



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO SUL / RS

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - Estrada São Bento (km 0+000 a 0+850).

Comprimento do Trecho: 850.00m

Área a Pavimentar: 5.950.00 m²

Largura a Pavimentar: 7.00 m

Espessura de TSD: 2.0 cm

BDI SEM DESONERAÇÃO: 21,47%

PLANILHA DE ORÇAMENTO COM BASE SICRO ABRIL/2023

Ítem	Fonte	Código	DESCRIÇÃO	Unidades	Quantitativos	Valor Unitário (R\$)	Valor Mão de Obra (R\$)	Valor Total (sem BDI) (R\$)	Valor Total (Com BDI) (R\$)
1.0									
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1		COMPOSIÇÃO 01	MOBILIZAÇÃO	un.	1,00	R\$ 2.023,09	-	R\$ 2.023,09	R\$ 2.457,45
1.2	SICRO	5213490	Placa em aço - 3,00 x 1,50 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	Un.	1	R\$ 1.944,05	R\$ 76,05	R\$ 1.944,05	R\$ 2.361,44
1.3		COMPOSIÇÃO 02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	2,00	R\$ 11.994,54	R\$ 11.994,54	R\$ 23.989,08	R\$ 29.139,54
Sub total de Serviços Preliminares (R\$)									R\$ 33.958,42
2.0									
2 - TERRAPLENAGEM									
2.1	SICRO	5502166	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m ³	m ³	2394,84	R\$ 6,34	R\$ 6,12	R\$ 15.183,29	R\$ 18.443,14
2.2	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m ³	208,6	R\$ 4,61	R\$ 4,45	R\$ 961,65	R\$ 1.168,11
2.3	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m ²	7040	R\$ 1,08	R\$ 0,04	R\$ 7.603,20	R\$ 9.235,61
2.4	SICRO	4011280	Base ou sub-base de macadame seco com brita produzida	m ³	2007,09	R\$ 86,86	R\$ 5,68	R\$ 174.335,84	R\$ 211.765,74
2.5	SICRO	4011275	Base ou sub-base de brita graduada com brita produzida	m ³	1251	R\$ 106,30	R\$ 6,99	R\$ 132.981,30	R\$ 161.532,39
2.6	SICRO	5901639	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m ³ - rodovia em leito natural (empolamento 30%) - DMT 19km	m ³ x km	66921,17	R\$ 0,85	R\$ 0,10	R\$ 56.882,99	R\$ 69.095,77
Sub total de Terraplenagem (R\$)									R\$ 471.240,75
3.0									
3 - PAVIMENTAÇÃO									
3.1		COMPOSIÇÃO 03	Imprimação com asfalto diluído - CM-30 (inclusive tributação)	m ²	5950	R\$ 7,08	-	R\$ 42.126,00	R\$ 51.170,45
3.2	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	t x km	112,81	R\$ 1,68	R\$ 0,04	R\$ 189,52	R\$ 230,21
3.3		COMPOSIÇÃO 04	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO - brita produzida	m ²	5950	R\$ 17,49	R\$ 1,89	R\$ 104.065,50	R\$ 126.408,36
3.4	SICRO	4915637	Capa Selante - areia comercial	m ²	5950	R\$ 3,95	R\$ 0,55	R\$ 23.502,50	R\$ 28.548,49
3.5	SICRO	5901639	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m ³ - rodovia em leito natural (empolamento 30%) - DMT 19km	m ³ x km	2444,26	R\$ 0,85	R\$ 0,10	R\$ 2.077,62	R\$ 2.523,69
Sub total Pavimentação (R\$)									R\$ 208.881,20
4.0									
4 - SINALIZAÇÃO									
4.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
4.1.1	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m ²	258	R\$ 42,23	R\$ 3,11	R\$ 10.895,34	R\$ 13.234,57
4.2.1	SICRO	5213468	Placa de advertência em fibra, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un.	2	R\$ 234,48	R\$ 49,65	R\$ 468,96	R\$ 569,65
4.2.1	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	un.	2	R\$ 250,03	R\$ 50,70	R\$ 500,06	R\$ 607,42
4.2.2	SICRO	5213863	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M	un.	4	R\$ 458,35	R\$ 32,07	R\$ 1.833,40	R\$ 2.227,03
Sub total Sinalização (R\$)									R\$ 16.638,67
5.0									
5 - SERVIÇOS FINAIS									
5.1		COMPOSIÇÃO 01	DESMOBILIZAÇÃO	un.	1,00	R\$ 2.023,09	-	2023,09	R\$ 2.457,45
Sub total de Serviços Finais (R\$)									R\$ 2.457,45
Total (R\$)									R\$ 733.176,50

Kleber A. L. Colla
CREA/RS 243889