

**PLANILHA DE ORÇAMENTO - (A2)**

**Dados do projeto**

Nº do projeto: em proposta

Município: JOACABA

Engenheiro: MICHEL ALBERTI

CREA: 080.032-6

Data: 02/03/2017

BDI: 26 %

Descrição: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CAUQ PARTE DA RUA CELSO BRAZ DE CARLI

Obs:

**Recursos do projeto**

Badesc Cidades : 100,00 %

Outros : 0,00 %

SERVIÇOS INICIAIS	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Placa de obra modelo convênio	m²	3,00	441,88	1.325,64
Sinalização do canteiro de obra com tela plástica laranja nos locais a ser executado a obra	m²	150,00	8,44	1.266,00
SUB-TOTAL (R\$)				2.591,64
PAVIMENTAÇÃO	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Regularização de superfície com motoniveladora e compactação e=0,20 m	m²	2.599,00	1,61	4.184,39
Sub-Base p/ pavimentação com rachão, inclusive compactação e=0,18 m	m³	467,82	133,94	62.659,81
Transporte da Sub_Base rachão caminhão bascul. 6,0m³ DMT 800m a 1.000m	m³	467,82	1,18	552,03
Base para pavimentação com brita corrida, inclusive compactação e=0,12 m	m³	311,88	111,55	34.790,21
Transporte brita graduada caminhão bascul. 6,0m³ DMT 800m a 1.000m	m³	311,88	1,18	368,02
Imprimação CM-30; taxa de den. de 0,8 a 1,0 L/m²	m²	2.599,00	6,02	15.645,98
Transporte de material betuminoso p/ imprimação den. de 0,8 a 1,0 L/m² DMT igual/inferior=100km	t.km	80,73	1,69	136,43
Forn. e exe. de pintura de ligação com RR-1C; taxa de 0,8 a 1,0 L/m²	m²	2.599,00	1,54	4.002,46
Transporte material betuminoso pintura de ligação den. de 0,8 a 1,0 L/m² DMT= 21,57km	t.km	80,73	1,69	136,43
Fornecimento e execução CAUQ e=4,00cm	ton	249,50	261,20	65.169,40
Transporte local CAUQ e=5 cm c/ DMT = 21,57km	t.km	5.381,72	1,69	9.095,11
Fornecimento e execução CAUQ faixa elevada	ton	9,68	261,20	2.528,42
Transporte local CAUQ e=5 cm c/ DMT = 21,57km	t.km	208,80	1,69	352,87
SUB-TOTAL (R\$)				199.621,56
DRENAGEM PLUVIAL	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
For. Boca de Lobo tijolo maciço (1,15x0,75)m, arg. 1:2:11, base de concreto e grelha de ferro barra chata 3/8" x 1 1/2"	und	12,00	1.639,61	19.675,32
Escavação mecânica de valas, carga, transporte, material de 2ª categ.	m³	73,44	13,15	965,74
Fornecimento e assentamento de tubos de concreto simples DN= 300mm	m	20,00	62,21	1.244,20
Fornecimento e assentamento de tubos de concreto simples DN= 400mm	m	82,00	80,75	6.621,50
Reaterro de valas com brita II	m³	58,52	88,20	5.161,46
Dreno profundo (0,6x1,20)m brita II e Tubos 200mm	m	110,00	64,90	7.139,00
Escavação mecânica de valas, carga, transporte, material de 3ª categoria (rocha)	m³	10,00	105,84	1.058,40
SUB-TOTAL (R\$)				41.865,62
MEIO FIO	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)

**PLANILHA DE ORÇAMENTO - (A2)**

Meio-fio em concreto moldado in-loco 100x15x13x30 cm fck=20 Mpa	m	539,00	37,30	20.104,70
SUB-TOTAL (R\$)				20.104,70
SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Faixa contínuas microesfera de vidro e=10cm, faixa segurança pedestres inclusive pintura vermelha	m <sup>2</sup>	114,50	24,92	2.853,34
Placas total refletiva (regulam. OCTOG.=0,32m <sup>2</sup> e CIRC.=0,28m <sup>2</sup> advertencia 0,36m <sup>2</sup> faixa elevada = 0,65m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	3,48	270,57	941,58
Fornec. Ins. Tubo Aço Preto c/ Costura DN 50mm e=3,75mm p/ suporte	m	21,00	64,20	1.348,20
SUB-TOTAL (R\$)				5.143,12
PASSEIOS	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Aterro e compactação de material nos passeios conforme projeto escorando o meio fio	m <sup>2</sup>	564,75	5,17	2.919,76
Lastro de brita com espessura mínima de 1,50 cm	m <sup>3</sup>	8,47	164,51	1.393,40
SUB-TOTAL (R\$)				4.313,16
TOTAL GERAL(R\$)				273.639,80