

Planilha Orçamentária Global

Obra: Pavimentação Asfáltica

Local: Rua 11 de Abril, Rua Paulino F. de Melo e Rua Prof. Jacy Falchetty - Bairro São Cristóvão - Papanduva/SC

Área total a Pavimentar: 3.423,00 m²

Extensão Total a Pavimentar: 342,30 m

Largura da Pista: 10,0 m



ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	Rua 11 de Abril			Rua Paulino F. de Melo			Rua Prof. Jacy Falchetty			TOTAL	Código SINAPI Sem Desoneração (BDI 23,0%)
			QUANT.	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	QUANT.	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	QUANT.	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES											2.695,50	
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	2,88	288,37	830,51	2,88	288,37	830,51	2,88	288,37	830,51	2.491,53	74209/001
1.2	Remoção de meio fio / viga de travamento	m	18,00	5,23	94,14	11,00	5,23	57,53	10,00	5,23	52,30	203,97	1600447 - DNIT
2.0	TERRAPLANAGEM											12.689,06	
2.1	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	m²	1.463,80	1,55	2.268,89	1.478,10	1,55	2.291,06	1.508,00	1,55	2.337,40	6.897,35	72961
2.2	Escavação incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica, com caminhões basculantes de 14 m³	m³	202,68	9,40	1.905,19	204,66	9,40	1.923,80	208,80	9,40	1.962,72	5.791,71	89885
3.0	DRENAGEM PLUVIAL											87.659,16	
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	45,12	8,25	372,24	153,22	8,25	1.264,07	41,36	8,25	341,22	1.977,53	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. AF_06/2016	m³	1,87	184,09	344,25	6,36	184,09	1.170,81	1,72	184,09	316,63	1.831,69	94111
3.3	Tube de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm com junta rígida instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento	m	48,00	80,29	3.853,92	163,00	80,29	13.087,27	44,00	80,29	3.532,76	20.473,95	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	36,10	12,34	445,47	122,58	12,34	1.512,64	33,09	12,34	408,33	2.366,44	93379
3.5	Boca de lobo simples	un	8,00	898,11	7.184,88	8,00	898,11	7.184,88	8,00	898,11	7.184,88	21.554,64	83659
3.6	Caixa de ligação e passagem - CLP 03	un	4,00	1313,07	5.252,28	-	1.313,07	0,00	4,00	1.313,07	5.252,28	10.504,56	2003648 - DNIT
3.7	Assentamento (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas	m	244,00	40,49	9.879,56	239,00	40,49	9.677,11	232,00	40,49	9.393,68	28.950,35	94273
4.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA											267.828,30	
4.1	Execução e compactação de base e ou sub base com macadame seco (espessura=20 cm)	m³	168,90	116,92	19.747,79	170,55	116,92	19.940,71	174,00	116,92	20.344,08	60.032,58	96400
4.2	Execução e compactação de base e ou sub base com brita graduada simples (esp= 10 cm)	m³	112,60	130,36	14.678,54	113,70	130,36	14.821,93	116,00	130,36	15.121,76	44.622,23	96396
4.3	Imprimação de base de pavimentação com CM-30	m²	1.126,00	7,58	8.535,08	1.137,00	7,58	8.618,46	1.160,00	7,58	8.792,80	25.946,34	96401
4.4	Pintura de ligação com emulsão RR-1C	m²	1.126,00	1,73	1.947,98	1.137,00	1,73	1.967,01	1.160,00	1,73	2.006,80	5.921,79	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	45,04	953,29	42.936,18	45,48	953,29	43.355,63	46,40	953,29	44.232,66	130.524,47	95993
4.6	Transporte c/ Caminhão Basculante 10 m³ de Massa Asfáltica p/ Pavimentação Urbana	m³xkm	216,19	1,24	268,08	200,11	1,24	248,14	213,44	1,24	264,67	780,89	95303
5.0	PASSEIOS											7.674,66	
5.1	Compactação de aterro dos passeios com placa, sem controle do GC	m³	67,56	5,20	351,31	68,22	5,20	354,74	69,60	5,20	361,92	1.067,97	74005/001
5.2	Lastro com material granular, aplicação em pisos, espessura de 5 cm (Brita 0)	m³	16,89	128,66	2.173,07	17,06	128,66	2.194,94	17,40	128,66	2.238,68	6.606,69	96622
6.0	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO											18.674,67	
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	395,72	2,00	197,86	395,72	2,00	197,86	395,72	1.187,16	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	808,96	4,00	202,24	808,96	4,00	202,24	808,96	2.426,88	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	381,54	2,00	190,77	381,54	2,00	190,77	381,54	1.144,62	5213440 - DNIT
6.4	Placa para identificação nome de rua, dimensões 60x25cm	un	4,00	103,36	413,44	4,00	103,36	413,44	4,00	103,36	413,44	1.240,32	73916/002
6.5	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placas de sinalização	un	12,00	242,72	2.912,64	12,00	242,72	2.912,64	12,00	242,72	2.912,64	8.737,92	5213851 - DNIT
6.6	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	73,93	17,28	1.277,51	78,38	17,28	1.354,41	75,57	17,28	1.305,85	3.937,77	5213402 - DNIT
7.0	TOTAL				129.259,17			136.767,95				131.194,23	397.221,35

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

Assinatura:

DAIR KACZMAREK
Engenheiro Civil
CREA/SC 122404-8

Papanduva, 29 de novembro de 2019