

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 SOBRE PARALELEPÍPEDOS DA RUA LUIZ ZAMPIERI

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 SOBRE PARALELEPÍPEDOS	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Forn. e exe. de pintura de ligação com RR-1C; taxa de 0,8 a 1,0 L/ m²	m²	3.970,61	1,54	6.114,74
Transporte material betuminoso pintura de ligação den. 0,8 a 1,0 L/ m²	t.km	123,33	1,69	208,43
DMT = 21,57km				
Fornecimento e execução CAUQ - REPERFILAMENTO sobre paralelepípedos existentes e=4,00cm	ton	381,18	261,20	99.564,22
Transporte local CAUQ REPERFILAMENTO c/ DMT = 21,57km	t.km	8.222,02	1,69	13.895,21
Fornecimento e execução CAUQ - CAPA sobre reperfilamento e=4,00cm	ton	381,18	261,20	99.564,22
Transporte local CAUQ - CAPA c/ DMT = 21,57km	t.km	8.222,02	1,69	13.895,21
SUB-TOTAL (R\$)				233.242,03
PAVIMENTAÇÃO SOBRE ASFALTO EXISTENTE	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Forn. e exe. de pintura de ligação com RR-1C; taxa de 0,8 a 1,0 L/ m²	m²	1.969,34	1,54	3.032,78
Transporte material betuminoso pintura de ligação den. 0,8 a 1,0 L/ m²	t.km	61,17	1,69	103,38
DDMT = 21,57km				
Fornecimento e execução CAUQ - CAPA sobre asfalto existente e=4,00cm	ton	189,06	261,20	49.382,47
Transporte local CAUQ - CAPA c/ DMT = 21,57km	t.km	4.077,95	1,69	6.891,74
SUB-TOTAL (R\$)				59.410,37
DRENAGEM PLUVIAL	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Restauração de boca de lobo c/ substituição da grelha de aço chato laminado 3/8"x1/1/2"	und	12,00	329,96	3.959,52
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"x1 1/2"	und	14,00	1.639,61	22.954,54
Escavação mecânica de valas, carga, transporte, material de 2ª categ.	m³	204,48	13,15	2.688,91
Fornecimento e assentamento de tubos de concreto simples DN= 300mm	m	18,00	62,21	1.119,78
Fornecimento e assentamento de tubos de concreto simples DN= 400mm	m	155,00	80,75	12.516,25
Fornecimento e assentamento de tubos de concreto armado simples DN= 800mm	m³	37,00	249,51	9.231,87
Reaterro de valas com brita II	m³	154,38	65,53	10.116,52
Sarjeta em Concreto Usinado, moldada in loco com dimensões conforme projeto	m	70,00	46,31	3.241,70

PLANILHA DE ORÇAMENTO - (A2)

				SUB-TOTAL (R\$)	65.829,09
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - ESCADA D'ÁGUA, CAIXA E CANALETA TRANSVERSAL	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)	
Escavação mecânica de valas e buracos, carga, transporte, material de 2ª categ.	m³	12,00	13,15	157,80	
Lastro de concreto magro fundações	m³	0,60	324,46	194,68	
Forma tabua para concreto em fundação c/ reaproveitamento 5x	m²	8,00	39,65	317,20	
Forma para lajes em chapa de madeira compensada resinada	m²	25,00	34,85	871,25	
Armação de Fundações e Estruturas de Concreto Aço CA 50 e=10mm	kg	200,00	10,43	2.086,00	
Concretagem Lajes e Fundações FCK 25 MPA Incluso todos os serviços	m³	10,00	376,59	3.765,90	
				SUB-TOTAL (R\$)	7.392,83
MEIO FIO	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)	
Meio-fio em concreto moldado in-loco 100x15x13x30 cm fck=20 Mpa	m	70,00	37,30	2.611,00	
				SUB-TOTAL (R\$)	2.611,00
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	m²	33,60	24,92	837,31	
Placas total refletiva (regulam. OCTOG.=0,32m² e CIRC.=0,28m² advertencia 0,36m² faixa elevada = 0,65m²)	m²	12,94	270,57	3.501,18	
Fornec. Ins. Tubo Aço Preto c/ Costura DN 50mm e=3,75mm p/ suporte	m	81,00	64,20	5.200,20	
				SUB-TOTAL (R\$)	9.538,69
PASSEIOS	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)	
Aterro e compactação de material nos passeios conforme projeto escorando o meio fio	m²	1.800,00	5,17	9.306,00	
Lastro de brita com espessura mínima de 1,50 cm	m³	27,00	164,95	4.453,65	
				SUB-TOTAL (R\$)	13.759,65
				TOTAL GERAL(R\$)	394.375,30