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 EM LAJOTAS HEXAGONAIS DE CONCRETO, DRENAGEM PLUVIAL E REATERRO DOS PASSEIOS DA RUA FRIEDRICH WILL**

LOCALIZAÇÃO: RUA FRIEDRICH WILL

CARACTERÍSTICAS: EXTENSÃO Est. 0 até Est. 15+9,10m = 309,10m

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	CUSTO SERVIÇO
1	**OBRAS PRELIMINARES**				
1.1	Placa de Identificação de Obra (PADRÃO BADESC)	m2	3,00	143,50	430,50
1.2	Remoção de Meio Fio de Ardósia, c/ transporte	m	107,00	2,91	311,37
2	**DRENAGEM EXISTENTE**				
2.1	Escavacao de vala carga transp. mat 1ª cat. para as valas dos tubos	m3	324,10	10,35	R$ 3.354,39
2.2	Tubo concreto simples - PS2 PB NBR-8890 DN 300MM p/ aguas pluviais	m	72,00	24,41	R$ 1.757,52
2.3	Tubo concreto simples - PS2 PB NBR-8890 DN 400MM p/ aguas pluviais	m	249,00	32,11	R$ 7.995,39
2.4	Assentamento de tubos de concreto = 300MM, simples ou armado,junta em argamassa 1:3 cimento:areia	m	72,00	12,20	R$ 878,40
2.5	Assentamento de tubos de concreto = 400MM, simples ou armado,junta em argamassa 1:3 cimento:areia	m	249,00	15,65	R$ 3.896,85
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	18,00	662,50	R$ 11.925,00
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	1,00	466,78	R$ 466,78
2.8	Pedra Britada nº2 para assentamento dos tubos	m3	25,68	70,00	R$ 1.797,60
2.9	Tabua de madeira de eucalipto com 20cm de largura e=2,5cm para assentamento dos tubos.	m	321,00	4,00	R$ 1.284,00
2.10	Reaterro das Valas com material de 1º cat. compactado	m3	262,03	9,49	R$ 2.486,66
3	**PAVIMENTAÇÃO**				
3.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m2	2.802,33	1,85	R$ 5.184,31
3.2	MEIO FIO DE CONCRETO COM ASSENTAMENTO	m	581,00	23,04	R$ 13.386,24
3.3	PAVIMENTACAO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO LAJOTAS, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA e=10cm com fornecimento e instalação	m2	2.802,33	50,69	R$ 142.050,10
3.4	REJUNTAMENTO E COMPACTAÇÃO DAS LAJOTAS e=2cm de areia	m2	2.802,33	2,13	R$ 5.968,96
3.5	ATERRO COMPACTADO NOS PASSEIOS e=12cm	m3	112,48	9,49	R$ 1.067,45
4	**SINALIZAÇÃO**				
4.1	Placa de indicação do nome da rua 25 x 50 cm com poste de suporte chumbada em sapata de concreto	un	4,00	301,71	R$ 1.206,84
4.2	Placa de Regulamentação e ou Advertencia vertical: circular ou octogonal com posto de concreto chumbado em sapata de concreto	un	3,00	301,71	R$ 905,13
TOTAIS R$					**R$ 206.353,49**

1 - ESTE CUSTO INCLUI RESERVA DE CONTINGÊNCIAS

2 - BDI UTILIZADO: 25%

DATA:	**NOME:** EDUARDO ARAGÃO	**ASSINATURA:**
22/09/2011	**CREA:** CREA/SC 54967-8	