



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal da Barra do Quaraí

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA SALUSTIANO MARTY (trecho da Rua Quaraí até Rua General Ribeiro)

Área total: 8.031,00 m²

Item		Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI 1 23,21%	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS								
1.		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS					-	1.096,14
1.1.		SERVIÇOS INICIAIS						
1.1.1.	SINAPI-I	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88	225,00	BDI 1	277,22	798,39
1.1.2.	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA	UN	25	9,67	BDI 1	11,91	297,75
1.2.		TERRAPLANAGEM					-	84.117,98
1.2.1.	SINAPI	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	836	6,16	BDI 1	7,59	6.345,24
1.2.2.	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.090,00	2,02	BDI 1	2,49	5.204,10
1.2.3.	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	313,50	109,44	BDI 1	134,84	42.272,34
1.2.4.	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DTM ATÉ 30KM (UNIDADE: M³XKM), DMT 30KM.	m³ x km	9405,00	1,64	BDI 1	2,02	18.998,10

1.2.5.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DTM ATÉ 30KM (UNIDADE: M³XKM), DMT 45KM.	m³ x km	14107,50	0,65	1	0,80	11.298,20
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	635.356,95
1.3.1.	SICRO	4011351	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO ASFALTO DILUÍDO CM-30	M²	8.031,00	0,34	BDI 1	0,42	3.364,30
1.3.2.	ANP	INSUMO+IMP	ASFALTO DILUÍDO DE PETROLEO DE CURA MEDIA 30	TON	11,24	6.112,40	BDI 1	7.531,09	84.675,04
1.3.3.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), DMT 30KM	TXKM	337,30	1,22	BDI 1	R\$ 1,50	507,02
1.3.4.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE TXKM 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM. DMT 570 KM.	TXKM	6.408,74	0,47	BDI 1	0,58	3.711,22
1.3.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C	M²	8.031,00	2,75	BDI 1	3,39	27.211,24
1.3.6.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), DMT 30KM	TXKM	108,42	1,22	BDI 1	1,50	162,97
1.3.7.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE TXKM 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM. DMT 570 KM.	TXKM	2.059,95	0,47	BDI 1	0,58	1.192,89
1.3.8.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO- EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M³	240,93	1.514,73	BDI 1	1.866,30	449.647,38
1.3.9.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFALTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³ (UNIDADE: T)	T	602,33	3,99	BDI 1	4,92	2.961,08
1.3.10.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), DMT 30KM	TXKM	903,49	1,22	BDI 1	1,50	1.358,09

1.3.11	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALT' DE TXKM 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM. DMT 570 KM.	TXKM	64.373,48	0,47	BDI 1	0,58	37.277,85
1.3.12	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DTM ATÉ 30KM (UNIDADE: M³XKM), DMT 45KM.	M³XKM	7.227,90	1,64	BDI 1	2,02	14.605,01
1.3.13	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DTM ATÉ 30KM (UNIDADE: M³XKM), DMT 45KM.	M³XKM	10.841,85	0,65	BDI 1	0,80	8.682,86

Barra do Quaraí, RS, 08 de junho de 2022.

Fonte 1 : SINAPI 01/2022

Fonte 2 : SICRO

Fonte 3: ANP


ENGº CIVIL CLAUDIO COVOLO
 CREA RS 008610

Maher Jaber Mahmud
 PREFEITO MUNICIPAL