

**PLANILHA DE ORÇAMENTO - (A2)**

**Dados do projeto**

Nº do projeto: em proposta  
Município: JOACABA  
Engenheiro: MICHEL ALBERTI  
Data: 02/03/2017  
Descrição: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CAUQ PARTE DA RUA URBANO BARCELA

CREA: 080.032-6  
BDI: 26 %

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 de execução sa 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	1.316,80	1,61	2.120,05
Sub-Base p/ pavimentação com rachão, inclusive compactação e=0,18 m	m³	197,52	133,94	26.455,83
Transporte da Sub_Base rachão caminhão bascul. 6,0m³ DMT 800m a 1.000m	m³	197,52	1,18	233,07
Base para pavimentação com brita corrida, inclusive compactação e=0,12 m	m³	158,02	111,55	17.627,13
Transporte brita graduada caminhão bascul. 6,0m³ DMT 800m a 1.000m	m³	158,02	1,18	186,46
Imprimação CM-30; taxa de densidade 1,0 L/m²	m²	1.316,80	6,02	7.927,14
Transporte de material betuminoso p/ imprimação densidade 1,0 L/ m² DMT = 21,57km	t.km	40,90	1,69	69,12
Forn. e exe. de pintura de ligação com RR-1C; taxa de 1,0 L/ m²	m²	1.316,80	1,51	1.988,37
Transporte material betuminoso pintura de ligação densidade 1,0 L/ m² DMT = 21,57km	t.km	40,90	1,69	69,12
Fornecimento e execução CAUQ e=4,00cm	ton	126,41	261,20	33.018,29
Transporte local CAUQ c/ DMT = 21,57km	t.km	2.726,72	1,69	4.608,16
Fornecimento e execução CAUQ faixa elevada	ton	4,47	261,20	1.167,56
Transporte local CAUQ c/ DMT = 21,57km	t.km	89,40	1,69	151,09
SUB-TOTAL (R\$)				95.621,39
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	8,00	1.639,61	13.116,88
Escavação mecânica de valas, carga, transporte, material de 2ª categ.	m³	149,04	13,15	1.959,88
Fornecimento e assentamento de tubos de concreto simples DN= 300mm	m	27,00	62,21	1.679,67
Fornecimento e assentamento de tubos de concreto simples DN= 400mm	m	180,00	80,77	14.538,60
Reaterro de valas com brita II	m³	117,81	65,53	7.720,09
SUB-TOTAL (R\$)				39.015,12
MEIO FIO	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Meio-fio em concreto moldado in-loco 100x15x13x30 cm Fck=20 Mpa	m	377,00	37,30	14.062,10

**PLANILHA DE ORÇAMENTO - (A2)**

				SUB-TOTAL (R\$)	14.062,10
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>	89,70	24,92	2.235,32	
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>	2,83	270,57	765,71	
Fornec. Ins. Tubo Aço Preto c/ Costura DN 50mm e=3,75mm p/ suporte	m	18,00	64,20	1.155,60	
				SUB-TOTAL (R\$)	4.156,63
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\$)	159.760,04