



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1061525-45	Nº SICOMV 878581/2018	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO QUARAÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL	
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL	MUNICÍPIO / UF BARRA DO QUARAÍ - RS	
		BDI 1 24,21%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL										
ZONA RURAL										
1.1.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÕES - VALAS DE 10mX1X1= 10M ³ ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	250,00	11,79	BDI 1	14,64	3.660,00	RA
1.1.1.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	250,00	24,96	BDI 1	31,00	7.750,00	RA
1.2.	SINAPI	367	LEITO DE AREIA AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	30,00	86,11	BDI 1	106,96	3.208,80	RA
1.3.	SINAPI	725	TUBOS DE CONCRETO ARMADO D=600mm TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	250,00	225,00	BDI 1	279,47	69.867,50	RA
1.3.1.	SINAPI	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	H	200,00	23,31	BDI 1	28,95	5.790,00	RA
1.3.2.	SINAPI	246	AUXILIAR DE ENCAVADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	200,00	18,22	BDI 1	22,63	4.526,00	RA
1.3.3.	SINAPI	7753	TUBOS DE CONCRETO ARMADO D=100mm TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	40,00	440,60	BDI 1	547,27	21.890,80	RA
1.4.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	50,00	11,79	BDI 1	14,64	732,00	RA
1.4.1.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	25,00	24,96	BDI 1	31,00	775,00	RA
1.4.2.	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	3,00	86,11	BDI 1	106,96	320,88	RA
1.4.3.	SINAPI	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	H	40,00	23,31	BDI 1	28,95	1.158,00	RA
1.4.4.	SINAPI	246	AUXILIAR DE ENCAVADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	40,00	18,22	BDI 1	22,63	905,20	RA
1.4.5.	SINAPI		COMPACTAÇÃO DO SOLO DAS CABECEIRAS PARA EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO						9.021,40	
1.4.6.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	10,00	468,59	BDI 1	582,04	5.820,40	RA
1.5.	SINAPI									
						406.803,68			406.803,68	
						11.410,00			11.410,00	

RECURSO

ANEXO C



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1061525-45	Nº SICOMV 8785612018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO QUARAI	APellido DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL	
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL	MUNICIPIO / UF BARRA DO QUARAI - RS	
		BDI 1 24,21%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL									
1.5.2.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	26,68	BDI 1	33,14	1.988,40
1.5.3.	SINAPI	6127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	60,00	16,27	BDI 1	20,21	1.212,60
1.6.	SINAPI		ALAS DE CONCRETO ARMADO NAS CABECEIRAS				BDI 1	-	139.693,50
1.6.1.	SINAPI	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0° , INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS.	UN	50,00	2.249,31	BDI 1	2.793,87	139.693,50
1.7.	SINAPI		POSTES EM CONCRETO ARMADO				BDI 1	-	19.645,50
1.7.1.	SINAPI	5044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	15,00	1.054,42	BDI 1	1.309,70	19.645,50
1.8.	SINAPI		ZONA URBANA				BDI 1	-	46.317,15
1.8.1.	SINAPI	7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	165,00	226,00	BDI 1	280,71	46.317,15
1.10.	SINAPI	7753	TUBO DE CONCRETO ARMADO- RUA VISCONDE DO RIO BRANCO				BDI 1	-	37.761,63
1.10.1.	SINAPI	7753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	69,00	440,60	BDI 1	547,27	37.761,63
1.11.	SINAPI	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	170,00	116,79	BDI 1	145,06	24.660,20
1.11.1.	SINAPI	7745	TRANSPORTE DOS TUBOS COM CARRETA DE CAPACIDADE DE 32T				BDI 1	-	9.120,00
1.12.	SINAPI	100950	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LETTO NATURAL (UNIDADE: TKM), AF 07/2020	TKM	2.000,00	3,67	BDI 1	4,56	9.120,00

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.

BARRA DO QUARAI - RS
Local

sexta-feira, 1 de novembro de 2024

PMW3.0.4

Responsável Técnico
Nome: CLAUDIO COVOLO
CREA/CAU: CREA RS 008610