

Dados do projeto

Nº do projeto: em proposta

Município: OTACILIO COSTA

Engenheiro: DIERFERSON BRANGER

CREA: 096024-8

Data: 08/06/2016

BDI: 27 %

Descrição: Rua: Frederico Trogisch (trecho Av Armando P Souza e Jose Joao Ferreira)

Obs: Data de referência dos custos: SINAPI DESONERADO 06/2017 SICRO COM DESONERAÇÃO 07/2016

Recursos do projeto

BADESC CIDADES: 100,00 %

Recursos Próprios: 0,00 %

SERVICOS PRELIMINARES

	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Placa de obra em chapa de aço galvanizado com dimensões de 1,0m x 3,0m com pintura conforme especificação do programa	m2	3,00	362,90	1.088,70
Locação da obra, com uso de equipamentos topograficos, inclusive topografo e nivelador	m2	1.486,39	0,28	416,19
SUB-TOTAL (R\$)				1.504,89

DRENAGEM

	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Tubo de concreto simples ø 400,0mm p/drenagem, fornecimento e instalação.	m2	126,00	81,84	10.311,84
Fornecimento e assentamento de brita 2 e=0,10m -drenos e filtros para acantamento de tubos	m3	11,34	108,05	1.225,29
Reaterro de vala com compactação manual	m3	145,03	42,51	6.165,23
Caixa coletora, com fundo e tampa de concreto paredes com blocos.	UNID.	8,00	1.206,38	9.651,04
Grelha em ferro fundido simples com requadro carga máxima 12,5 t, 300x1000mm e=15mm fornecida e instalada com argamassa 1:4 cimento areia.	UNID.	8,00	295,70	2.365,60
SUB-TOTAL (R\$)				29.719,00

PAVIMENTAÇÃO

	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Regularização e= +- 20cm e preparo da cancha compactada	m2	1.062,66	1,24	1.317,70
Compactação mecânica a 100% do proctor normal - pavimentação urbana e-20cm comp.	m3	212,53	4,16	884,12
Sub base para pavimentação com macadame, inclusive compactação e=15cm	m3	159,40	122,16	19.472,30
Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada densidade=1,5 dmt 49,6 km	Txkm	11.859,29	0,62	7.352,76
Base para pavimentação com brita graduada, inclusive compactação e=12cm	m3	127,52	99,72	12.716,29
Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada densidade=1,7 dmt 49,6 km	Txkm	10.752,42	0,62	6.666,50
Imprimação de base de pavimentação com adp cm-30/taxa= 1,0 l/m².	m2	1.062,66	4,58	4.866,98
Pintura de ligação com emulsão rr-2c 0,5l/m²	m2	1.062,66	1,34	1.423,96
Concreto asfáltico usinado a quente CAUQ executado com vibro acabadora (e=5cm) inclusive com fornecimento de cap 50/70 e aplicação	m3	53,13	609,60	32.388,05
Transporte local de massa asfáltica - pavimentação urbana dmt 49,6km	Txkm	6.588,49	1,38	9.092,12
Meio fio de concreto conf. projeto (25 mpa)com assentamento	m	284,00	30,01	8.522,84
SUB-TOTAL (R\$)				104.703,62

PASSEIOS

	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Compactação mecânica s/controlado do GC - compactador placa 400kg.	m3	63,56	4,21	267,59

PLANILHA DE ORÇAMENTO - (A2)

e=15cm

Lastro de brita nº 2, e= 5,0 cm.	m3	21,19	74,54	1.579,50
Travamento com areia media e= 1,0 cm.	m3	4,24	91,59	388,34
Execução de passeio em piso Inter travado cinza fck 25 MPa, com bloco retangular de 20 x 10 m2 cm, espessura 6 cm.	m2	350,13	64,60	22.618,40
Execução de passeio em piso Inter travado podó tátil direcional, com bloco retangular de 20 x 10 m2 cm, espessura 6 cm. Assentado sobre colchão pó de pedra e-5,0cm r-35,0mpa"	m2	56,80	50,91	2.891,69
Execução de passeio em piso Inter travado podó tátil Alerta, com bloco retangular de 20 x 10 m2 cm, espessura 6 cm. Assentado sobre colchão pó de pedra e-5,0cm r-35,0mpa"	m2	16,80	50,91	855,29
Viga de concreto simples acabamento e travamento interno da calçada. 10x20cm	m3	5,53	313,88	1.735,76
SUB-TOTAL (R\$)				30.336,57

SINALIZAÇÃO

	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Pintura de faixa horizontal com tinta rodoviaria acrilica amarela	m2	16,09	20,83	335,15
Pintura de faixa horizontal com tinta rodoviaria acrilica branca	m2	61,00	20,83	1.270,63
SUB-TOTAL (R\$)				1.605,78

PLACA LOGRADOURO

	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Forn. E implantação placa sinaliz. Semi-refletiva 25x50cm	UNID.	3,00	104,63	313,89
Tubo aco galv c/ costura din 2440/nbr 5580 classe media dn 2" (50mm) e=3,65mm - 5,10kg/m comp= 3m	m	9,00	36,82	331,38
SUB-TOTAL (R\$)				645,27

PLACA REGULAMENTAÇÃO

	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Forn. E implantação placa sinaliz. Semi-refletiva dn=60cm	m2	1,20	267,81	321,37
Tubo aco galv c/ costura din 2440/nbr 5580 classe media dn 2" e=3,65mm - 5,10kg/m3,5m	m	14,00	36,82	515,48
SUB-TOTAL (R\$)				836,85

TOTAL GERAL(R\$) 169.351,98