GEROM GERÊNCIA DE OPERAÇÕES MUCINIPAIS		PLANILHA DE ORÇAMENTO			A 2
OLIVOIN	CEREMOIA DE OFERRAÇÕES MOSIMIFAIS	+			FOLHA N°
BADESC CIDADES	PROGRAMA OPERACIONAL PARA DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL		PIO: CAMPOS	01	
PROJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CHÃO NATURA	AL - RUA C	ORONEL OS	ÓRIO FAGUND	ES
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO SERVIÇO
1	Serviços iniciais	•		( ',	
	Placa institucional da obra (0,80x2,40)	m²	1,92	277,65	R\$ 533,09
	Subtotal do Item		,-	,	R\$ 533,09
2	Drenagem Pluvial				,,.
	Escavação mecanica de valas até 2,00m	m³	37,00	12,70	R\$ 469,90
		2	,	·	
2.2	Escavação mecanica de valas de 2,00m até 4,00m de profundidade	m³	0,00	14,50	R\$ 0,00
2.3	Escoramento de valas	m²	0,00	28,35	R\$ 0,00
2.4	Assentamento e fornecimento de tubo em concreto armado Ø400mm	m	38,00	73,35	R\$ 2.787,30
	Assentamento e fornecimento de tubo em concreto armado Ø600mm	m	0,00	115,00	R\$ 0,00
	Execução de caixa coletora em alvenaria (60cmx60cm interno) com grelha superior (80cmx80cm)	und.	4,00	815,00	R\$ 3.260,00
	Caixa cega ( encontro de tubulação)	und.	0,00	700,00	R\$ 0,00
	Reaterro de valas compactado	m³	29,50	21,00	R\$ 619,50
2.9	Envelopamento de tubo com concreto	m³	0,00	320,00	R\$ 0,00
	Subtotal do Item				R\$ 7.136,70
	Pavimentação				
	Rebaixamento mecanizado de via (hméd.=0,25)	m²	0,00	0,20	R\$ 0,00
3.2	Aterro com material argiloso para elevação de via com compactação - incluso transporte	m³	0,00	40,37	R\$ 0,00
	Raspagem, regularização e compactação do SubLeito 100% P.N.	m²	600,00	2,20	R\$ 1.320,00
	Camada de Macadame Seco (e=15cm)	m³	90,00	131,00	R\$ 11.790,00
	Camada de Brita Graduada(e=14cm)	m³	84,00	121,20	R\$ 10.180,80
	Imprimação(e=3,5mm)	m²	600,00	3,50	R\$ 2.100,00
	Pintura de Ligação	m²	600,00	1,30	R\$ 780,00
3.8	Camada de revestimento asfáltico (CAUQ, e=4cm)	ton	57,60	224,00	R\$ 12.902,40
41	Subtotal do Item	1			R\$ 39.073,20
	Obras Complementares  Meio-fio em concreto extrusado (15MPa) e regularização do passeio	+	120.00	26.50	R\$ 3.180,00
		m m²	120,00	26,50 18 60	R\$ 3.180,00
	Sinalização Horizontal Reaterro compactado de passeios	m² m³	6,00 22,50	18,60 20,40	R\$ 111,60 R\$ 459,00
			4,50		R\$ 473,8
4.4	Camada de brita (e=2,5cm)  Subtotal do Item	m³	4,30	105,30	R\$ 4.224,4
TOTAIS R\$					R\$ 50.967,44
- ESTE CUSTO	INCLUI RESERVA DE CONTINGÊNCIAS				1 1 30.307,44
- BDI UTILIZAD					
DATA: 19/07/2012	NOME: Ronaldo Frassini / Laídes Dalazen Laidnes  CREA: 105364-8 / 105168-6				