

CHARLES HENRIQUE PIARDI FACHINI
ENGENHEIRO CIVIL - CREA RS246041

Objeto: Orçamento Base para a Execução de pavimentação Asfáltica.

Proprietário: Município de Esmeralda - RS.

Área: 1.505,00m².

Endereço: Rua Setembro e Rua Ferrante Colassoli, Bairro Centro, Esmeralda - RS.

Data: 04/04/2025.

SINAPI: Localidade Porto Alegre - Fevereiro 2025 - Não desonerado.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITE M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
20,97%							
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SINAPI - 103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps.	m²	5,76	461,11	557,80	3.212,96
1.2	Cotação	Locação de Pavimentação. AF_03/2024	m	150,50	0,75	0,91	136,54
1.3	Cotação	Mobilização de equipamentos	un	1,00	6.000,00	7.258,20	7.258,20
Subtotal							10.607,70

2		PAVIMENTAÇÃO					
2.1	SINAPI - 100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024.	m²	1.505,00	2,26	2,73	4.114,55
2.2	SINAPI - 96400	Construção de base e sub-base para pavimentação de macadame seco, com espessura de 15 cm exclusive carga e transporte. af_09/2024	m³	225,75	152,04	183,92	41.520,57
2.3	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	m³ x Km	15.802,50	1,05	1,27	20.072,10
2.4	SINAPI - 105727	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 10 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	m³	150,50	164,32	198,78	29.916,07
2.5	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	m³ x Km	10.535,00	1,05	1,27	13.381,40
2.6	SINAPI - 102470	Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024	m²	1.505,00	5,77	6,98	10.504,85
2.7	Cotação	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-1c, para obras de construção de pavimentos.	m²	1.505,00	2,67	3,23	4.861,00
2.8	SINAPI - Cotação 95995	Execução de pavimento com aplicação de CBUQ, camada de rolamento, espessura de 4cm - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m³	60,20	1.432,89	1.733,37	104.348,70
2.9	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	m³ x Km	4.124,00	1,05	1,27	5.238,24
Subtotal							233.957,48

3		SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
3.1	SICRO - 5213445	Placa de Regulamentação em aço, R1 - lado 0,331m - Pelicula retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	3,00	448,32	542,33	1.627,00
3.2	SICRO - 5213856	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331m - Fornecimento e Implantação	un	3,00	424,50	513,52	1.540,55
3.3	SICRO - 5213400	Sinalização Horizontal com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro - Espessura de 0,4mm	m²	14,05	21,37	25,85	363,21
Subtotal							3.530,76

4		PASSEIO PÚBLICO					
4.1	SINAPI - 102498	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	291,00	1,63	1,97	573,80
4.2	SINAPI - 94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). AF_01_/2024	m	291,00	50,92	61,60	17.925,00
Subtotal							18.498,79

5		DIVERSOS					
5.1	Cotação	Desmobilização de Equipamentos	un	1	6000	7258,2	7.258,20
Subtotal							7.258,20

Valor TOTAL com BDI 273.852,94

Charles Henrique Piardi fachini
Engenheiro Civil - CREA RS246041