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 RUA SÃO JOÃO		
LOCALIZAÇÃO: RUA SÃO JOÃO		CARACTERÍSTICAS: EXTENSÃO Est. 57+10,50m até Est. 90+12,74m = 662,24m	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	CUSTO SERVIÇO
1	**OBRAS PRELIMINARES**				
1.1	Placa de Identificação de Obra (PADRÃO BADESC)	m2	3,00	143,50	430,50
2	**DRENAGEM EXISTENTE**				
2.1	Escavacao de vala carga transp. mat 1ª cat. para as valas dos tubos	m3	1.907,92	11,30	R$ 21.559,50
2.2	Tubo concreto simples - PS2 PB NBR-8890 DN 400MM p/ aguas pluviais	m	1.675,00	32,11	R$ 53.784,25
2.3	Tubo concreto simples - PS2 PB NBR-8890 DN 600MM p/ aguas pluviais	m	4,00	61,66	R$ 246,64
2.4	Assentamento de tubos de concreto = 400MM, simples ou armado,junta em argamassa 1:3 cimento:areia	m	1.675,00	15,90	R$ 26.632,50
2.5	Assentamento de tubos de concreto = 600MM, simples ou armado,junta em argamassa 1:3 cimento:areia	m	4,00	30,95	R$ 123,80
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	34,00	830,00	R$ 28.220,00
2.7	CAIXA DE JUNÇÃO 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	2,00	405,34	R$ 810,68
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	14,00	556,38	R$ 7.789,32
2.9	Tabua de madeira de eucalipto com 20cm de largura e=2,5cm para assentamento dos tubos.	m	1.679,00	4,00	R$ 6.716,00
2.10	Reaterro das Valas com Brita nº2	m3	1.696,30	70,00	R$ 118.741,00
2.11	Boca para BSTC D = 60 cm tipo DER/SC normal	u n	1,00	550,92	R$ 550,92
3	**PAVIMENTAÇÃO**				
3.1	Regularização e compactação do sub - leito	m2	7.997,06	1,86	R$ 14.874,53
3.2	Camada de macadame seco (e = 20 cm)	m3	1.599,41	76,70	R$ 122.674,90
3.3	Camada de brita graduada compactada (e = 15 cm)	m3	1.199,56	109,90	R$ 131.831,53
3.4	Imprimação com CM 30 taxa de 1,0 l/m2	m2	7.997,06	3,35	R$ 26.790,15
3.5	Pintura de ligação RR-2C taxa de 0,8 l/m2	m2	7.997,06	1,25	R$ 9.996,32
3.6	CAUQ inclusive CAP (e=5cm) para a Pista	ton	595,50	214,35	R$ 127.645,15
3.7	CAUQ inclusive CAP (e=2,5cm) para o Acostamento	ton	202,07	214,35	R$ 43.313,03
3.8	MEIO FIO DE CONCRETO COM ASSENTAMENTO	m	1.340,00	24,45	R$ 32.763,00
3.9	ATERRO COMPACTADO NOS PASSEIOS e=12cm	m3	311,85	10,89	R$ 3.396,04
4	**SINALIZAÇÃO**				
4.1	Pintura de faixa horizontal com tinta acrilica amarela/branca	m2	244,65	16,19	R$ 3.960,88
4.2	Placa de indicação do nome da rua 25 x 50 cm com poste de suporte chumbada em sapata de concreto	un	3,00	309,59	R$ 928,77

4.3	Placa de Regulamentação e ou Advertencia vertical: circular ou octogonal com posto de concreto chumbado em sapata de concreto	un	5,00	270,83	R$ 1.354,15
TOTAIS R$					**R$ 785.133,56**

1 - ESTE CUSTO INCLUI RESERVA DE CONTINGÊNCIAS

2 - BDI UTILIZADO: 25%

DATA: 23/12/2012	**NOME:** EDUARDO ARAGÃO **CREA:** CREA/SC 54967-8	**ASSINATURA:**