



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DO SUL



OBRA: AMPLIAÇÃO E READEQUAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE UBS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  
ENDEREÇO: AV. JOÃO ASSINK, 240, CENTRO, BOCAINA DO SUL

BDI: 28,46%

REFERÊNCIAL DE PREÇO: SINAPI: 10/2022 Desonerado  
SICRO: 04/2022

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL
<b>1</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
1.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	132,00	R\$ 16,67	R\$ 21,41	R\$ 2.826,12
1.2	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	12,00	R\$ 12,08	R\$ 15,52	R\$ 186,24
1.3	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1100,70	R\$ 2,94	R\$ 3,78	R\$ 4.160,65
1.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1718,55	R\$ 4,19	R\$ 5,38	R\$ 9.245,80
1.5	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	89,40	R\$ 9,51	R\$ 12,22	R\$ 1.092,47
1.6	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	200,00	R\$ 15,11	R\$ 19,41	R\$ 3.882,00
1.7	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	60,00	R\$ 26,13	R\$ 33,57	R\$ 2.014,20
1.8	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	36,00	R\$ 28,23	R\$ 36,26	R\$ 1.305,36
1.9	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	8,00	R\$ 35,03	R\$ 45,00	R\$ 360,00
1.10	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	6,00	R\$ 44,60	R\$ 57,29	R\$ 343,74
1.11	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	16,00	R\$ 33,85	R\$ 43,48	R\$ 695,68
1.12	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	56,00	R\$ 55,78	R\$ 71,65	R\$ 4.012,40
1.13	38091	SINAPI - i	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Unid	10,00	R\$ 2,53	R\$ 3,25	R\$ 32,50
1.14	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unid	39,00	R\$ 11,47	R\$ 14,73	R\$ 574,47
1.15	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unid	1,00	R\$ 13,52	R\$ 17,37	R\$ 17,37

1.16	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unid	4,00	R\$ 15,16	R\$ 19,47	R\$ 77,88
1.17	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unid	1,00	R\$ 97,46	R\$ 125,20	R\$ 125,20
1.18	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	396,00	R\$ 10,63	R\$ 13,66	R\$ 5.409,36
1.19	97590	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	Unid	72,00	R\$ 101,83	R\$ 130,81	R\$ 9.418,32
1.20	1	Composição	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid	4,00	R\$ 157,23	R\$ 201,98	R\$ 807,92
1.21	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	Unid	4,00	R\$ 47,66	R\$ 61,22	R\$ 244,88
1.22	2	Composição	ATERRAMENTO COM HASTE 5/8"	Unid	4,00	R\$ 161,19	R\$ 207,06	R\$ 828,24
1.23	3	Composição	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA 200X100 FIXADO COM MÃO FRANCESA	m	72,35	R\$ 89,97	R\$ 115,58	R\$ 8.362,21
<b>TOTAL DA ETAPA</b>								<b>R\$ 56.023,01</b>

DATA: 06/12/2021

THIAGO ROCHA KARNOPP  
Eng. Civil CREA-SC: 163030-6

JOÃO EDUARDO DELLA JUSTINA  
Prefeito