	Próprio	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,4 M, TAMPA ARTICULADA DE FERRO FUNDIDO DE 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1	586.04	723.99	723.99	0.24 %
2.19	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	20.05	24.76	74.28	0.02 %
2.20	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	17.42	21.52	21.52	0.01 %
2.21	11381	ORSE	Quadro de medição indireta para transformadores de até 225 kva	un	1	2,505.15	3,094.86	3,094.86	1.01 %
2.22	102109	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2	101.67	125.60	251.20	0.08 %
2.23	1201003090	AGESUL	CABO DE COBRE NU 120 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	14.55	160.90	198.77	2,892.10	0.94 %
2.24	2847	ORSE	Cabo de aluminio nu acsr/caa 6 fios - 2/0 awg - fornecimento	kg	4.55	42.67	52.71	239.83	0.08 %
2.25	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10	118.41	146.28	1,462.80	0.48 %
2.26	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.8	25.80	31.87	57.36	0.02 %
2.27	2969	ORSE	Fornecimento de cartucho p/conector cunha série vermelho	un	10	7.00	8.64	86.40	0.03 %
2.28	3701	AGETOP CIVIL	CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 230 MM	un	3	54.00	66.71	200.13	0.07 %
2.29	48528	FDE	CINTA ACO ZINCADO P/ POSTE CONCRETO TUBULAR 250MM	UN	3	52.11	64.37	193.11	0.06 %

Orçamento
CNPJ:

2.30	9354	ORSE	Conector cunha I série cinza un	un	8	10.00	12.35	98.80	0.03 %
2.31	078037	SBC	CONECTOR PARALELO BRONZE 50mm PARA ATERRAMENTO	UN	8	81.42	100.58	804.64	0.26 %
2.32	00000639	Próprio	Cruzeta metálica de 2300 x 112,5 x 90 mm (REF. CPOS 36.20.540)	UNID	2	622.40	768.91	1,537.82	0.50 %
2.33	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1	32.02	39.55	39.55	0.01 %
2.34	93026	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1	81.72	100.95	100.95	0.03 %
2.35	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6	19.49	24.07	144.42	0.05 %
2.36	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6	27.05	33.41	200.46	0.07 %
2.37	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6	68.24	84.30	505.80	0.17 %
2.38	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10	12.00	14.82	148.20	0.05 %
2.39	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50	17.74	21.91	1,095.50	0.36 %
2.40	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3	13.57	16.76	50.28	0.02 %
2.41	4000	ORSE	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	6	1.25	1.54	9.24	0.00 %
2.42	00000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0.5	76.41	94.39	47.19	0.02 %
2.43	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	20	1.32	1.63	32.60	0.01 %
2.44	00000558	Próprio	Haste de aterramento, 5/8" x 2,40m, alta camada - fornecimento e instalação (REF SINAPI 96985)	UNID	6	157.40	194.45	1,166.70	0.38 %
2.45	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	58.14	71.82	71.82	0.02 %
2.46	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	35.80	44.22	44.22	0.01 %
2.47	071476	AGETOP CIVIL	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV	un	6	97.32	120.22	721.32	0.24 %

Orçamento
CNPJ:

2.48	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2	8.53	10.53	21.06	0.01 %
2.49	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	36.25	44.78	44.78	0.01 %
2.50	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1	23.23	28.69	28.69	0.01 %
2.51	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3	20.42	25.22	75.66	0.02 %
2.52	93017	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3	50.29	62.12	186.36	0.06 %
2.53	2899	ORSE	Fornecimento de manilha sapatilha em ferro nodular galvanizado	un	6	16.90	20.87	125.22	0.04 %
2.54	040211	IOPES	MAO FRANCESA PLANA GALVANIZADA 32 X 726 MM (LABOR)	UN	2	31.70	39.16	78.32	0.03 %
2.55	071795	AGETOP CIVIL	OLHAL PARA PARAFUSO	un	6	27.09	33.46	200.76	0.07 %
2.56	00000430	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	3	11.85	14.63	43.89	0.01 %
2.57	00000428	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	UN	3	38.20	47.19	141.57	0.05 %
2.58	091718	SIURB	PARA-RAIO TIPO POLIMERICO CLASSE 15KV	UN	3	288.99	357.01	1,071.03	0.35 %
2.59		AGESUL	BRACO SUPORTE TIPO L	UN	3	162.51	200.76	602.28	0.20 %
2.60	1201008428 072330	AGETOP CIVIL	SELA DE AÇO GALVANIZADA PARA CRUZETA POLIMÉRICA 15 KV	Un	2	45.64	56.38	112.76	0.04 %
2.61	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	9	2.08	2.56	23.04	0.01 %
2.62	00001580	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	44	8.65	10.68	469.92	0.15 %
2.63	9689	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A com caixa moldada 10 kA	un	1	968.48	1,196.46	1,196.46	0.39 %
2.64	11558	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 350 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),65KA	un	1	2,134.32	2,636.73	2,636.73	0.86 %
2.65	9688	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	un	1	565.48	698.59	698.59	0.23 %
2.66	8911	ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, com caixa moldada, corrente interrupção 20KA	un	2	440.92	544.71	1,089.42	0.36 %
2.67	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	11.43	14.12	14.12	0.00 %

Orçamento
CNPJ:

2.68	00000291	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF 93673/SINAPI)	UN	1	103.94	128.40	128.40	0.04 %
2.69	00000033	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - fornecimento e instalação	unid	3	104.04	128.53	385.59	0.13 %
2.70	00000408	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	UN	100	1.04	1.28	128.00	0.04 %
2.71	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	10.5	0.73	0.90	9.45	0.00 %
2.72	00000053	Próprio	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-196, malha 10x10cm, diâmetro de 5mm, 2,45mx6,0m - fornecimento e instalação	m²	21	41.74	51.56	1,082.76	0.35 %
2.73	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3.15	570.02	704.20	2,218.23	0.72 %
2.74	89480	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	25.05	167.50	206.92	5,183.34	1.69 %
2.75	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	56.97	61.95	76.53	4,359.91	1.42 %
2.76	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	56.97	8.85	10.93	622.68	0.20 %
2.77	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	56.97	4.11	5.07	288.83	0.09 %
2.78	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	50.1	10.76	13.29	665.82	0.22 %
2.79	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	6.87	13.31	16.44	112.94	0.04 %
2.80	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	9.06	51.38	63.47	575.03	0.19 %
2.81	12334	ORSE	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	m²	3.2	449.44	555.23	1,776.73	0.58 %
2.82	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0.96	816.36	1,008.53	968.18	0.32 %
2.83	00000641	Próprio	Mesa retrátil, conforme especificação de projeto	unid	1	312.32	385.84	385.84	0.13 %
2.84	11376	ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuntores	un	1	3,776.12	4,665.01	4,665.01	1.52 %
3			GERADOR					132,194.99	43.16 %

Orçamento
CNPJ:

3.1	00000640	Próprio	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO SILENCIADO, POTÊNCIA 55KVA, MOTOR DIESEL, COM TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE 400L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1	114,712.77	132,194.99	132,194.99	43.16 %
4			RAMAL DE CARGA PARA SALA DO RAI0-X					36,693.70	11.98 %
4.1	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	240	91.26	112.74	27,057.60	8.83 %
4.2	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	60	51.21	63.26	3,795.60	1.24 %
4.3	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	58	17.74	21.91	1,270.78	0.41 %
4.4	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20	45.51	56.22	1,124.40	0.37 %
4.5	93024	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3	52.63	65.01	195.03	0.06 %
4.6	93016	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	6	34.73	42.90	257.40	0.08 %
4.7	00000048	Próprio	Box reto 3" - fornecimento e instalação	unid	1	68.03	84.04	84.04	0.03 %
4.8	11276	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 85mm, d=3"	un	1	10.44	12.89	12.89	0.00 %
4.9	00000511	Próprio	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,4 M, TAMPA ARTICULADA DE FERRO FUNDIDO DE 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	4	586.04	723.99	2,895.96	0.95 %
5			MALHA DE ATERRAMENTO DA EDIFICAÇÃO					6,074.14	1.98 %
5.1	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	35	52.16	64.43	2,255.05	0.74 %
5.2	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	16.15	19.95	39.90	0.01 %
5.3	00000558	Próprio	Haste de aterramento, 5/8" x 2,40m, alta camada - fornecimento e instalação (REF SINAPI 96985)	UNID	10	157.40	194.45	1,944.50	0.63 %
5.4	078037	SBC	CONECTOR PARALELO BRONZE 50mm PARA ATERRAMENTO	UN	11	81.42	100.58	1,106.38	0.36 %
5.5	00000511	Próprio	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,4 M, TAMPA ARTICULADA DE FERRO FUNDIDO DE 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1	586.04	723.99	723.99	0.24 %

Orçamento
CNPJ:

5.6	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2	1.75	2.16	4.32	0.00 %
6			RAMAL DE LIGAÇÃO ENTRE QUADROS NOVO E EXISTENTE					10,433.48	3.41 %
6.1	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20	17.74	21.91	438.20	0.14 %
6.2	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	120	51.21	63.26	7,591.20	2.48 %
6.3	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30	25.80	31.87	956.10	0.31 %
6.4	00000511	Próprio	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,4 M, TAMPA ARTICULADA DE FERRO FUNDIDO DE 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	2	586.04	723.99	1,447.98	0.47 %

Total sem BDI 255,644.79
Total do BDI 50,650.10
Total Geral 306,294.89

Darcioni Gomes
Sócio/CEO/Proprietário