



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Santo Ângelo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Adequação de Padrão de Entrada para 4 medidores de energia elétrica - Padrão CPFL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Medição Agrupada para 4 consumidores	MUNICÍPIO / UF Santo Ângelo/RS	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RA
Medição Agrupada para 4 consumidores									16.245,81	
1.			Adequação de Padrão de Entrada para 4 medidores de energia elétrica - Padrão CPFL					-	16.245,81	
1.1.			Desativação da Medição Agrupada (Existente)					-	565,33	
1.1.1.	SINAPI	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	20,00	1,65	BDI 1	1,99	39,80	RA
1.1.2.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,20	110,47	BDI 1	132,94	159,53	RA
1.1.3.	Composição	Escora	Escora de madeira em mourão roliço de madeira tratada, D = 8 a 11 cm, H = 2,2m , em eucalipto ou equivalente da região (para cerca)	UN	8,00	38,02	BDI 1	45,75	366,00	RA
1.2.			Implementação do Novo Padrão de Medição Agrupada					-	15.469,15	
1.2.1.	Composição	Muro-03	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm, 1 1/2 vez (espessura 30cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	3,99	346,15	BDI 1	416,56	1.662,07	RA
1.2.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	8,58	3,71	BDI 1	4,46	38,27	RA
1.2.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	8,58	13,65	BDI 1	16,43	140,97	RA
1.2.4.	Composição	Medição Agrupada	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA POLIMÉRICA PADRÃO CPFL , CABO DE 35 MM2, DISJUNTOR DIN 100A, COM POSTE PARA ANCORAGEM DO RAMAL DE LIGAÇÃO E DERIVAÇÃO PARA AS UNIDADES CONSUMIDORAS	UN	1,00	3.329,39	BDI 1	4.006,59	4.006,59	RA
1.2.5.	Composição	Caixa DPS	CAIXA POLIMÉRICA PADRÃO CPFL PARA INSTALAÇÃO DE DPS E DISJUNTOR TRIFÁSICO	UN	1,00	340,54	BDI 1	409,81	409,81	RA
1.2.6.	Composição	Entrada Trifásica C8	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA POLIMÉRICA PADRÃO CPFL, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 63A	UN	1,00	739,00	BDI 1	889,31	889,31	RA
1.2.7.	Composição	Entrada Trifásica C7	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA POLIMÉRICA PADRÃO CPFL , CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 40A	UN	2,00	709,52	BDI 1	853,84	1.707,68	RA
1.2.8.	Composição	Entrada Monofásica A4	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA POLIMÉRICA PADRÃO CPFL , CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 63A	UN	1,00	490,42	BDI 1	590,17	590,17	RA
1.2.9.	Composição	Ramal 4x10mm²	Ramal de Entrada 4x10mm², cabo de cobre, XLPE 0,6/1,0kV	M	70,00	67,81	BDI 1	81,60	5.712,00	RA
1.2.10.	SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	12,00	7,87	BDI 1	9,47	113,64	RA
1.2.11.	SINAPI	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,50	9,42	BDI 1	11,34	28,35	RA
1.2.12.	SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,50	35,91	BDI 1	43,21	64,82	RA
1.2.13.	Composição	Pingadeira	PINGADEIRA DE 15 CM, EM PEITORIL PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA 2,0 M X 0,4 M	UN	1,00	87,64	BDI 1	105,47	105,47	RA
1.3.			Limpeza Final de Obra					-	211,33	
1.3.1.	Cotação	TELE ENTULHO	LOCAÇÃO DE UMA CAÇAMBA DE 4,5M³ PARA RETIRADA DE RESÍDUOS	UNIDADE	1,00	170,00	BDI 1	204,58	204,58	RA
1.3.2.	Composição	Final	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	5,00	1,12	BDI 1	1,35	6,75	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0 Prefeitura Municipal de Santo Ângelo	Adequação de Padrão de Entrada para 4 medidores de energia elétrica - Padrão CPFL			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	12-23 (N DES.)	Medição Agrupada para 4 consumidores	Santo Ângelo/RS	20,34%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Medição Agrupada para 4 consumidores									16.245,81

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.

Santo Ângelo/RS
Local
quinta-feira, 1 de fevereiro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Pedro Henrique Moura da Rosa
CREA/CAU: RS238739
ART/RRT: 0

RECURSO
↓