



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083336-81	Nº SICONV 931332	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal	APelido DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO POSSE GODOY - TRECHO 01	BDI 1 26,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO POSSE GODOY - TRECHO 01	MUNICÍPIO / UF Mormaço/RS			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO POSSE GODOY - TRECHO 01									251.662,03	
1.			PAVIMENTAÇÃO POSSE GODOY - TRECHO 01						251.662,03	
1.1.			Serviços Iniciais						16.874,28	
1.1.1.	Composição	C1	PLACA DE OBRA	M²	4,50	515,88	BDI 1	652,59	2.936,66	RA
1.1.2.	Composição	C2	MOBILIZAÇÃO	UNIDADE	1,00	10.508,16	BDI 1	13.292,82	13.292,82	RA
1.1.3.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_ 10/2018	UN	52,00	9,80	BDI 1	12,40	644,80	RA
1.2.			Subleito e Base						64.062,40	
1.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	M2	3.224,00	2,23	BDI 1	2,82	9.091,68	RA
1.2.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	322,40	112,70	BDI 1	142,57	45.964,57	RA
1.2.3.	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	3.504,34	2,03	BDI 1	2,57	9.006,15	RA
1.3.			Drenagem						12.388,98	
1.3.1.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3). LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 02/2021	M3	312,00	15,61	BDI 1	19,75	6.162,00	RA
1.3.2.	SINAPI	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 12/2015	M	20,00	62,12	BDI 1	78,58	1.571,60	RA
1.3.3.	SINAPI-I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	20,00	115,24	BDI 1	145,78	2.915,60	RA
1.3.4.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 04/2016	M3	5,87	17,98	BDI 1	22,74	133,48	RA
1.3.5.	Composição	C6	CAIXA COLETORA, 0,85 X 0,85 X 1,10 M, COM FUNDO E PAREDES EM ALVENARIA	UNIDADE	1,00	1.269,80	BDI 1	1.606,30	1.606,30	RA
1.4.			Pavimentação Asfáltica						140.181,60	
1.4.1.	SINAPI	97807	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_ 01/2020	M2	3.120,00	25,52	BDI 1	32,28	100.713,60	RA
1.4.2.	Composição	C5	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSAO ASFÁLTICA	M²	3.120,00	10,00	BDI 1	12,65	39.468,00	RA
1.5.			Administração de Obra						11.689,85	
1.5.1.	Composição	C4	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA, ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	UNIDADE	5,00	1.848,20	BDI 1	2.337,97	11.689,85	RA
1.6.			Serviços Finais						6.464,92	
1.6.1.	Composição	C7	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - "PARE"	UNIDADE	4,00	645,64	BDI 1	816,73	3.266,92	RA
1.6.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_ 05/2021	M	520,00	4,86	BDI 1	6,15	3.198,00	RA

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 - Ráteo proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Mormaço/RS
Local
sexta-feira, 20 de janeiro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Clélio Bertani
CREA/CAU: RS174.065
ART/RRT: 12257513