



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 940682/2023	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal	APelido DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO LINHA JACUI			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ACESSO PRAÇA RUI NICOLDI	MUNICÍPIO / UF Mormaço/RS	BDI 1 26,50%	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\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO ACESSO PRAÇA RUI NICOLDI</b>									<b>614.370,15</b>
1.			TRECHO LINHA JACUI						614.370,15
1.1.			Serviços Iniciais						11.623,28
1.1.1.	Composição	C1	PLACA DE OBRA	M²	4,50	474,84	BDI 1	600,67	2.703,02 RA
1.1.2.	Composição	C2	MOBILIZAÇÃO	UNIDADE	1,00	3.857,60	BDI 1	4.879,86	4.879,86 RA
1.1.3.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	296,00	10,79	BDI 1	13,65	4.040,40 RA
1.2.			Subleito e Base						240.087,02
1.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	9.176,00	2,29	BDI 1	2,90	26.610,40 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	1.101,12	114,97	BDI 1	145,44	160.146,89 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	16.294,80	1,90	BDI 1	2,40	39.107,52 RA
1.2.4.	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	710,40	15,83	BDI 1	20,02	14.222,21 RA
1.3.			Pavimentação Asfáltica						266.195,76
1.3.1.	Composição	C7	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR2C	M2	9.176,00	15,11	BDI 1	19,11	175.353,36 RA
1.3.2.	Composição	C5	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	9.176,00	7,83	BDI 1	9,90	90.842,40 RA
1.4.			Drenagem						26.316,44
1.4.1.	SINAPI	102750	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	4,00	2.733,64	BDI 1	3.458,05	13.832,20 RA
1.4.2.	SINAPI	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	1.097,23	BDI 1	1.388,00	2.776,00 RA
1.4.3.	Composição	C6	CAIXA COLETORA, 0,85 X 1,00 X 1,10 M, COM FUNDO E PAREDES EM ALVENARIA	UNIDADE	6,00	1.279,08	BDI 1	1.618,04	9.708,24 RA
1.5.			SINALIZAÇÃO E SERVIÇOS FINAIS						42.984,56
1.5.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	4.440,00	5,08	BDI 1	6,43	28.549,20 RA
1.5.2.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	24,00	40,35	BDI 1	51,04	1.224,96 RA
1.5.3.	Composição	C8	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - "DISPOSITIVO AUXILIAR/MA-1 E MA-2"	UNIDADE	2,00	614,19	BDI 1	776,95	1.553,90 RA
1.5.4.	Composição	C10	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - "CURVA ACENTUADA/A-2a E A-2b"	UNIDADE	8,00	669,63	BDI 1	847,08	6.776,64 RA
1.5.5.	Composição	C3	DESMOBILIZAÇÃO	UNIDADE	1,00	3.857,60	BDI 1	4.879,86	4.879,86 RA
1.6.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						27.163,09
1.6.1.	Composição	C4	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNIDADE	1,00	21.472,80	BDI 1	27.163,09	27.163,09 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 - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Mormaço/RS  
Local  
quarta-feira, 5 de julho de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Clélio Bertani  
CREA/CAU: RS174.065  
ART/RRT: 12653811