

AO
MUNICÍPIO DE BANDEIRANTES - PR

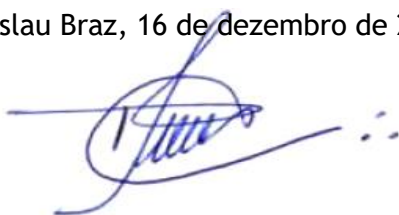
Segue abaixo nossa proposta orçamento conforme solicitado.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PADRÃO TRIFÁSICO DE 300A

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
GRAMPO METÁLICO TIPO "U" PARA HASTE DE ATERRAMENTO	UN	2,00	R\$ 11,60	R\$ 23,20
HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	R\$ 212,00	R\$ 424,00
CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	5,00	R\$ 46,10	R\$ 230,50
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	1,00	R\$ 1.730,00	R\$ 1.730,00
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	35,00	R\$ 25,30	R\$ 885,50
LUVA ADAPTADORA PARA ELETRODUTO DE AÇO ZINCADO E DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL (CONFORME NTC 813698 COPEL)	UN	1,00	R\$ 87,40	R\$ 87,40
CONECTOR SAPATA COBRE CONDUTOR 25 mm²	UN	1,00	R\$ 20,70	R\$ 20,70
CABO DE COBRE NU 25 MM² MEIO-DURO	M	3,00	R\$ 43,70	R\$ 131,10
CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA 800 X 800 X 800 mm C/ TAMPA	UN	3,00	R\$ 4.228,00	R\$ 12.684,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	760,00	R\$ 156,40	R\$ 118.864,00
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,91	R\$ 56,00	R\$ 162,96
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20" KA (TIPO AC)	UN	3,00	R\$ 124,20	R\$ 372,60
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 69,00	R\$ 69,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	R\$ 11,30	R\$ 56,50
CAIXA TIPO "NS" PADRÃO COPEL	UN	1,00	R\$ 1.610,00	R\$ 1.610,00
CAIXA TIPO "FN+EN" PADRÃO COPEL	UN	1,00	R\$ 4.945,00	R\$ 4.945,00
CAIXA TIPO "AN" PADRÃO COPEL	UN	1,00	R\$ 315,00	R\$ 315,00
CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 276,00	R\$ 276,00
TRILHO "DIN"	M	2,00	R\$ 23,00	R\$ 46,00
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	5,00	R\$ 6,90	R\$ 34,50
CABO MULTIPOLAR BLINDADO DE COBRE 4 VIAS	M	5,00	R\$ 71,50	R\$ 357,50
BARRAMENTO DE COBRE 1.1/2" X 3/16"	M	0,50	R\$ 1.030,00	R\$ 515,00
TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	18,00	R\$ 29,00	R\$ 522,00
TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 70 MM², COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	UN	19,00	R\$ 36,00	R\$ 684,00
TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 25 MM², COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	UN	6,00	R\$ 22,00	R\$ 132,00
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	13,60	R\$ 131,00	R\$ 1.781,60
REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	13,60	R\$ 48,00	R\$ 652,80
MURETA DE ALVENARIA 3,5 X 2 M PARA INSTALAÇÃO DA ENTRADA DE SERVIÇO, COM CHAPISCO, REBOCO E PINTURA (TIJOLO DEITADO)	UN	1,00	R\$ 8.230,00	R\$ 8.230,00
VALOR TOTAL				R\$ 155.842,86

O prazo de validade da proposta de preços é de 30 dias corridos.

Wenceslau Braz, 16 de dezembro de 2024.



Rivail Genar Feliciano
Gerencia Administrativa
RG 2.122.724-2 SSP/PR

85.489.078/0001-74

**ENGELUZ – Iluminação e
Eletricidade Ltda.**

Rod. Parigot de Souza Km 281
Dist. Industrial CEP 84950-000

Wenceslau Braz - PR