

Nº OPERAÇÃO	GESTOR		PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
				PLANEJAMENTO URBANO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS				
PROponente / Tomador			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
MUNICÍPIO			TUCUNDUVA RS	RUA SANTA ROSA 520	PAVIENTAÇÃO ASFÁLTICA DIVERSAS RUAS				
DATA BASE	DESEN.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE		BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
ago-23	Não	Porto Alegre / RS	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DIVERSAS RUAS		21,86%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DIVERSAS RUAS									
1.			LEVANTAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO					-	1.085.452,23
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.039.729,21
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	12.831,93	0,41	BDI 1	0,50	6.415,97
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	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	M2	12.831,93	1,97	BDI 1	2,40	30.796,63
1.2.			RUA DA CONSTITUIÇÃO					-	494.262,16
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019	M2	6.588,15	2,43	BDI 1	2,96	19.500,92
1.2.2.	COMPOSIÇÃO	03	REPERFILAGEM ASFÁLTICA CBUQ (3cm)	M3	197,64	1.045,90	BDI 1	1.274,53	251.898,11
1.2.3.	COMPOSIÇÃO	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019	M2	4.302,63	2,43	BDI 1	2,96	12.735,78
1.2.4.	COMPOSIÇÃO	04	REVESTIMENTO ASFÁLTICO CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO (3cm)	M3	129,08	1.158,16	BDI 1	1.411,33	182.174,48
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	9.572,90	2,40	BDI 1	2,92	27.952,87
1.3.			RUA 15 DE NOVEMBRO					-	217.166,27
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019	M2	2.812,01	2,43	BDI 1	2,96	8.323,55
1.3.2.	COMPOSIÇÃO	03	REPERFILAGEM ASFÁLTICA CBUQ (3cm)	M3	84,36	1.045,90	BDI 1	1.274,53	107.519,35
1.3.3.	COMPOSIÇÃO	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019	M2	1.966,06	2,43	BDI 1	2,96	5.819,54
1.3.4.	COMPOSIÇÃO	04	REVESTIMENTO ASFÁLTICO CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO (3cm)	M3	58,98	1.158,16	BDI 1	1.411,33	83.240,24
1.3.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	4.199,86	2,40	BDI 1	2,92	12.263,59
1.4.			RUA SÃO MIGUEL (TEXAS ATÉ CÂMARA)					-	126.087,29
1.4.1.	COMPOSIÇÃO	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019	M2	1.662,47	2,43	BDI 1	2,96	4.920,91
1.4.2.	COMPOSIÇÃO	03	REPERFILAGEM ASFÁLTICA CBUQ (3cm)	M3	49,87	1.045,90	BDI 1	1.274,53	63.560,81
1.4.3.	COMPOSIÇÃO	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019	M2	1.114,19	2,43	BDI 1	2,96	3.298,00
1.4.4.	COMPOSIÇÃO	04	REVESTIMENTO ASFÁLTICO CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO (3cm)	M3	33,43	1.158,16	BDI 1	1.411,33	47.180,76
1.4.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2.440,69	2,40	BDI 1	2,92	7.126,81
1.5.			TRAVESSA D O'SAPORE					-	44.104,97
1.5.1.	COMPOSIÇÃO	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019	M2	481,47	2,43	BDI 1	2,96	1.425,15
1.5.2.	COMPOSIÇÃO	03	REPERFILAGEM ASFÁLTICA CBUQ (3cm)	M3	14,44	1.045,90	BDI 1	1.274,53	18.404,21
1.5.3.	COMPOSIÇÃO	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019	M2	481,47	2,43	BDI 1	2,96	1.425,15
1.5.4.	COMPOSIÇÃO	04	REVESTIMENTO ASFÁLTICO CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO (3cm)	M3	14,44	1.158,16	BDI 1	1.411,33	20.379,61
1.5.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	846,18	2,40	BDI 1	2,92	2.470,85
1.6.			RUA DAS MISSÕES					-	117.988,79
1.6.1.	COMPOSIÇÃO	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019	M2	1.287,83	2,43	BDI 1	2,96	3.811,98
1.6.2.	COMPOSIÇÃO	03	REPERFILAGEM ASFÁLTICA CBUQ (3cm)	M3	38,63	1.045,90	BDI 1	1.274,53	49.235,09
1.6.3.	COMPOSIÇÃO	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019	M2	1.287,83	2,43	BDI 1	2,96	3.811,98
1.6.4.	COMPOSIÇÃO	04	REVESTIMENTO ASFÁLTICO CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO (3cm)	M3	38,63	1.158,16	BDI 1	1.411,33	54.519,68
1.6.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2.263,72	2,40	BDI 1	2,92	6.610,06
2.			SINALIZAÇÃO					-	36.722,06
2.0.1.	COMPOSIÇÃO	06	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA R-1 "PARE"	UN	9,00	399,58	BDI 1	486,93	4.382,37
2.0.2.	COMPOSIÇÃO	07	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA R-19 "40 km/h"	UN	4,00	297,94	BDI 1	363,07	1.452,28
2.0.3.	COMPOSIÇÃO	08	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA A - 32b "PEDESTRE"	UN	13,00	342,41	BDI 1	417,26	5.424,38
2.0.4.	COMPOSIÇÃO	09	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA A-18 "QUEBRA MOLA"	UN	4,00	342,41	BDI 1	417,26	1.669,04
2.0.5.	COMPOSIÇÃO	10	EXECUÇÃO DE "QUEBRA MOLA" EM COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, INCLUSIVE PINTURA ZEBRADA	UN	1,00	6.035,23	BDI 1	7.354,53	7.354,53
2.0.6.	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	250,93	23,17	BDI 1	28,23	7.083,75
2.0.7.	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	897,00	5,51	BDI 1	6,71	6.018,87
2.0.8.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF. 05/2021	M	1.794,00	1,53	BDI 1	1,86	3.336,84
3.			ACESSIBILIDADE					-	9.000,96
3.0.1.	COMPOSIÇÃO	11	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UN	24,00	307,76	BDI 1	375,04	9.000,96

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: