CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALPESTRE	SUBESTAÇÃO 112,5KVA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
PORTO ALEGRE	08-26 (N DES.)	SUBESTAÇÃO 112,5KVA	ALPESTRE/RS	22,12%	0,00%	0,00%

FILTRO

RECURSO

ERRO GERAL
OK

	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)		Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R$)	Valor BDI
F	**LOTE**	**LOTE**	**SUBESTAÇÃO 112,5KVA**									**157.635,56**				
F	Meta	**Meta**	**1.**			**SUBESTAÇÃO 112,5KVA**					**-**	**157.635,56**				
F	Nível 2	**Nível 2**	**1.1.**			**Materiais**					**-**	**157.635,56**				
F	Serviço	Serviço	1.1.1.	Cotação	01	Estutura CE3	UN	1,00	1.650,00	BDI 1	2.014,98	2.014,98	RA		1.650,00	22,12%
F	Serviço	Serviço	1.1.2.	Cotação	02	Suspensão Classe 25kV	UN	3,00	480,00	BDI 1	586,18	1.758,54	RA		480,00	22,12%
F	Serviço	Serviço	1.1.3.	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	3,00	102,15	BDI 1	124,75	374,25	RA		102,15	22,12%
F	Serviço	Serviço	1.1.4.	SINAPI-I	34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	1,00	106,34	BDI 1	129,86	129,86	RA		106,34	22,12%
F	Serviço	Serviço	1.1.5.	Cotação	03	CHAVE FUSÍVEL 25KV	UN	3,00	1.350,00	BDI 1	1.648,62	4.945,86	RA		1.350,00	22,12%
F	Serviço	Serviço	1.1.6.	Cotação	04	PORTA FUSÍVEL 25KV	UN	3,00	950,00	BDI 1	1.160,14	3.480,42	RA		950,00	22,12%
F	Serviço	Serviço	1.1.7.	Cotação	05	PARA RAIO CLASSE 25KV	UN	3,00	1.110,00	BDI 1	1.355,53	4.066,59	RA		1.110,00	22,12%
F	Serviço	Serviço	1.1.8.	Cotação	06	POSTE 11/600 daN	UN	1,00	5.800,00	BDI 1	7.082,96	7.082,96	RA		5.800,00	22,12%
F	Serviço	Serviço	1.1.9.	Cotação	07	TRANSFORMADOR 112,5 kVA CLASSE DE ISOLAÇÃO 25KV	UN	1,00	33.280,00	BDI 1	40.641,54	40.641,54	RA		33.280,00	22,12%
F	Serviço	Serviço	1.1.10.	Cotação	08	CABO 16mm ISOLADO	M	20,00	30,00	BDI 1	36,64	732,80	RA		30,00	22,12%
F	Serviço	Serviço	1.1.11.	Cotação	09	CINTA PARA FIXAÇÃO DE TRANSFORMADOR EM AÇO GALVANIZADO A FOGO	UN	2,00	156,00	BDI 1	190,51	381,02	RA		156,00	22,12%
F	Serviço	Serviço	1.1.12.	Cotação	10	CABO 95mm 1KV	M	440,00	121,00	BDI 1	147,77	65.018,80	RA		121,00	22,12%
F	Serviço	Serviço	1.1.13.	Cotação	11	ELETRODUTO GALVANIZADO 3 POLEGADAS	UN	2,00	640,30	BDI 1	781,93	1.563,86	RA		640,30	22,12%
F	Serviço	Serviço	1.1.14.	Cotação	12	CURVAS DE 4 POLEGADAS 90 GRAUS	UN	2,00	245,10	BDI 1	299,32	598,64	RA		245,10	22,12%
F	Serviço	Serviço	1.1.15.	Cotação	13	LUVAS 4 POLEGADAS	UN	2,00	114,15	BDI 1	139,40	278,80	RA		114,15	22,12%
F	Serviço	Serviço	1.1.16.	Cotação	14	DISJUNTOR TRIFÁSICO 175A	UN	1,00	688,00	BDI 1	840,19	840,19	RA		688,00	22,12%
F	Serviço	Serviço	1.1.17.	Cotação	15	DISJUNTOR BIPOLAR DE 2A	UN	1,00	345,20	BDI 1	421,56	421,56	RA		345,20	22,12%
F	Serviço	Serviço	1.1.18.	Cotação	16	CAIXA CPFL 3 PORTAS	UN	1,00	6.905,20	BDI 1	8.432,63	8.432,63	RA		6.905,20	22,12%
F	Serviço	Serviço	1.1.19.	Cotação	17	HASTES DE COBRE 2,40 METROS 5/8	UN	9,00	126,00	BDI 1	153,87	1.384,83	RA		126,00	22,12%
F	Serviço	Serviço	1.1.20.	Cotação	18	BALDE PARA ATERRAMENTO	UN	1,00	50,00	BDI 1	61,06	61,06	RA		50,00	22,12%
F	Serviço	Serviço	1.1.21.	Cotação	19	CONECTOR 95mm	UN	25,00	62,00	BDI 1	75,71	1.892,75	RA		62,00	22,12%
F	Serviço	Serviço	1.1.22.	Cotação	20	CONECTOR PARA HASTE	UN	5,00	155,00	BDI 1	189,29	946,45	RA		155,00	22,12%
F	Serviço	Serviço	1.1.23.	Cotação	21	TOMADA 20A	UN	3,00	22,00	BDI 1	26,87	80,61	RA		22,00	22,12%
F	Serviço	Serviço	1.1.24.	Cotação	22	CABO DE COBRE NU 25mm	M	36,00	36,00	BDI 1	43,96	1.582,56	RA		36,00	22,12%
F	Serviço	Serviço	1.1.25.	Cotação	23	ELETRODUTO CORRUGADO 4 POLEGADAS	M	200,00	8,53	BDI 1	10,42	2.084,00	RA		8,53	22,12%
F	Serviço	Serviço	1.1.26.	Cotação	24	CABO 10mm 1KV	M	400,00	14,00	BDI 1	17,10	6.840,00	RA		14,00	22,12%

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.

ALPESTRE/RS
Local

segunda-feira, 5 de outubro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: JOÃO PAULO VISSOTTO
CREA/CAU: CREA/RS 238257
ART/RRT: 14567785

ASSINADO DIGITALMENTE
JOAO PAULO VISSOTTO
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO