



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 EMPREENHIMENTO CONSTRUÇÃO DE CANALIZAÇÃO NAS SEÇÕES TRANSVERSAS DE ESTRADAS
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-23 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CANALIZAÇÃO NAS SEÇÕES TRANSVERSAS DE	MUNICÍPIO / UF BARRA DO QUARAI - RS
			BDI 1 24.21%
			BDI 2 0.00%
			BDI 3 0.00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE CANALIZAÇÃO NAS SEÇÕES TRANSVERSAS DE ESTRADAS VECINAIS (CONSTRUÇÃO DE BUEIROS)										
1.	SINAPI		ZONA RURAL						399.415,91	RA
1.1.	SINAPI		ESCAVAÇÕES - VALAS DE 10MX1X1 = 10M²						11.595,00	RA
1.1.1.	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	250,00	12,38	BDI 1	15,38	3.845,00	RA
1.1.2.	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	250,00	24,96	BDI 1	31,00	7.750,00	RA
1.2.	SINAPI		LEITO DE AREIA						3.208,80	RA
1.2.1.	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAPADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	30,00	86,11	BDI 1	106,96	3.208,80	RA
1.3.	SINAPI		TUBOS DE CONCRETO ARMADO D=600mm						80.513,50	RA
1.3.1.	SINAPI	7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	250,00	225,00	BDI 1	279,47	69.867,50	RA
1.3.2.	SINAPI	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	200,00	23,31	BDI 1	28,95	5.790,00	RA
1.3.3.	SINAPI	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	200,00	19,55	BDI 1	24,28	4.856,00	RA
1.4.	SINAPI		TUBOS DE CONCRETO ARMADO D=100mm						25.884,88	RA
1.4.1.	SINAPI	7753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 1000 MM 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	M	40,00	440,60	BDI 1	547,27	21.890,80	RA
1.4.2.	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	50,00	12,38	BDI 1	15,38	769,00	RA
1.4.3.	SINAPI	93367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAPADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	25,00	24,96	BDI 1	31,00	775,00	RA
1.4.4.	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAPADO 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)	H	40,00	23,31	BDI 1	28,95	1.158,00	RA
1.4.6.	SINAPI	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	40,00	19,55	BDI 1	24,28	971,20	RA
1.5.	SINAPI		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



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 EMPREENDEDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CANALIZAÇÃO NAS SEÇÕES TRANSVERSAS DE ESTRADAS
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CANALIZAÇÃO NAS SEÇÕES TRANSVERSAS DE	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 CANALIZAÇÃO NAS SEÇÕES TRANSVERSAS DE ESTRADAS (VEICINAIS) CONSTRUÇÃO DE BUEIROS)									
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-I	6127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	60,00	16,27	BDI 1	20,21	1.212,60
1.6.	SINAPI-I		ALAS DE CONCRETO ARMADO NAS CABECEIRAS				BDI 1		139.893,80
1.6.1.	SINAPI	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	50,00	2.249,31	BDI 1	2.793,87	139.893,50
1.7.	SINAPI		POSTES EM CONCRETO ARMADO				BDI 1		20.759,85
1.7.1.	SINAPI-I	5044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14 ZONA URBANA	UN	15,00	1.114,23	BDI 1	1.383,99	20.759,85
1.8.	SINAPI		TUBO DE CONCRETO ARMADO RUA FRANCISCA GODOY ROLIM				BDI 1		46.317,15
1.9.	SINAPI-I		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
1.9.1.	SINAPI-I	7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO- RUA VISCONDE DO RIO BRANCO	M			BDI 1		37.761,63
1.10.	SINAPI-I		TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM				BDI 1		37.761,63
1.10.1.	SINAPI-I	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- PISTA DE CAMINHADA				BDI 1		24.660,20
1.11.1.	SINAPI-I	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

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
quarta-feira, 5 de junho de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: CLAUDIO COVOLO
CREA/CAU: CREA RS 008610
ART/RRT: 0