



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
	CAIXA	PLANEJAMENTO URBANO		CONSERTO DA PONTE DO RIO DOS TOUROS				
PROponente / Tomador		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
PRFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS		BOM JESUS/RS	BARRAGEM RIO DOS TOUROS	CONSERTO DA PONTE DO RIO DOS TOUROS				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
mai-21	Não	Porto Alegre / RS	CONSERTO DA PONTE DO RIO DOS TOUROS	20,73%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSERTO DA PONTE DO RIO DOS TOUROS									47.208,82
1. SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	100,00	BDI 1	120,73	1.448,76
2. DEMOLIÇÕES									
2.1.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM	M³	22,30	112,00	BDI 1	135,22	3.015,41
2.2.	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO	TXKM	396,94	1,40	BDI 1	1,69	670,83
3. CONCRETAGEM									
3.1.	SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	802,68	15,00	BDI 1	18,11	14.536,53
3.2.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO,	M3	22,30	600,00	BDI 1	724,38	16.153,67
3.3.	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM	M3XKM	1.705,95	2,20	BDI 1	2,66	4.537,83
3.4.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA	M2	16,52	96,00	BDI 1	115,90	1.914,67
4. SINALIZAÇÃO VIÁRIA									
4.1.	SINAPI-I	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	99,59	12,50	BDI 1	15,09	1.502,81
4.2.	SINAPI	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A	UN	32,00	4,00	BDI 1	4,83	154,56
4.3.	SINAPI	92880	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF 12/2015	KG	126,26	14,00	BDI 1	16,90	2.133,79
4.4.		MERCADO	FITA RETROREFLETIVA 0,050X0,30 M	Unidade	64,00	2,10	BDI 1	2,54	162,56
5. SERVIÇOS FINAIS									
5.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M2	540,00	1,50	BDI 1	1,81	977,40

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

Observações:

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DA MÃO DE OBRA HORISTA = 110,61% MENSALISTA = 68,86% REFERÊNCIA CAIXA

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

BOM JESUS/RS

Local

18 de agosto de 2021

Data

Nome: SERGIO LUIZ GRAZZIOTIN

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAUCA/RS010118

ART/RRT: 11396147