

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**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO COM BDI	UNITÁRIO SEM BDI	TOTAL	Código SINAPI Sem Desoneração (BDI 21,0%)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.512,06	
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	3,00	440,56	364,10	1.321,68	COMP-01
1.2	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m²	19,00	10,02	8,28	190,38	1600404 - DNIT
2.0	TERRAPLANAGEM					7.351,65	
2.1	Regularização e compactação de subleito (pista de rolamento + passeio)	m²	2.897,21	1,32	1,09	3.824,32	100577
2.2	Escavação incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica, com caminhões basculantes de 14 m³	m³	347,52	10,15	8,39	3.527,33	101230
3.0	DRENAGEM PLUVIAL					70.553,34	
3.1	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 interferência	m³	54,00	8,48	7,01	457,92	90106
3.2	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento	m	24,00	511,88	423,04	12.285,12	92216
3.3	Sarjeta triangular de concreto - STC 04	m	646,00	48,96	40,46	31.628,16	2003325 - DNIT
3.4	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 01	m	21,00	168,70	139,42	3.542,70	2003357 - DNIT
3.5	Caixa coletora de sarjeta - CCS 04 - com grelha de concreto - TCC 01	un	2,00	3.943,60	3.259,17	7.887,20	2003483 - DNIT
3.6	Boca para bueiro simples tubular D = 100 cm em concreto, alas com esconsidade de 30°, incluindo fôrmas e materiais	un	2,00	7.376,12	6.095,97	14.752,24	102752
4.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					427.234,27	
4.1	Execução e compactação de base e ou sub base com macadame seco (espesura=30 cm)	m³	702,19	138,85	114,75	97.499,08	96400
4.2	Execução e compactação de base e ou sub base com brita graduada simples (esp= 15 cm)	m³	351,10	154,60	127,77	54.280,06	96396
4.3	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, DNT até 30 km	m³xkm	30.756,07	1,26	1,04	38.752,65	95877
4.4	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30	m²	2.340,64	7,33	6,06	17.156,89	COMP-02
4.5	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	m²	2.366,54	2,99	2,47	7.075,95	96402
4.6	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico (CBUQ), camada de rolamento, com espessura de 4,5 cm exclusive transporte	m³	118,75	1.720,89	1.422,22	204.355,69	95995

4.7	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, DNT até 30 km	m ³ xkm	3.467,50	2,34	1,93	8.113,95	95875
5.0	PASSEIOS					4.219,48	
5.1	Compactação mecânica de solo para execução de passeios	m ²	601,15	0,69	0,57	414,79	97084
5.2	Lastro com material granular, aplicação em pisos, espessura de 5 cm (Brita 0)	m ³	30,06	126,57	104,60	3.804,69	96622
6.0	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO					9.128,24	
6.1	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	un	4,00	218,61	180,67	874,44	5213464 - DNIT
6.2	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	un	2,00	218,61	180,67	437,22	5213440 - DNIT
6.3	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placas de sinalização	un	6,00	371,58	307,09	2.229,48	5213851 - DNIT
6.4	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	5,01	4,14	5.050,08	102512
6.5	Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, l = 40 cm	m ²	22,00	24,41	20,17	537,02	102509
7.0	TOTAL					519.999,04	

Observação: Tabela de Referência SINAPI / Maio 2022 - Não Desonerada - DNIT / Janeiro 2022

Assinatura:

DAIR KACZMAREK
Engenheiro Civil
CREA/SC 122404-8

Major Vieira, 29 de junho de 2022