

GEROM

GERÊNCIA DE OPERAÇÕES MUNICIPAIS

PROGRAMA BADESC CIDADES

ITEM

FONTES

%

1

Recursos Badesc Cidades

100,00%

2

Outros Recursos

0,00%

Total do Projeto

100%

MUNICÍPIO: Papanduva

PROJETO: Pavimentação Asfáltica com Drenagem Pluvial e Sinalização Viária das Ruas Tenente Ernesto Greinert, Jacy Falchetti e Nereu Ramos, com área de 13.300,00m<sup>2</sup> (asfalto) e 3.949,00m<sup>2</sup> (passeio aterrado)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO SERVIÇO
1	SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m <sup>2</sup>	6,00	372,32	2.233,92
1.2	Serviços topográficos de pavimentação	m <sup>2</sup>	17.249,00	1,08	18.628,92
1.3	Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4mm	m <sup>2</sup>	20,00	236,00	4.720,00
1.4	Barracão de obra para alojamento/escritório, piso em pinho 3a, paredes em compensado 10mm, cobertura em telha amianto 6mm, incluso inst.elétricas e esquadrias	m <sup>2</sup>	24,00	226,40	5.433,60
1.5	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1800 a 2000m c/carreg (e = 64cm)	m <sup>3</sup>	10.310,40	14,35	147.954,24
1.6	Reaterro e compactação	m <sup>3</sup>	2.143,83	16,03	34.365,59
2	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	Regularização do subleito	m <sup>2</sup>	13.300,00	1,22	16.226,00
2.2	Sub-base com macadame (e=40 cm), c/ transporte DMT=20Km	m <sup>3</sup>	5.320,00	117,12	623.078,40
2.3	Base de Brita Graduada BC (e=19 cm), c/ transporte DMT=20Km	m <sup>3</sup>	2.527,00	126,11	318.679,97
2.4.1	CBUQ - capa rolamento AC/BC - (e=5cm), incluindo usinagem, mão-de-obra, equipamentos, material betuminoso e agregados da mistura (1m <sup>3</sup> = 2,4t)	m <sup>3</sup>	665,00	798,06	530.709,90
2.4.2	Transporte de CBUQ, DMT até 70Km	t*km	111.720,00	1,12	125.126,40
2.5	Imprimação com CM 30, com transporte	m <sup>2</sup>	13.300,00	4,12	54.796,00
2.6	Pintura de ligação com RR 2C, com transporte	m <sup>2</sup>	13.300,00	3,20	42.560,00
2.7	Aterro e compactação de passeios com saibro, h=15cm, com aquisição de aterro	m <sup>3</sup>	592,35	17,89	10.597,14
2.8	Pedrisco sobre aterro compactado em área de passeios, h=10cm	m <sup>3</sup>	394,90	109,35	43.182,32
2.9	Sub-base com macadame (e=40 cm) em área de passeio, c/ transporte DMT=20Km	m <sup>3</sup>	1.579,60	117,12	185.002,75
2.10	Base de Brita Graduada BC (e=12 cm) em área de passeio, c/ transporte DMT=20Km	m <sup>3</sup>	473,88	126,11	59.761,01
3	DRENAGEM PLUVIAL				
3.1	Tubulação de drenagem urbana - D= 0,40m s/berço AC/BC, inclusive escavação	m	360,00	112,00	40.320,00
3.2	Tubulação de drenagem urbana - D= 0,60m s/berço AC/BC, inclusive escavação	m	1.557,00	170,00	264.690,00
3.3	Lastro de brita BC e=10cm, p/ berço da tubulação (largura=80cm para item 3.1; largura=100cm para item 3.2)	m <sup>3</sup>	191,70	128,01	24.539,52
3.4	Boca de lobo simples c/ grelha - BLS 02, inclusive escavação	unid	67,00	942,69	63.160,23
3.5	Caixa de ligação e passagem	unid	5,00	2.084,62	10.423,10
3.6	Meio-fio de concreto - MFC 05 AC/BC, h=30cm, largura 10cm, fck=15Mpa	m	2.974,00	37,51	111.554,74
3.7	Meio-fio de concreto - MFC 06 AC/BC, h=19cm, largura 10cm, fck=15Mpa	m	192,00	21,38	4.104,96
4	SINALIZAÇÃO				

4.1	Pintura de faixa horizontal c/ tinta acrílica, 2 anos,branca	m <sup>2</sup>	384,84	22,36	8.605,02
4.2	Pintura de faixa horizontal c/ tinta acrílica, 2 anos, amarela	m <sup>2</sup>	385,80	22,36	8.626,49
4.3	Pintura de seta, zebração, faixa de pedestre e/ou dizeres na pista	m <sup>2</sup>	432,00	33,63	14.528,16
4.4	Forn. e implantação placa sinalização tot. refletiva (DNIT)	m <sup>2</sup>	27,44	399,00	10.948,56
4.5	Confecção suporte e travessa p/placa sinaliz.	unid	47,00	41,08	1.930,76
4.6	Fornecimento e colocação de tacha refletiva bidirecional (DNIT)	unid	967,00	21,60	20.887,20
4.7	Rampa de acessibilidade, tipo piso liso em concreto e=6cm moldado in loco, armada, feito em obra, acabamento convencional (3,06m <sup>2</sup> cada, 60 unidades)	m <sup>2</sup>	183,60	63,50	11.658,60
					0,00
					0,00
<b>TOTAL DA OBRA</b>					<b>2.819.033,50</b>
<b>OBS:</b>	CUSTOS UNITÁRIOS MÁXIMOS UTILIZADOS DA PLANILHA SINAPI/SETEMBRO DE 2019 E SICRO NOV.2017. BDI UTILIZADO DE 20,00%. SERVIÇOS QUE REGIONALMENTE TEM CUSTO ABAIXO DA REFERÊNCIA DO SINAPI, TIVERAM VALORES UNITÁRIOS ORÇADOS ABAIXO DA TABELA DE REFERÊNCIA.				
<b>NOME:</b>	RAFAEL SONAGLIO	<b>CREA:</b>	81.644-7		
<b>DATA:</b>	28/10/2019	<b>BDI:</b>	20,00%		

Agência de Fomento do Estado de Santa Catarina S.A. - BADESC

Rua Almirante Alvim, 491 CEP 88015-380 - Florianópolis/SC - Fone: (48) 3216-5028 3216-5032 - Fax: 3216-5007 - Ouvidoria: 0800 644 1212

[Home Page: http://www.badesc.gov.br](http://www.badesc.gov.br) - <http://www.sc.gov.br> - E-mail: [badesc@badesc.gov.br](mailto:badesc@badesc.gov.br)