BADESC DESENVOLVIMENTO PARA TODOS		PLANILHA DE ORÇAMENTO	A 2
GEROE	GERÊNCIA DE OPERAÇÕES ESPECIAIS		
BADESC CIDADES	PROGRAMA OPERACIONAL PARA DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL	MUNICÍPIO: AGROLÂNDIA PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA	FOLHA Nº 01
PROJETO:	OBRA - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL E REATERRO DOS PASSEIOS DA RICARDO HOBUS		
LOCALIZAÇÃO: RUA RICARDO HOBUS		CARACTERÍSTICAS: EXTENSÃO Est. 96+6,52m até Est. 122+11,27m= 524,75m	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	CUSTO SERVIÇO
1	**OBRAS PRELIMINARES**				
1.1	Placa de Identificação de Obra (PADRÃO BADESC)	m2	3,00	143,50	430,50
2	**DRENAGEM EXISTENTE**				
2.1	Escavacao de vala carga transp. mat 1ª cat. para as valas dos tubos	m3	1.192,96	10,35	R$ 12.347,14
2.2	Tubo concreto simples - PS2 PB NBR-8890 DN 400MM p/ aguas pluviais	m	1.010,00	32,11	R$ 32.431,10
2.3	Tubo concreto simples - PA1 PB NBR-8890 DN 800MM p/ aguas pluviais	m	20,00	145,30	R$ 2.906,00
2.4	Assentamento de tubos de concreto = 400MM, simples ou armado,junta em argamassa 1:3 cimento:areia	m	1.010,00	15,90	R$ 16.059,00
2.5	Assentamento de tubos de concreto = 800MM, simples ou armado,junta em argamassa 1:3 cimento:areia	m	20,00	64,56	R$ 1.291,20
2.6	CAIXA TIPO BOCA DE LOBO p/ tubos de Ø30 a Ø60, em concreto e alv. Tijolo maciço 1 vez, revestida, com argamassa 1:4 cimento areaia, sobre base de concreto simples FCK=10MPA, com grelha de concreto, incluindo escavação e reaterro	u n	26,00	726,58	R$ 18.891,08
2.7	CAIXA DE JUNÇÃO p/ tubos de Ø80, em concreto e alv. Tijolo maciço 1 vez, revestida, com argamassa 1:4 cimento areaia, sobre base de concreto simples FCK=10MPA, com grelha de concreto, incluindo escavação e reaterro	u n	2,00	430,00	R$ 860,00
2.8	CAIXA DE INSPEÇÃO p/ tubos de Ø30 a Ø60, em concreto e alv. Tijolo maciço 1 vez, revestida, com argamassa 1:4 cimento areaia, sobre base de concreto simples FCK=10MPA, com grelha de concreto, incluindo escavação e reaterro	u n	6,00	470,00	R$ 2.820,00
2.9	Tabua de madeira de eucalipto com 20cm de largura e=2,5cm para assentamento dos tubos.	m	1.030,00	4,00	R$ 4.120,00
2.10	Reaterro das Valas com Brita nº2	m3	1.050,98	70,00	R$ 73.568,60
2.11	Boca para BSTC D = 80 cm tipo DER/SC normal	u n	2,00	840,31	R$ 1.680,62
2.2	**Berço de Enrocamento de concreto e brita para tubo Ø80 cm , com fornecimento do material**	m	20,00		
2.2.1	Concreto para Berço de Enrocamento consumo 0,05m3/m (área retirada em autocad conforme detalhe do berço em projeto)	m3	1,00	290,40	R$ 290,40
2.2.2	Brita para Berço de Enrocamento consumo 0,2m3/m (área retirada em autocad conforme detalhe do berço em projeto)	m3	4,00	70,00	R$ 280,00
3	**PAVIMENTAÇÃO**				
3.1	Regularização e compactação do sub - leito	m2	6.316,93	1,86	R$ 11.749,48
3.2	Camada de macadame seco (e = 20 cm)	m3	1.263,39	76,70	R$ 96.901,70
3.3	Camada de brita graduada compactada (e = 15 cm)	m3	947,54	109,90	R$ 104.134,59
3.4	Imprimação com CM 30 taxa de 1,0 l/m2	m2	6.316,93	3,35	R$ 21.161,71
3.5	Pintura de ligação RR-2C taxa de 0,8 l/m2	m2	6.316,93	1,25	R$ 7.896,16
3.6	CAUQ inclusive CAP (e=5cm) para a Pista	ton	466,03	214,35	R$ 99.893,53
3.7	CAUQ inclusive CAP (e=2,5cm) para o Acostamento	ton	161,79	214,35	R$ 34.680,35
3.8	MEIO FIO DE CONCRETO COM ASSENTAMENTO	m	1.052,00	24,45	R$ 25.721,40

3.9	ATERRO COMPACTADO NOS PASSEIOS e=12cm	m3	249,48	9,49	R$ 2.367,54
4	**SINALIZAÇÃO**				
4.1	Pintura de faixa horizontal com tinta acrilica amarela/branca	m2	210,15	16,19	R$ 3.402,32
4.2	Placa de indicação do nome da rua 25 x 50 cm com poste de suporte chumbada em sapata de concreto	un	2,00	280,00	R$ 560,00
4.3	Placa de Regulamentação e ou Advertencia vertical: circular ou octogonal com posto de concreto chumbado em sapata de concreto	un	2,00	240,00	R$ 480,00
TOTAIS R$					**R$ 576.924,42**

1 - ESTE CUSTO INCLUI RESERVA DE CONTINGÊNCIAS

2 - BDI UTILIZADO: 25%

DATA: 07/02/2012	**NOME:** EDUARDO ARAGÃO **CREA:** CREA/SC 54967-8	**ASSINATURA:**