

Planilha Orçamentária

Obra: Pavimentação Asfáltica

Local: Rua Jucelino K. de Oliveira- Bairro Centro - Papanduva/SC

Área (Pista de Rolamento): 1.246,06 m²

Extensão: 143,12 m



ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO COM BDI	UNITÁRIO SEM BDI	TOTAL	Código SINAPI Sem Desoneração (BDI 23,0%)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					830,51	
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m ²	2,88	288,37	234,45	830,51	74209/001
2.0	TERRAPLANAGEM					4.423,81	
2.1	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura (pista de rolamento + passeio)	m ²	1.656,49	1,54	1,25	2.550,99	72961
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	224,29	8,35	6,79	1.872,82	89885
3.0	DRENAGEM PLUVIAL					39.103,66	
3.1	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m ³ / potência: 88 hp), largura menor que 0,8 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência	m ³	153,22	7,55	6,14	1.156,81	90105
3.2	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento mecanizado, em local com nível baixo de interferência	m ³	6,36	176,71	143,67	1.123,88	94111
3.3	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm com junta rígida instalado em local com baixo nível de interferências	m	163,00	80,29	65,28	13.087,27	95568
3.4	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m ³ / potência: 88 HP), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência	m ³	122,58	12,34	10,03	1.512,64	93379
3.5	Boca de lobo simples	un	9,00	898,11	730,17	8.082,99	83659
3.6	Boca de lobo simples - grelha de concreto BLSG	un	1,00	898,11	730,17	898,11	2003628 - DNIT
3.7	Caixa de ligação e passagem - CLP 03	un	1,00	1.740,34	1.414,91	1.740,34	2003648 - DNIT
3.8	Assentamento (meio-fio), em trecho reto, confeccionado em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas	m	279,00	39,26	31,92	10.953,54	94273
3.9	Assentamento (meio-fio), em trecho curvo, confeccionado em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas	m	13,00	42,16	34,28	548,08	94274
4.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					101.371,10	
4.1	Execução e compactação de base e ou sub base com macadame seco (espessura=20 cm)	m ³	249,21	116,92	95,06	29.137,63	96400
4.2	Execução e compactação de base e ou sub base com brita graduada simples (esp= 10 cm)	m ³	124,61	130,36	105,98	16.244,16	96396

4.3	Imprimação de base de pavimentação com CM-30	m²	1.246,06	7,58	6,16	9.445,13	96401
4.4	Pintura de ligação com emulsão RR-1C	m²	1.246,06	1,73	1,41	2.155,68	72942
4.5	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de rolamento, com espessura de 4,0 cm exclusive transporte	m³	49,84	886,87	721,03	44.201,60	95993
4.6	Transporte c/ Caminhão Basculante 10 m³ de Massa Asfáltica p/ Pavimentação Urbana	m³xKm	149,52	1,25	1,02	186,90	95303
5.0	PASSEIOS					3.066,97	
5.1	Compactação de aterro dos passeios com placa, sem controle do GC	m³	82,09	5,20	4,23	426,87	74005/001
5.2	Lastro com material granular, aplicação em pisos, espessura de 5 cm (Brita 0)	m³	20,52	128,66	104,60	2.640,10	96622
6.0	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO					5.669,07	
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	197,86	160,86	395,72	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	4,00	202,24	164,42	808,96	5213464 - DNIT
6.3	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	un	2,00	190,77	155,10	381,54	5213440 - DNIT
6.4	Placa para identificação nome de rua, dimensões 60x25cm	un	2,00	103,36	84,03	206,72	73916/002
6.5	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placas de sinalização	un	10,00	242,72	197,33	2.427,20	5213851 - DNIT
6.6	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	83,85	17,28	14,05	1.448,93	5213400 - DNIT
7.0	TOTAL					154.465,12	

Observação: Tabela de Referência SINAPI / Setembro 2019 - Não Desonerada - DNIT / Abril 2019

Assinatura:

DAIR KACZMAREK
Engenheiro Civil
CREA/SC 122404-8

Papanduva, 06 de dezembro de 2019