

Nº OPERAÇÃO 1949478/2023	Nº SICOMV 053701/2023	PROPOSTANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ	BDI3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-24 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica Trechos Ruas Mizilaw Grutka e D. Pedro	MUNICÍPIO / UF Miraguai	BDI2 0,00%
				BDI1 19,90%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<p>Pavimentação Asfáltica Trechos Ruas Mizilaw Grutka e D. Pedro</p> <p>PAVIMENTAÇÃO RUAS MIZILAW GRUTKA E D. PEDRO</p>									
1.1.			Serviços Preliminares (Rua Mizilaw Grutka)						356.616,52
1.1.1.	Composição	02	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA Nº22, E ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO EM MADEIRA	M2	4,50	358,26	BDI1	429,55	1.932,98
1.2.			Sarjetas + Meio Fio (Rua Mizilaw Grutka)						23.560,10
1.2.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024	M	335,55	47,81	BDI1	57,32	19.233,73
1.2.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_01/2024	M2	100,66	35,85	BDI1	42,98	4.326,37
1.3.			Pavimentação (Rua Mizilaw Grutka)						116.338,54
1.3.1.	Composição	01	IMPRIMAÇÃO	M2	1.313,54	7,33	BDI1	8,79	11.546,02
1.3.2.	Composição	07	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C	M²	1.313,54	2,45	BDI1	2,94	3.861,81
1.3.3.	Composição	03	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE C.B.U.Q., CAMADA DE ROLAMENTO - E=5CM	M3	65,67	1.222,21	BDI1	1.465,43	96.234,79
1.3.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1.549,81	2,53	BDI1	3,03	4.685,92
1.4.			Passaios Públicos + Acessibilidade (Rua Mizilaw Grutka)						127.572,52
1.4.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	560,62	2,69	BDI1	3,23	1.810,80
1.4.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*, AF_01/2024	M3	56,06	145,15	BDI1	174,03	9.756,12
1.4.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	M3	28,03	776,92	BDI1	931,53	26.110,79
1.4.4.	Composição	06	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UND	6,00	318,48	BDI1	381,86	2.291,16
1.4.5.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO, AF_05/2021	M3	17,67	580,19	BDI1	695,65	12.292,14
1.4.6.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	M2	110,43	136,53	BDI1	163,70	18.077,39
1.4.7.	Composição	08	Pilares e Vigas de Amarração, em concreto armado - Fck 25 Mpa	M3	8,39	2.584,21	BDI1	3.088,47	25.996,16
1.4.8.	SINAPI	104658	PISO PODOATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_03/2024	M2	140,20	185,83	BDI1	222,81	31.237,96
1.5.			Signalização (Rua Mizilaw Grutka)						2.911,69
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	53,06	5,70	BDI1	6,83	362,40
1.5.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	M2	13,80	22,90	BDI1	27,46	378,95
1.5.3.	Composição	04	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UND	1,00	378,73	BDI1	454,10	454,10
1.5.4.	Composição	05	PLACA ESMALTADA "PARE" COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UND	3,00	357,95	BDI1	429,05	1.287,15

Nº OPERAÇÃO 1949478/2023	Nº SICONV 058701/2023	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA CBUQ			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-24 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica Trechos Ruas Mizilaw, Gruika e D. Pedro	MUNICÍPIO / UF Miraguai	BDI 1 19,90%	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\$)
1.5.5.	Composição	10	PLACA ESMALTADA "VELOCIDADE MÁXIMA", COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UND	1,00	357,85	BDI 1	429,06	429,06
1.6.			Sarjetas + Meio Fio (Rua D. Pedro)						9.324,42
1.6.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	132,80	47,81	BDI 1	57,32	7.612,10
1.6.2.	SINAPI	95241	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	39,84	35,85	BDI 1	42,98	1.712,32
1.7.			Pavimentação (Rua D. Pedro)						43.503,40
1.7.1.	Composição	01	IMPRIMAÇÃO	M2	491,36	7,33	BDI 1	8,79	4.319,05
1.7.2.	Composição	07	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	M²	491,36	2,45	BDI 1	2,94	1.444,60
1.7.3.	Composição	03	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE C.B.U.Q., CAMADA DE ROLAMENTO - E=5CM	M3	24,56	1.222,21	BDI 1	1.465,43	35.990,96
1.7.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	577,16	2,53	BDI 1	3,03	1.748,79
1.8.			Paralelos Públicos + Acessibilidade (Rua D. Pedro)						29.549,81
1.8.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	240,85	2,69	BDI 1	3,23	777,95
1.8.2.	SINAPI	100324	LÁSTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF_01/2024	M3	24,08	145,15	BDI 1	174,03	4.190,64
1.8.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL - NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	12,04	776,92	BDI 1	931,53	11.215,62
1.8.4.	Composição	06	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UND	4,00	318,48	BDI 1	381,86	1.527,44
1.8.5.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	53,58	185,83	BDI 1	222,81	11.938,16
1.9.			Signalização (Rua D. Pedro)						1.823,06
1.9.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF_09/2021	M	19,31	5,70	BDI 1	6,83	131,89
1.9.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	13,80	22,90	BDI 1	27,46	378,95
1.9.3.	Composição	04	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UND	1,00	378,73	BDI 1	454,10	454,10
1.9.4.	Composição	05	PLACA ESMALTADA "PARE", COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UND	2,00	357,85	BDI 1	429,06	858,12

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 949478/2023	Nº SICOMV 058701/2023	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA CBUQ			
LOCALIDADE SIVAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica Trechos Ruas Mizilaw Grutka e D. Pedro	MUNICÍPIO / UF Miraguai	BDI 1 19,90%	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\$)
Pavimentação Asfáltica Trechos Ruas Mizilaw Grutka e D. Pedro									

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço Unitário; Preço Total.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Miraguai
Local

sát.ado, 27 de julho de 2024

Data

Responsável Técnico
Nome: Luán Paulo Caron Spreendor
CREA/CAU: RS 237.263
ART/RRT: 13294141