

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE PLANEJAMENTO URBANO	OBJETO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DA TRAVESSA OS ATUAIS				
PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO		MUNICÍPIO / UF TUCUNDUVA RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA SANTA ROSA 520	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO TRAVESSA OS ATUAIS				
DATA BASE ago-23	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DA TRAVESSA OS ATUAIS	BDI 1 21,86%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DA TRAVESSA OS ATUAIS									169.147,11
1.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DA TRAVESSA OS ATUAIS					-	155.296,27
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	21.518,64
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.459,84	0,41	BDI 1	0,50	729,92
1.1.2.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE OBRA	M2	2,88	828,34	BDI 1	1.009,42	2.907,13
1.1.3.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	1.459,84	7,90	BDI 1	9,63	14.058,26
1.1.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	109,49	2,40	BDI 1	2,92	319,71
1.1.5.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.459,84	1,97	BDI 1	2,40	3.503,62
1.2.			RECAPEAMENTO					-	133.777,63
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.459,84	2,43	BDI 1	2,96	4.321,13
1.2.2.	COMPOSIÇÃO	03	REPERFILAGEM ASFÁLTICA CBUQ (3cm)	M3	43,80	1.045,90	BDI 1	1.274,53	55.824,41
1.2.3.	COMPOSIÇÃO	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.459,84	2,43	BDI 1	2,96	4.321,13
1.2.4.	COMPOSIÇÃO	04	REVESTIMENTO ASFÁLTICO CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO (3cm)	M3	43,80	1.158,16	BDI 1	1.411,33	61.816,25
1.2.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.566,68	2,40	BDI 1	2,92	7.494,71
2.			SINALIZAÇÃO e SARJETAS					-	12.350,68
2.0.1.	COMPOSIÇÃO	06	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA R-1 "PARE"	UN	1,00	399,58	BDI 1	486,93	486,93
2.0.2.	COMPOSIÇÃO	07	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA A - 32b "PEDESTRE"	UN	2,00	342,41	BDI 1	417,26	834,52
2.0.3.	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	43,54	23,17	BDI 1	28,23	1.229,13
2.0.4.	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	110,64	5,51	BDI 1	6,71	742,39
2.0.5.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	259,95	1,53	BDI 1	1,86	483,51
2.0.6.	COMPOSIÇÃO	08	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 06 CM ALTURA. AF_06/2016	M	245,13	26,67	BDI 1	32,50	7.966,73
2.0.7.	COMPOSIÇÃO	09	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	14,82	33,64	BDI 1	40,99	607,47
3.			ACESSIBILIDADE					-	1.500,16
3.0.1.	COMPOSIÇÃO	10	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UN	4,00	307,76	BDI 1	375,04	1.500,16

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

Observações:

Os valores e quantitativos indicados são estimados, sendo que somente um projeto completo pode ser usado como parâmetro real de custo. Também não foram levados em conta os serviços de pintura viária, sinalização e quantitativos para a drenagem pluvial.

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

TUCUNDUVA RS

Local

14 de novembro de 2023

Data

Nome: LUIZ AUGUSTO DOBAL

Título: ENG CIVIL

CREA/CAU 238129RS

ART/RRT: