

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: Itaiópolis**PROJETO:** Pavimentação Asfáltica e Passeios, com Drenagem Pluvial e Sinalização Viária da Av. Getúlio Vargas

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO SERVIÇO
1	SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m ²	6,00	372,32	2.233,92
1.2	Serviços topográficos de pavimentação	m ²	7.384,00	1,08	7.974,72
1.3	Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4mm	m ²	15,00	263,00	3.945,00
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 ²	12,00	226,40	2.716,80
1.5	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 1800 a 2000m c/carreg (e = 53cm)	m ³	3.913,52	14,35	56.159,01
1.6	Reaterro e compactação	m ³	1.069,74	16,03	17.147,93
2	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	Regularização do subleito	m ²	7.384,00	1,07	7.900,88
2.2	Sub-base com macadame (e=30 cm), c/ transporte DMT=20Km	m ³	2.215,20	117,12	259.444,22
2.3	Base de Brita Graduada BC (e=18 cm), c/ transporte DMT=20Km	m ³	1.329,12	126,11	167.615,32
2.4.1	CBUQ - capa rolamento AC/BC - (e=5cm), incluindo usinagem, mão-de-obra, equipamentos, material betuminoso e agregados da mistura (1m ³ = 2,4t)	m ³	369,20	667,24	246.345,01
2.4.2	Transporte de CBUQ, DMT até 70Km	t*km	62.025,60	1,00	62.025,60
2.5	Imprimação com CM 30, com transporte	m ²	7.384,00	1,72	12.700,48
2.6	Pintura de ligação com RR 2C, com transporte	m ²	7.384,00	3,20	23.628,80
2.7	Rampa de acessibilidade, de concreto e=6cm, fck=15Mpa, com demarcação	unid	26,00	138,96	3.612,96
2.8	Regularização do subleito (passeios)	m ²	2.100,49	1,07	2.247,52
2.9	Base de areia BC = 8cm	m ²	168,04	76,09	12.786,16
2.10	Passeio em bloco de concreto intertravado e=8cm, 10x20cm, fck=35Mpa	m ²	2.100,49	87,31	183.393,78
3	DRENAGEM PLUVIAL				
3.1	Tubulação de drenagem urbana - D= 0,40m s/berço AC/BC, inclusive escavação	m	198,00	147,40	29.185,20
3.2	Tubulação de drenagem urbana - D= 0,60m s/berço AC/BC, inclusive escavação	m	834,00	205,54	171.420,36
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 ³	99,24	128,01	12.703,71
3.4	Boca de lobo simples c/ grelha - BLS 02, inclusive escavação	unid	34,00	942,69	32.051,46
3.5	Poço de visita PVI-08	unid	2,00	2.084,62	4.169,24
3.6	Meio-fio de concreto - MFC 05 AC/BC, h=30cm, largura 10cm, fck=15Mpa	m	1.463,00	37,51	54.877,13
3.7	Meio-fio de concreto - MFC 06 AC/BC, h=19cm, largura 10cm, fck=15Mpa	m	144,00	23,70	3.412,80
4	SINALIZAÇÃO			24.333,84	
4.1	Pintura de faixa horizontal c/ tinta acrílica, 2 anos, branca	m ²	206,72	22,36	4.622,26

4.2	Pintura de faixa horizontal c/ tinta acrílica, 2 anos, amarela	m ²	193,31	22,36	4.322,41
4.3	Pintura de seta, zebração, faixa de pedestre e/ou dizeres na pista	m ²	127,92	33,63	4.301,95
4.4	Forn. e implantação placa sinalização tot. refletiva (DNIT)	m ²	4,14	399,00	1.651,86
4.5	Confecção suporte e travessa p/placa sinaliz.	unid	12,00	41,08	492,96
4.6	Fornecimento e colocação de tacha refletiva bidirecional (DNIT)	unid	414,00	21,60	8.942,40
					0,00
TOTAL DA OBRA					1.404.031,85
OBS:	CUSTOS UNITÁRIOS MÁXIMOS UTILIZADOS DA PLANILHA SINAPI/MARÇO DE 2018 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.				
NOME:	RAFAEL SONAGLIO	CREA:	81.644-7		
DATA:	14/08/2018	BDI:	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