

Planilha Orçamentária

Obra: Pavimentação Asfáltica

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

Área (Pista de Rolamento): 2.585,09 m²

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO COM BDI	UNITÁRIO SEM BDI	TOTAL	Código SINAPI Sem Desoneração (BDI 21,0%)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					990,03	
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m ²	2,88	343,76	284,10	990,03	COMP-01
2.0	TERRAPLANAGEM					7.067,74	
2.1	Regularização e compactação de subleito (pista de rolamento + passeio)	m ²	3.141,66	1,42	1,17	4.461,16	100577
2.2	Escavação incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica, com caminhões basculantes de 14 m ³	m ³	355,12	7,34	6,07	2.606,58	101230
3.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					292.456,82	
3.1	Execução e compactação de base e ou sub base com macadame seco (espessura=25 cm)	m ³	775,53	115,10	95,12	89.263,50	96400
3.2	Execução e compactação de base e ou sub base com brita graduada simples (esp= 10 cm)	m ³	258,51	121,73	100,60	31.468,42	96396
3.3	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30	m ²	2.585,09	7,33	6,06	18.948,71	COMP-02
3.4	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	m ²	2.585,09	2,77	2,29	7.160,70	96402
3.5	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico (CBUQ), camada de rolamento, com espessura de 4,5 cm exclusive transporte	m ³	110,61	1.314,36	1.086,25	145.381,36	95995
3.6	Transporte de pavimento asfáltico com caminhão basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada DMT até 30 km	txkm	185,82	1,26	1,04	234,13	97918
4.0	DRENAGEM PLUVIAL					37.226,18	
4.1	Sarjeta triangular de concreto - STC 04	m	433,00	48,96	40,46	21.199,68	2003325 - DNIT
4.2	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 01	m	95,00	168,70	139,42	16.026,50	2003357 - DNIT
5.0	PASSEIOS					3.906,47	
5.1	Compactação mecânica de solo para execução de passeios	m ²	556,57	0,69	0,57	384,03	97084
5.2	Lastro com material granular, aplicação em pisos, espessura de 5 cm (Brita 0)	m ³	27,83	126,57	104,60	3.522,44	96622
6.0	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO					14.283,89	
6.1	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,25 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	un	2,00	182,31	150,67	364,62	5213444 - DNIT

6.2	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	un	20,00	211,05	174,42	4.221,00	5213464 - DNIT
6.3	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	un	5,00	175,57	145,10	877,85	5213440 - DNIT
6.4	Placa para ponto de ônibus em aço - 0,50 x 0,70 m - película retrorrefletiva	un	1,00	162,10	133,97	162,10	5213476 - DNIT
6.5	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placas de sinalização	un	27,00	129,87	107,33	3.506,49	5213851 - DNIT
6.6	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida	m	447,50	3,86	3,19	1.727,35	102512
6.7	Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, l = 40 cm	m²	140,29	24,41	20,17	3.424,48	102509
7.0	SISTEMA DE VIGILÂNCIA					4.065,86	
7.1	Suporte articulado para câmera de monitoramento - fornecimento e instalação	un	1,00	64,01	52,90	64,01	COTAÇÃO
7.2	Câmera speed dome IP full HD zoom de 20x starlighth HB	un	1,00	3.011,58	2.488,91	3.011,58	COTAÇÃO
7.3	Caixa hermética de aço com ventilação dimensões 35x25x20 cm - fornecimento e instalação	m	1,00	223,85	185,00	223,85	COTAÇÃO
7.4	Cabo de rede RJ45	m	2,00	2,81	2,32	5,62	COTAÇÃO
7.5	Fonte nobreak 24v/7a 200w	m	1,00	744,15	615,00	744,15	COTAÇÃO
7.6	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	un	3,00	5,55	4,59	16,65	91926
8.0	TOTAL					359.996,99	

Observação: Tabela de Referência SINAPI / Novembro 2021 - Não Desonerada - DNIT / Julho 2021 - DEINFRA / Janeiro 2021

Assinatura:

DAIR KACZMAREK
Engenheiro Civil
CREA/SC 122404-8

Major Vieira, 01 de fevereiro de 2022