BADESC DESENVOLVIMENTO PARA TODOS		PLA	PLANILHA DE ORÇAMENTO		A 2
GEROM	GERÊNCIA DE OPERAÇÕES MUCINIPAIS	1			
BADESC CIDADES	PROGRAMA OPERACIONAL PARA DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL	MUNICÍPIO: CAMPOS NOVOS		FOLHA N° 01	
PROJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CHÃO NAT	JRAL - RU	JA HENRIQUE	DE ALMEIDA	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO SERVIÇO
1	Serviços iniciais	•			
1.1	Placa institucional da obra (0,80x2,40)	m²	1,92	277,65	R\$ 533,09
	Subtotal do Item				R\$ 533,09
2	Drenagem Pluvial				
2.1	Escavação mecanica de valas até 2,00m	m³	82,50	12,70	R\$ 1.047,75
2.2	Escavação mecanica de valas de 2,00m até 4,00m de profundidade	m³	116,90	14,50	R\$ 1.695,05
2.3	Escoramento de valas	m²	102,20	28,35	R\$ 2.897,37
2.4	Assentamento e fornecimento de tubo em concreto armado Ø400mm	m	156,00	73,35	R\$ 11.442,60
	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.	7,00	815,00	R\$ 5.705,00
	Caixa cega (encontro de tubulação)	und.	0,00	700,00	R\$ 0,00
2.8	Reaterro de valas compactado	m³	169,70	21,00	R\$ 3.563,70
2.9	Envelopamento de tubo com concreto	m³	0,00	320,00	R\$ 0,00
	Subtotal do Item				R\$ 26.351,47
	Pavimentação				
	Rebaixamento mecanizado de via (hméd.=0,25)	m²	870,00	0,20	R\$ 174,00
3.2	Aterro com material argiloso para elevação de via com compactação - incluso transporte	m³	0,00		R\$ 0,00
	Raspagem, regularização e compactação do SubLeito 100% P.N.	m²	1267,30	2,20	R\$ 2.788,06
3.4	Camada de Macadame Seco (e=15cm)	m³	190,10		R\$ 24.902,45
	Camada de Brita Graduada(e=14cm)	m³	177,42	121,20	R\$ 21.503,55
	Imprimação(e=3,5mm)	m²	1267,30	3,50	R\$ 4.435,55
	Pintura de Ligação	m²	1267,30	1,30	R\$ 1.647,49
3.8	Camada de revestimento asfáltico (CAUQ, e=4cm)	ton	121,66	224,00	R\$ 27.252,02
-	Subtotal do Item				R\$ 82.703,11
	Obras Complementares				
	Meio-fio em concreto extrusado (15MPa) e regularização do passeio	m	260,00	26,50	R\$ 6.890,00
	Sinalização Horizontal	m²	12,40	18,60	R\$ 230,64
	Reaterro compactado de passeios	m³	48,75	20,40	R\$ 994,50
4.4	Camada de brita (e=2,5cm)	m³	9,75	105,30	R\$ 1.026,68
	Subtotal do Item				R\$ 9.141,82
ESTE CLISTO	TOTAIS R\$				R\$ 118.729,48
	INCLUI RESERVA DE CONTINGÊNCIAS				
2 - BDI UTILIZAD DATA: 19/07/2012	O: 25% NOME: Ronaldo Frassini / Laíde CREA: 105364-8 / 10		aidnes		