



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1061525-45	Nº SICONV 8789512018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO QUARAI	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 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. ZONA RURAL										
1.1.			ESCAVAÇÕES- VALAS DE 10mX1X1= 10M³						406.803,56	RA
			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	90082	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/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.			LEITO DE AREIA						3.208,80	RA
1.2.1.	SINAPI	367	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.			TUBOS DE CONCRETO ARMADO D=600mm						80.183,50	RA
1.3.1.	SINAPI	7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	250,00	226,00	BDI 1	279,47	69.867,50	RA
1.3.2.	SINAPI	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	H	200,00	23,31	BDI 1	28,95	5.790,00	RA
1.3.3.	SINAPI	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	200,00	18,22	BDI 1	22,63	4.526,00	RA
1.4.			TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100mm						25.781,88	RA
1.4.1.	SINAPI	7733	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
1.4.2.	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
1.4.3.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/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
1.4.4.	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	3,00	86,11	BDI 1	106,96	320,88	RA
1.4.5.	SINAPI	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	H	40,00	23,31	BDI 1	28,95	1.158,00	RA
1.4.6.	SINAPI	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	40,00	18,22	BDI 1	22,63	905,20	RA
1.5.			COMPACTAÇÃO DO SOLO DAS CABECEIRAS PARA EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO						9.021,40	RA
1.5.1.	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

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1061525-45	Nº SICOMV 878581/2018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO QUARAI	APÉLIDO 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 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						139.693,50
1.6.1.	SINAPI	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLINDO FORMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	50,00	2.249,31	BDI 1	2.793,87	139.693,50
1.7.	SINAPI		POSTES EM CONCRETO ARMADO						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						46.317,15
1.9.	SINAPI		TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 800 MM						46.317,15
1.9.1.	SINAPI	7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 800 MM	M	165,00	226,00	BDI 1	280,71	46.317,15
1.10.	SINAPI		TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM						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		TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM						24.660,20
1.11.1.	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
1.12.	SINAPI		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LETTO NATURAL (UNIDADE: TKM), AF 07/2020						9.120,00
1.12.1.	SINAPI	100950	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LETTO NATURAL (UNIDADE: TKM), AF 07/2020	TKKM	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

terça-feira, 3 de setembro de 2024

PMV3.0.4

Responsável Técnico
Nome: CLAUDIO COVOLO
CREALCAU: CREA RS 008810

RECURSO