



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE MATERIAIS ELÉTRICOS	OBJETO CABEAMENTO E SUBESTENÇÃO
PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PLANALTO/RS	MUNICÍPIO / UF PLANALTO/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO R. BENJAMIN CONSTANT, ESQ. TOMÉ DE SOUZA,	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA MUNICIPAL MARIO QUINTANA	
DATA BASE dez-24	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE CABEAMENTO E SUBESTENÇÃO	BDI 1 27,75%
				BDI 2 27,75%
				BDI 3 27,75%
				BDI 4
				BDI 5

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE				CABEAMENTO E SUBESTENÇÃO						158.426,14
Meta	1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	158.426,14
Nível 2	1.1.			MATERIAIS ELÉTRICOS					-	154.270,78
Serviço	1.1.1.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.750,00	6,81	BDI 1	8,70	15.225,00
Serviço	1.1.2.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	15,40	BDI 1	19,67	1.967,00
Serviço	1.1.3.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,00	24,18	BDI 1	30,89	2.471,20
Serviço	1.1.4.	SINAPI	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	800,00	24,22	BDI 1	30,94	24.752,00
Serviço	1.1.5.	SINAPI	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	133,00	91,74	BDI 1	117,20	15.587,60
Serviço	1.1.6.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	500,00	20,71	BDI 1	26,46	13.230,00
Serviço	1.1.7.	SINAPI	96563	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 800 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 85 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	550,00	59,51	BDI 1	76,02	41.811,00
Serviço	1.1.8.	COMPOSIÇÃO	01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100A	UM	5,00	1.033,14	BDI 1	1.319,84	6.599,20
Serviço	1.1.9.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	150,00	22,15	BDI 1	28,30	4.245,00
Serviço	1.1.10.	SINAPI	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	4,00	498,24	BDI 1	636,50	2.546,00
Serviço	1.1.11.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	34,00	12,44	BDI 1	15,89	540,26
Serviço	1.1.12.	COMPOSIÇÃO	02	DISJUNTOR TRIPOLAR, TIPO DIN, 63A	UM	6,00	98,97	BDI 1	126,43	758,58
Serviço	1.1.13.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	141,74	BDI 1	181,07	181,07
Serviço	1.1.14.	SINAPI-I	34729	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UM	1,00	994,26	BDI 1	1.270,17	1.270,17
Serviço	1.1.15.	SINAPI-I	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	910,00	19,86	BDI 1	25,37	23.086,70
Nível 2	1.2.			PINTURA IMPERMEABILIZANTE					-	4.155,36
Serviço	1.2.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	66,00	1,89	BDI 1	2,41	159,06
Serviço	1.2.2.	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	66,00	47,40	BDI 1	60,55	3.996,30

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

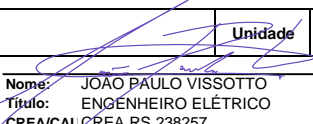
Observações:

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

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

PLANALTO/RS
Local

13 de março de 2025
Data


Nome: JOÃO PAULO VISSOTTO
Título: ENGENHEIRO ELÉTRICO
CREA/CAU: CREA RS 238257
ART/RRT: 13622821