

Dados do projeto

Nº do projeto: 51

Município: SERRA ALTA

Engenheiro: Fernando Becker

CREA: 21.266-9

Data: 08/04/2019

BDI: 27 %

Descrição: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, OBRAS DE ARTE CORRENTE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RODOVIA EMSA-010 - ACESSO À LINHA NOVA IBIAÇÁ - A LICITAR

Obs: FOI UTILIZADO BDI=27% EM TODOS OS ÍTENS ORÇADOS, REFERÊNCIAS: TABELAS SINAPI/SICRO/CIDIR

Recursos do projeto

BADESC CIDADES: 100.00 %

Recursos Próprios: 0.00 %

SERVIÇOS INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Placa de obra em chapa galvanizado (2,0m x 1,5m)	m ²	3.00	419.10	1,257.30
			SUB-TOTAL (R\$)	1,257.30
OBRAS DE ARTE CORRENTES	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Corpo de bueiro simples em tubo de concreto PA2 D=0,60m	m	45.00	306.07	13,773.15
Corpo de bueiro simples em tubo de concreto PA2 D=0,80m	m	12.00	455.93	5,471.16
Boca de BSTC D=0,60m	un	5.00	742.95	3,714.75
Boca de BSTC D=0,80m	un	2.00	1,253.49	2,506.98
Sarjeta triangular de concreto Tipo II (DNIT STC01)	m	550.00	84.20	46,310.00
Sarjeta triangular de concreto Tipo I (DNIT STC03)	m	305.00	59.94	18,281.70
Transposição em segmentos de sarjeta em via transversal com tubo de concreto D=0,30m	m	6.00	224.79	1,348.74
Caixa coletora de sarjeta com grelha de ferro	un	4.00	3,581.40	14,325.60
Defensa maleável simples e fornecimento e implantação	m	163.00	412.75	67,278.25
Ancoragem de defesa maleável simples	m	32.00	469.90	15,036.80
			SUB-TOTAL (R\$)	188,047.13
ESCAVAÇÕES E TERRAPLENAGEM	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Retaludamento de cortes e aterros em material de 1a. Categoria DMT e 400 a 600m com motoniveladora	m ³	1,050.00	0.00	0.00
Regularização e compactação de subleito	m ²	15,248.00	0.00	0.00
Base para pavimentação com pedra rachão e=30cm	m ³	4,288.50	0.00	0.00
Transporte de macadame DMT 10km - densidade 1,55t/m ³	t km	66,471.70	0.00	0.00
Travamento com brita graduada e=10cm, inclusive compactação	m ³	1,334.20	0.00	0.00
Transporte de brita graduada DMT 10km - densidade 1,65t/m ³	t km	22,014.30	0.00	0.00
			SUB-TOTAL (R\$)	0.00
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Tacha refletiva bidirecional branca e fornecimento e colocação	un	260.00	20.70	5,382.00
Tacha refletiva bidirecional amarela e fornecimento e colocação	un	250.00	20.70	5,175.00
Placa de sinalização viária octogonal (L=40cm) com suporte de madeira 8x8cm	un	4.00	353.06	1,412.24
Placa de sinalização viária circular d= 75cm com suporte de madeira 8x8cm	un	16.00	337.82	5,405.12
Placa de sinalização viária quadrada L= 60cm com suporte de madeira 8x8cm	un	4.00	256.54	1,026.16
			SUB-TOTAL (R\$)	18,400.52
			TOTAL GERAL(R\$)	207,704.95