

Planilha Orçamentária

Obra: Pavimentação Asfáltica e Drenagem Pluvial

Local: Rua Rua Eugênio Sidorak - Bairro Centro - Papanduva/SC

Área (Pista de Rolamento): 1.283,42 m²

Extensão: 128,30 m



ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO COM BDI	UNITÁRIO SEM BDI	TOTAL	Código SINAPI Sem Desoneração (BDI 21,0%)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.032,54	
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (3,0x1,0m)	m²	3,00	344,18	284,45	1.032,54	COMP-01
2.0	TERRAPLANAGEM					9.184,17	
2.1	Regularização e compactação de subleito (pista de rolamento)	m²	1.283,42	2,26	1,87	2.900,53	100576
2.2	Escavação incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica, com caminhões basculantes de 14 m³	m³	577,54	10,88	8,99	6.283,64	101230
3.0	DRENAGEM PLUVIAL					41.515,52	
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 menor que 0,8 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência	m³	169,32	8,48	7,01	1.435,83	90105
3.2	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento mecanizado	m³	6,47	229,50	189,67	1.484,87	101622
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	166,00	95,93	79,28	15.924,38	95568
3.4	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / 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	m³	135,46	12,14	10,03	1.644,48	93379
3.5	Caixa para boca de lobo simples retangular, em alvenaria com blocos de concreto	un	8,00	980,55	810,37	7.844,40	97956
3.6	Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,8x0,8x0,6 m para rede de drenagem	un	1,00	768,46	635,09	768,46	99262
3.7	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	257,00	48,30	39,92	12.413,10	94273
4.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					138.771,97	
4.1	Execução e compactação de base e ou sub base com macadame seco (esp= 25cm)	m³	256,68	125,26	103,52	32.151,74	96400
4.2	Execução e compactação de base e ou sub base com brita graduada simples (esp=10 cm)	m³	128,34	134,32	111,01	17.238,63	96396
4.3	Transporte de base e sub-base com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, DNT até 30 km	m³xkm	1.309,07	1,25	1,03	1.636,34	95877
4.4	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30	m²	1.283,42	7,76	6,41	9.959,34	COMP-03

4.5	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	m²	1.283,42	3,01	2,49	3.863,09	96402
4.6	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico (CBUQ), camada de rolamento, com espessura de 4,0 cm exclusive transporte	m³	51,34	1.432,66	1.184,02	73.552,76	95995
4.7	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, de Massa Asfáltica em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	m³xKm	174,56	2,12	1,75	370,07	95876
5.0	PASSEIOS					2.877,46	
5.1	Regularização e compactação mecânica de solo com compactador de solos tipo placa vibratória	m²	391,98	0,77	0,64	301,82	97084
5.2	Lastro com material granular, aplicação em pisos, espessura de 5 cm (Brita 0)	m³	19,60	131,41	108,60	2.575,64	96622
6.0	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO					6.618,34	
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	168,02	138,86	336,04	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	180,80	149,42	723,20	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	155,23	128,29	310,46	5213440 - DNIT
6.4	Placa para identificação nome de rua, dimensões 45x20cm	un	4,00	100,42	82,99	401,68	COMP-02
6.5	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placas de sinalização	un	12,00	202,47	167,33	2.429,64	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	376,00	4,10	3,39	1.541,60	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	37,52	23,34	19,29	875,72	102509
7.0	TOTAL					200.000,00	

Observação: Tabela de Referência SINAPI / Agosto 2022 - Não Desonerada - DNIT / Abril 2022

Assinatura:

DAIR KACZMAREK
Engenheiro Civil
CREA/SC 122404-8

Papanduva, 14 de setembro de 2022