



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO		Nº TransfereGOV		PROPONENTE / TOMADOR			APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0		0			INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO EM CAMPO DE FUTEBOL			
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE		DESCRIÇÃO DO LOTE			MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE		04-26 (N DES.)		0			Ibirubá/RS	23,54%	0,00%	0,00%
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									R\$ 170.000,00	
1.	SINAPI		INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO EM CAMPO DE FUTEBOL						R\$ 170.000,00	RA
1.1.	SINAPI		Estrutura de postes de instalação e quadros						R\$ 134.318,10	RA
1.1.1.	Composição	001	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE 1 1/2" EM POSTE DUPLO T E CABOS 4MM	UN	8,00	R\$ 524,61	BDI 1	R\$ 648,10	R\$ 5.184,80	RA
1.1.2.	Composição	002	ATERRAMENTO COM CABO DE COBRE CLASSE II, 6mm E HASTE FRANKILIN	UN	8,00	R\$ 286,38	BDI 1	R\$ 353,80	R\$ 2.830,40	RA
1.1.3.	Composição	003	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 15M 400 daN	UN	8,00	R\$ 2.896,39	BDI 1	R\$ 3.578,20	R\$ 28.625,60	RA
1.1.4.	Composição	004	INSTALAÇÃO DE DUAS CRUZETAS EM POSTE	UN	8,00	R\$ 524,04	BDI 1	R\$ 647,40	R\$ 5.179,20	RA
1.1.5.	Composição	005	INSTALAÇÃO DE 05 PROJETORES DE LED EM CRUZETAS DE FIBRA	UN	8,00	R\$ 7.624,17	BDI 1	R\$ 9.418,90	R\$ 75.351,20	RA
1.1.6.	Composição	006	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO PARA COMANDO PARA CADA POSTE 2x2,5mm	M	8,00	R\$ 514,57	BDI 1	R\$ 635,70	R\$ 5.085,60	RA
1.1.7.	Composição	007	CD EM POSTE 30x20x20cm COM DISJUNTOR CONTATORA e BARRAMENTO TERRA	UN	8,00	R\$ 287,28	BDI 1	R\$ 354,90	R\$ 2.839,20	RA
1.1.8.	Composição	008	CD DE PROTEÇÃO E COMANDO 60X40X20 COM CHAVES SETORAS E IDENTIFICAÇÃO	UN	1,00	R\$ 906,35	BDI 1	R\$ 1.119,70	R\$ 1.119,70	RA
1.1.9.	Composição	009	Instalação de cabo de cobre flexível isolado 2,5mm 0,6/1kv - para comando	UN	1.688,00	R\$ 3,89	BDI 1	R\$ 4,80	R\$ 8.102,40	RA
1.2.	SICRO		Abertura de valas e instalação de condutores						R\$ 35.681,90	RA
1.2.1.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024	M	260,00	R\$ 5,91	BDI 1	R\$ 7,30	R\$ 1.898,00	RA
1.2.2.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	260,00	R\$ 14,65	BDI 1	R\$ 18,10	R\$ 4.706,00	RA
1.2.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	M	260,00	R\$ 15,06	BDI 1	R\$ 18,60	R\$ 4.836,00	RA

1.2.4.	SINAPI	92984	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	850,00	R\$ 18,86	BDI 1	R\$ 23,30	R\$ 19.805,00	RA
1.2.5.	SINAPI	97883	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF 12/2020	UN	13,00	R\$ 276,27	BDI 1	R\$ 341,30	R\$ 4.436,90	RA
Encargos sociais:			Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.							
Observações:										

Ibirubá/RS, 24 de setembro de 2026.



Documento assinado digitalmente
CAMILA FERNANDA ALVES
Data: 24/09/2026 08:46:12-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

TRI TECH TRITURACAO PODAS E GUINDASTES LTDA

CNPJ: 56.022.405/0001-85

CAMILA FERNANDA ALVES

CPF n.º 029.504.980-43

SÓCIA/PROPRIETÁRIA



Documento assinado digitalmente
MARCELO BELO
Data: 24/09/2026 08:44:00-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Responsável Técnico

Marcelo Belo
Engenheiro Eletricista
CREA/RS 199698