

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

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSERTO DA PONTE DO RIO DOS TOUROS									77.347,70
1. SERVIÇOS PRELIMINARES									10.491,09
1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	108,39	BDI 1	130,86	1.570,32
1.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	9,00	746,00	BDI 1	900,65	8.105,85
1.3.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*	M2	3,00	225,00	BDI 1	271,64	814,92
2. DEMOLIÇÕES									14.727,23
2.1.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA	M³	33,45	261,88	BDI 1	316,17	10.575,89
2.2.	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO	M3XKM	1.190,82	2,70	BDI 1	3,26	3.882,07
2.3.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ -	M3	33,45	6,67	BDI 1	8,05	269,27
3. MOVIMENTO DE TERRA/ENSECADEIRA									1.034,57
3.1.	SINAPI	101135	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE	M3	29,50	11,59	BDI 1	13,99	412,71
3.2.	SINAPI	93375	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA	M3	29,50	17,46	BDI 1	21,08	621,86
4. CONCRETAGEM									45.713,86
4.1.	SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	802,68	16,41	BDI 1	19,81	15.901,09
4.2.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL	TXKM	320,40	1,88	BDI 1	2,27	727,31
4.3.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO,	M3	22,30	636,06	BDI 1	767,92	17.124,62
4.4.	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM	M3XKM	3.211,20	2,35	BDI 1	2,84	9.119,81
4.5.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA	M2	24,78	94,96	BDI 1	114,65	2.841,03
5. SINALIZAÇÃO VIÁRIA									4.338,75
5.1.	SINAPI-I	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	99,59	12,96	BDI 1	15,65	1.558,58
5.2.	SINAPI	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A	UN	32,00	4,27	BDI 1	5,16	165,12
5.3.	SINAPI	92880	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_12/2015	KG	126,26	14,62	BDI 1	17,65	2.228,49
5.4.		MERCADO	FITA RETROREFLETIVA 0,050X0,30 M	Unidade	64,00	5,00	BDI 1	6,04	386,56
6. SERVIÇOS FINAIS									1.042,20
6.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M2	540,00	1,60	BDI 1	1,93	1.042,20

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

10 de novembro de 2021

Data

Nome: MARCOS RONNING

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU CREA-RS 210160

ART/RRT: 11543995