

Planilha Orçamentária

Obra: Pavimentação Asfáltica e Drenagem Pluvial

Local: Estrada Geral Colônia Ruthes - Localidade de Colônia Ruthes - TR-02 - Major Vieira/SC

Área (Pista de Rolamento): 2.340,64 m²



ITE M	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	UNITÁRIO SEM BDI	UNITARIO COM BDI	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$1,750.99
1.1	COMP-01	Placa de obra em chapa de aço	m²	3.00	385.35	501.42	R\$1,504.25
1.2	1600404 - SICRO 01/2024	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	19.00	9.98	12.99	R\$246.73
2.0		TERRAPLENAGEM					R\$ 15,045.62
2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (pista de rolamento + passeio)	m²	2,897.21	2.65	3.45	R\$9,990.10
2.2	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES	m³	347.52	11.18	14.55	R\$5,055.52
3.0		DRENAGEM PLUVIAL					R\$ 103,156.68
3.1	90106	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de	m³	54.00	7.69	10.01	R\$540.34
3.2	92216	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento	m	24.00	589.61	767.20	R\$18,412.81
3.3	94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	m	646.00	57.93	75.38	R\$48,694.52
3.4	2003357 - SICRO	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 01	m	21.00	206.55	268.76	R\$5,644.02
3.5	2003483 - SICRO	Caixa coletora de sarjeta - CCS 04 - com grelha de concreto - TCC 01	un	2.00	3,654.77	4755.59	R\$9,511.17
3.6	102752	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO,	un	2.00	7,821.17	10176.91	R\$20,353.81
4.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					R\$ 543,484.04

4.1	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019(espesura=30 cm)	m³	702.19	164.96	214.65	R\$150,722.24
4.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019(esp= 15 cm)	m³	351.10	184.11	239.56	R\$84,110.90
4.3	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	30,756.07	1.83	2.38	R\$73,236.23
4.4	4011351- SICRO	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30	m²	2,340.64	0.37	0.48	R\$1,126.89
4.5	4011354- SICRO	Pintura de ligação - emulsão com polímero	m²	2,366.54	0.28	0.36	R\$862.22
4.6	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	118.75	1,438.55	1871.84	R\$222,281.15
4.7	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DNT até 30 km	m³xkm	3,467.50	2.47	3.21	R\$11,144.42
5.0		PASSEIOS					R\$ 9,405.71
5.1	97084	Compactação mecânica de solo para execução de passeios	m²	601.15	0.73	0.95	R\$571.02
5.2	96622	Lastro com material granular, aplicação em pisos, espessura de 5 cm (Brita 0)	m³	30.06	225.87	293.90	R\$8,834.70
6.0		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO					R\$ 13,381.72
6.1	5213464 - SICRO	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva	un	4.00	245.51	319.46	R\$1,277.83
6.2	5213440 - SICRO	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva	un	2.00	245.48	319.42	R\$638.84
6.3	5213864- SICRO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	6.00	433.07	563.51	R\$3,381.06
6.4	102512	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida	m	1,008.00	5.63	7.33	R\$7,384.36
6.5	102509	Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, l = 40 cm	m²	22.00	24.44	31.80	R\$699.63
7.0		TOTAL					R\$686,224.76

Observação: Tabela de Referência SINAPI / Abril 2024 - Não Desonerada - SICRO/ Janeiro 2024

Responsável pela atualização dos valores da planilha.



Bianca A. Oliveira Partika

Engenheira Civil
CREA/SC 170964-4

Major Vieira, 01 de junho de 2024