



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE PÓRTICO METÁLICO	OBJETO PÓRTICO METÁLICO				
PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE VIADUTOS		MUNICÍPIO / UF VIADUTOS - RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO MUNICÍPIO DE VIADUTOS					
DATA BASE ago-23	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE COBERTURA METÁLICA	BDI 1 29,12%	BDI 2 0,00%	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
COBERTURA METÁLICA									
1.			FUNDAÇÕES						52.398,31
1.1.			SAPATAS						11.866,26
1.1.1.	SINAPI	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	5,00	96,35	BDI 1	124,41	622,05
1.1.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	273,00	13,31	BDI 1	17,19	4.692,87
1.1.3.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020_PA	M	5,00	137,10	BDI 1	177,02	885,10
1.1.4.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	26,00	11,40	BDI 1	14,72	382,72
1.1.5.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	5,50	743,99	BDI 1	960,64	5.283,52
2.			ESTRUTURA METÁLICA						40.532,05
2.0.1.	SINAPI	100766	PILAR e VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO COM BANZOS DE L 1/8 X 1.1/2 E DIAGONAIS E MONTANTES EM PERFIL L 1/8 X 1 ALTURA LIVRE NOS PILARES DE 5,34M E ALTURA NO CENTRO DAS TRELIÇAS DE 6,80M COM PINTURA, COM CHUMBADOR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	KG	1.651,00	19,01	BDI 1	24,55	40.532,05

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

Observações:
A ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ SEGUIR RIGORAZAMENTE O PROJETO, BEM COMO AS FUNDAÇÕES

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

VIADUTOS - RS
Local
17 de outubro de 2023
Data

Nome: ENGº CRISTIANO ZORDAN CHIOCHETTI
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU RS 120.006
ART/RRT: