

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
				DESLOCAMENTO DE POSTE NA RUA DESIDERIO RASIA				
PROponente / Tomador		Município / UF	Localidade / Endereço	Apelido do Empreendimento				
MUNICIPIO DE BENTO GONÇALVES		BENTO GONÇALVES/RS	RUA DESIDERIO RASIA					
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
dez-24	Não	Porto Alegre / RS	Insumos utilizados na execução do projeto	27,03%	14,81%	21,00%	21,00%	21,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Insumos utilizados na execução do projeto									14.749,65
1.			Material e mão de obra para instalação da rede					-	14.749,65
1.1.	PM BENTO	38	POSTE DE CONCRETO ARMADO SECÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 12M, RESISTENCIA DE 600DAN	UND	1,00	2.136,98	BDI 1	2.714,61	2.714,61
1.2.	SINAPI	100615	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 11/2019	UN	1,00	1.139,98	BDI 1	1.448,12	1.448,12
1.3.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_ 05/2021	M3	1,50	510,41	BDI 1	648,37	972,56
1.4.	PM BENTO	39	PERFURAÇÃO EM ROCHA PARA INSTALAÇÃO DE POSTE DE DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETRO DE 60CM EM ROCHA DE MÉDIA DUREZA, PROFUNDIDADE DE 1,8M - SERÁ PAGO ESTE VALOR SOMENTE SE FOR ENCONTRADO ROCHA NA ABERTURA DA CAVA	UND	1,00	2.975,25	BDI 2	3.415,88	3.415,88
1.5.	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	8,00	254,04	BDI 1	322,71	2.581,68
1.6.	PM BENTO	36	TRANSPORTE DO POSTE ATÉ O LOCAL DA OBRA E RETIRADA DO POSTE EXISTENTE ATÉ DEPOSITO DA RGE	UNID	1,00	569,76	BDI 1	723,77	723,77
1.7.	SINAPI-I	11837	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2	UN	2,00	95,96	BDI 1	121,90	243,80
1.8.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	0,03	400,00	BDI 1	508,12	15,24
1.9.	SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	24,37	BDI 1	30,96	61,92
1.10.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	27,93	BDI 1	35,48	70,96
1.11.	SINAPI-I	12327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	7,00	32,40	BDI 1	41,16	288,12
1.12.	SINAPI-I	2438	ELETROTECNICO (HORISTA)	H	8,00	29,18	BDI 1	37,07	296,56
1.13.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	24,84	BDI 1	31,55	504,80
1.14.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	29,90	BDI 1	37,98	607,68
1.15.	PM BENTO	37	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	126,58	BDI 1	160,79	803,95

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

Observações:

Encargos Sociais SEM DESONERAÇÃO: HORISTA 110,61% / MENSALISTA 68,86%. Valor de Mão de Obra previsto para esta obra, de acordo com o cálculo do BDI, é de 45%. OBS.: A empresa poderá adotar um valor de mão de obra diferente, devendo atentar ao percentual adotado para o cálculo do BDI e comprovações fiscais nos termos do Art. 109 da Lei Complementar 183/2013.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

BENTO GONÇALVES/RS
Local

02 de abril de 2025

27.476 v008 micro

Nome: DELTON PICOLO
Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA/CAURS 176714

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	----------------------	---------	----------------------	-------------------

Data ART/RRT: