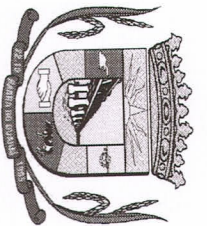


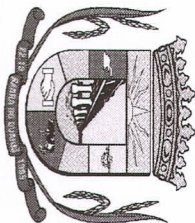
Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal da Barra do Quaraí
Secretaria de Obras, Transporte e Trânsito

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REVESTIMENTO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE O PAVIMENTO EXISTENTE DE PAV. ASFÁLTICA NA RUA SALUSTIANO MARTY: SERVIÇO 1 PISTA CENTRAL: 7,00MX149,00m :1.043m²: SERVIÇO 2: FAIXAS LATERAIS 2,50+3,70*149= 923,80M²									
1.1.	SINAPI		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	-		BDI 1	-	3.278,78
1.1.1.	SINAPI-I	2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	H	4,00	166,56	BDI 1	203,57	814,28
1.1.2.	SINAPI-I	4069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	H	25,00	80,66	BDI 1	98,58	2.464,50
1.2.	SINAPI		SERVIÇOS INICIAIS	-	-		BDI 1	-	338,50
1.2.1.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF- 10/2018	UN	25,00	11,08	BDI 1	13,54	338,50
1.3.	SINAPI		TRECHO RUA SALUSTIANO MARTY SERVIÇO 1 (1.043m²)	-	-		BDI 1	-	955,50
1.3.1.	SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF- 06/2014	CHP	65,00	12,03	BDI 1	14,70	955,50
1.4.	SINAPI		PINTURA DE LIGAÇÃO SIMPLES	-	-		BDI 1	-	10.716,94
1.4.1.	SINAPI-I	41904	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RL-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	2,10	4.102,97	BDI 1	5.014,65	10.530,77
1.4.2.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM).	TXKM	63,00	1,52	BDI 1	1,86	117,18



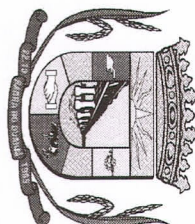
Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal da Barra do Quaraí
Secretaria de Obras, Transporte e Trânsito

AF_07/2020									
			TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	94,50	0,60	BDI 1	0,73	68,99
1.4.3.	SINAPI	102331					BDI 1	-	70.039,85
1.5.	SINAPI	95995	CAMADA DE CBUQ E=3cm (PERFILAGEM)	-	-		BDI 1	-	
			EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	31,29	1.778,28	BDI 1	2.173,41	68.006,00
1.5.1.	SINAPI	95995	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	625,80	1,92	BDI 1	2,35	1.470,63
1.5.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	938,70	0,49	BDI 1	0,60	563,22
1.5.3.	SINAPI	95430	SERVIÇO 2: 1 FAIXA DE 2,50X149 E OUTRA DE 3,70X149= 923,80M²	-	-		BDI 1	-	379,12
1.6.	SINAPI		LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	28,00	11,08	BDI 1	13,54	379,12
1.6.1.	SINAPI	99058					BDI 1	-	-
1.7.	SINAPI	102330	TERRA PLENAGEM	-	-	1,52	BDI 1	-	
1.8.	SINAPI		PISTA: ESCAVAÇÃO: 2,50+3,70=6,20*149*0,35= 323,33M³- DRENOS: 2x149x0,50x0,50= 74,50m³	-	-		BDI 1	-	89.006,71



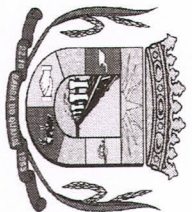
Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal da Barra do Quaraí
Secretaria de Obras, Transporte e Trânsito

1.8.1.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	397,83	7,45	BDI 1	9,11	3.624,23
1.8.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	923,80	2,33	BDI 1	2,85	2.632,83
1.8.3.	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	138,57	113,36	BDI 1	138,55	19.198,87
1.8.4.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	184,76	78,05	BDI 1	95,39	17.624,26
1.8.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	9.699,00	2,44	BDI 1	2,98	28.903,02
1.8.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	14.550,00	0,96	BDI 1	1,17	17.023,50
1.9.	SINAPI		PAVIMENTAÇÃO	-	-		BDI 1	-	88.135,19
1.9.1.	SICRO		EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO ASFALTO DILUIDO CM-30 OU SIMILAR	M²	923,80	0,50	BDI 1	0,61	563,52
1.9.2.	ANP		ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO DE CURA	T	1,30	7.931,00	BDI 1	9.693,27	12.601,25



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal da Barra do Quaraí
Secretaria de Obras, Transporte e Trânsito


1.9.3.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	39,00	1,52	BDI 1	1,86	72,54
1.9.4.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	58,50	0,60	BDI 1	0,73	42,71
1.9.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF_ 11/2019	M2	923,80	2,85	BDI 1	3,48	3.214,82
1.9.6.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	374,00	1,52	BDI 1	1,86	695,64
1.9.7.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	562,00	0,60	BDI 1	0,73	410,26
1.9.8.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	27,71	1.778,28	BDI 1	2.173,41	60.225,19
1.9.9.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFALTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_ 07/2020	T	66,50	5,88	BDI 1	7,19	478,14
1.9.10.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	1.995,00	1,52	BDI 1	1,86	3.710,70



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal da Barra do Quaraí
Secretaria de Obras, Transporte e Trânsito

1.9.11.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.992,00	0,60	BDI 1	0,73	2.184,16
1.9.12.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	831,30	2,44	BDI 1	2,98	2.477,27
1.9.13.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.247,00	0,96	BDI 1	1,17	1.458,99

Barra do Quaraí, 14 de Março de 2024.


ENG. CIVIL CLAUDIO COVOLO
CREA RS 008610