

		PLANILHA DE ORÇAMENTO		A 2	
GEROM	GERÊNCIA DE OPERAÇÕES MUCINPAIS				
BADESC CIDADES	PROGRAMA OPERACIONAL PARA DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL	MUNICÍPIO: CAMPOS NOVOS			FOLHA N° 01
PROJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CHÃO NATURAL - RUA CARLOS PISANI				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO SERVIÇO
<b>1 Serviços iniciais</b>					
1.1	Placa institucional da obra (0,80x2,40)	m²	1,92	277,65	R\$ 533,09
Subtotal do Item					<b>R\$ 533,09</b>
<b>2 Drenagem Pluvial</b>					
2.1	Escavação mecanica de valas até 2,00m	m³	43,20	12,70	R\$ 548,64
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	56,00	73,35	R\$ 4.107,60
2.5	Assentamento e fornecimento de tubo em concreto armado Ø600mm	m	0,00	115,00	R\$ 0,00
2.6	Execução de caixa coletora em alvenaria (60cmx60cm interno) com grelha superior (80cmx80cm)	und.	6,00	815,00	R\$ 4.890,00
2.7	Caixa cega ( encontro de tubulação)	und.	0,00	700,00	R\$ 0,00
2.8	Reaterro de valas compactado	m³	32,80	21,00	R\$ 688,80
2.9	Envelopamento de tubo com concreto	m³	0,00	320,00	R\$ 0,00
Subtotal do Item					<b>R\$ 10.235,04</b>
<b>3 Pavimentação</b>					
3.1	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
3.3	Raspagem, regularização e compactação do SubLeito 100% P.N.	m²	560,00	2,20	R\$ 1.232,00
3.4	Camada de Macadame Seco (e=15cm)	m³	84,00	131,00	R\$ 11.004,00
3.5	Camada de Brita Graduada(e=14cm)	m³	78,40	121,20	R\$ 9.502,08
3.6	Imprimação(e=3,5mm)	m²	560,00	3,50	R\$ 1.960,00
3.7	Pintura de Ligação	m²	560,00	1,30	R\$ 728,00
3.8	Camada de revestimento asfáltico (CAUQ, e=4cm)	ton	53,76	224,00	R\$ 12.042,24
Subtotal do Item					<b>R\$ 36.468,32</b>
<b>4 Obras Complementares</b>					
4.1	Meio-fio em concreto extrusado (15MPa) e regularização do passeio	m	140,00	26,50	R\$ 3.710,00
4.2	Sinalização Horizontal	m²	7,00	18,60	R\$ 130,20
4.3	Reaterro compactado de passeios	m³	26,25	20,40	R\$ 535,50
4.4	Camada de brita (e=2,5cm)	m³	5,25	105,30	R\$ 552,83
Subtotal do Item					<b>R\$ 4.928,53</b>
<b>TOTAIS R\$</b>					<b>R\$ 52.164,97</b>
1 - ESTE CUSTO INCLUI RESERVA DE CONTINGÊNCIAS					
2 - BDI UTILIZADO: 25%					
DATA: 19/07/2012	NOME: Ronaldo Frassini / Laides Dalazen Laidnes				
	CREA: 105364-8 / 105168-6				