



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Instalação de Totens Praça Municipal.			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Instalação de Totens Praça Municipal.	MUNICÍPIO / UF IBIRUBÁ RS	BDI 1 20,99%	BDI 2 15,00%	BDI 3 14,45%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Instalação de Totens Praça Municipal.									150.451,14	
1.			Instalação Totens na Praça Municipal					-	150.451,14	
1.1.			Cabos					-	108.111,22	
1.1.1.	Composição	11	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF SINPI 92986	M	1.404,48	44,24	BDI 1	53,53	75.181,81	RA
1.1.2.	Composição	09	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF SINPI 92984	M	351,12	21,98	BDI 1	26,59	9.336,28	RA
1.1.3.	Composição	10	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF SINPI 92984	M	1.186,58	15,75	BDI 1	19,06	22.616,21	RA
1.1.4.	SINAPI	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	28,00	28,84	BDI 1	34,89	976,92	RA
1.2.			Infraestrutura Enterrada					-	16.225,72	
1.2.1.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00	73,75	BDI 1	89,23	803,07	RA
1.2.2.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	18,00	115,04	BDI 1	139,19	2.505,42	RA
1.2.3.	SINAPI	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	18,00	26,44	BDI 1	31,99	575,82	RA
1.2.4.	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	9,00	234,78	BDI 1	284,06	2.556,54	RA
1.2.5.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	213,74	16,58	BDI 1	20,06	4.287,62	RA
1.2.6.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	219,81	11,62	BDI 1	14,06	3.090,53	RA
1.2.7.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	15,73	102,09	BDI 1	123,52	1.942,97	RA
1.2.8.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	14,95	25,64	BDI 1	31,02	463,75	RA
1.3.			Instalação dos Disjuntores					-	8.396,46	
1.3.1.	Composição	01	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100 A CAIXA MOLDADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF SINAPI 101895	UN	2,00	110,82	BDI 1	134,08	268,16	RA
1.3.2.	Composição	12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	119,05	BDI 1	144,04	144,04	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Instalação de Totens Praça Municipal.			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Instalação de Totens Praça Municipal.	MUNICÍPIO / UF IBIRUBÁ RS	BDI 1 20,99%	BDI 2 15,00%	BDI 3 14,45%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Instalação de Totens Praça Municipal.									150.451,14	
1.3.3.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	9,00	91,59	BDI 1	110,81	997,29	RA
1.3.4.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	20,75	BDI 1	25,11	25,11	RA
1.3.5.	Composição	13	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF 92984	UM	9,00	170,41	BDI 1	206,18	1.855,62	RA
1.3.6.	Composição	14	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF 92984	UN	27,00	156,31	BDI 1	189,12	5.106,24	RA
1.4.			Totens de Alvenaria					-	11.815,47	
1.4.1.	Composição	07	TOTENS DE TOMADAS 80 X 60 X 30 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	1.085,07	BDI 1	1.312,83	11.815,47	RA
1.5.			Mureta com quadro embutido					-	1.824,67	
1.5.1.	Composição	08	MURETA 100 X 60 X 30 CM COM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.508,12	BDI 1	1.824,67	1.824,67	RA
1.6.			Administração e limpeza					-	4.077,60	
1.6.1.	Composição	02	Administração de Obra	MÊS	1,00	2.751,60	BDI 1	3.329,16	3.329,16	RA
1.6.2.	Composição	03	Limpeza de Obra	UN	1,00	618,60	BDI 1	748,44	748,44	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

IBIRUBÁ RS
Local
quarta-feira, 19 de agosto de 2026
Data

RODRIGO RIFFEL
ROTH:01259258084

Responsável Técnico
Nome: Rodrigo Riffel Roth
CREA/CAU: CREA RS 251220
ART/RRT: 11798781

Assinado digitalmente por RODRIGO RIFFEL ROTH:01259258084
Id: C=BR, CN=RODRIGO RIFFEL ROTH:01259258084, OU=videoperiferencia
Razão: Eu concordo com os termos definidos por minha assinatura neste documento
Localização:
Data: 2026.08.19 11:41:00-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.1

RECURSO
↓