BADESC		PLANILHA DE ORÇAMENTO	(A 2)
GEROM -	GERÊNCIA DE OPERAÇÕES MUNICIPAIS		

PROGRAMA BADESC CIDADES		ITEM	FONTES	%
		1	Recursos Fonte de Financiamento	63,21%
		2	Recursos Próprios do Município	36,79%
MUNICÍPIO:	MUNICÍPIO DE AGROLANDIA/SC		Total do Projeto	100%
PROJETO:	Conclusão da Pavimentação da Rua São João - Agrolândia -SC			

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	CUSTO SERVIÇO
1	SERVIÇOS INICIAIS				0,00
1.1	Placa de identificação da obra (PADRÃO DO CONVENIO) em aço galvanizado e armação de madeira	m2	3,00	R$ 476,22	1.428,66
1.2	Placa de sinalização de obra em aço galvanizado e armação de madeira (área de 2 unidades)	m2	2,00	R$ 476,22	952,44
1.3	Locação da obra com uso de equipamentos topográficos, inclusive topógrafo	m2	5606,71	R$ 0,38	2.130,55
2	TERRAPLANAGEM				0,00
2.1	Escavação e carga de material de 1º cat. para execução do subleito	m3	1.173,02	3,45	4.046,92
2.2	Transporte do volume proveniente da escavação de material de 1º cat. do subleito empolado em 25% (DMT 3km)	m3	1.234,26	4,34	5.356,69
2.3	Compactação mecânica com camada média de 20cm com uso de placa vibratória 400kg, incluindo operador.	m3	185,61	6,37	1.182,34
3	DRENAGEM PLUVIAL				0,00
3.1	Escavação e carga mec.de vala não escorada material de 1º cat.	m3	451,42	5,88	2.654,35
3.2	Transporte do volume proveniente da escavação de material de 1º cat. das valas empolado em 25% (DMT 3km)	m3	564,27	4,34	2.448,93
3.3	Tubo de concreto simples - PS2 PB NBR-8890 DN 400mm	m	267,00	40,88	10.914,96
3.4	Assentamento de tubos de concreto DN 400mm com junta em argamassa 1:3 cimento:areia, incluindo materiais e serviço.	m	267,00	16,37	4.370,79
3.5	Caixa de captação sifonada, incluindo materiais, serviço, escavação e reaterro	un	22,00	1.022,32	22.491,04
3.6	Caixa de junção em blocos de concreto p/ tubos de DN 600mm, incluindo materiais, serviço, escavação e reaterro	un	2,00	720,84	1.441,68
3.7	Caixa de inspeção em blocos de concreto p/ tubos de DN 400mm, incluindo materiais, serviço, escavação e reaterro	un	2,00	887,59	1.775,18
3.8	Caixa de inspeção em bloco de concreto p/ tubos de DN 600mm, incluindo materiais, serviço, escavação e reaterro	un	1,00	1.229,59	1.229,59
3.9	Camada com brita nº 2 e=10cm para assentamento dos tubos de concreto, incluindo materiais e serviço.	m3	23,50	83,15	1.954,03
3.10	Reaterro das valas com material de 1º cat, com fornecimento de material, incluindo materiais e serviço.	m3	268,37	19,27	5.171,49
3.11	Boca para bueiro simples tubular em concreto para tubo de DN 600mm, incluindo formas, escavação, reaterro e materiais	un	1,00	1.444,46	1.444,46
					0,00
4.	CAMADAS CONSTITUTIVAS DO PAVIMENTO				0,00

4.1.1	Camada de macadame seco e=25cm, com uso de caminhão basculante, pá carregadeira ou distribuidor de agregados, rolo compactador tanden e pneus incluindo operador e materiais	m3	1.374,56	124,92	171.710,04
4.1.2	Camada de brita graduada compactada e=15cm, com uso de caminhão basculante, pá carregadeira ou distribuidor de agregados, rolo compactador tanden e pneus e caminhão pipa, incluindo operador e materiais	m3	799,54	138,29	110.568,39
4.2	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA				0,00
4.2.1	Imprimação com CM 30 taxa de 1,0 l/m2, com uso de espargidor, trator de pneus, incluindo operador e materiais	m2	5.267,24	8,45	44.508,18
4.2.2	Pintura de ligação RR-2C taxa de 0,8 l/m2 com limpeza da superficie, com uso de espargidor, trator de pneus, incluindo operador e materiais	m2	5.267,24	2,33	12.272,67
4.2.3	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de rolamento (e=5cm), com uso de vibroacabadora, rolo compactador tandem e de pneus, incluindo operador e materiais	m3	263,36	1.221,52	321.699,51
4.2.4	Transporte do CBUQ considerando a usina mais proximá (DMT 30km)	m3	263,36	43,44	11.440,36
4.3	MEIO FIO				
4.3.1	Meio fio Pré Moldado de concreto Tipo 1 (arredondado) (6x10)x10x30, incluindo escavação, materiais e serviço	m	842,00	34,43	28.990,06
5.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				0,00
5.1	Pintura de faixa de pedestre com tinta acrilica branca, incluindo materiais e serviço	m2	82,81	25,63	2.122,42
5.2	Pintura de faixa continua dupla e=10cm com espaçamento de 10cm entre as faixas com tinta acrilica amarela, incluindo materiais e serviço	m2	75,60	25,63	1.937,63
5.3	Placa de indicação do nome da rua 25 x 50 cm com poste de aço galvanizado chumbada em sapata de concreto, (fornecimento dos materiais e instalação)	un	1,00	390,04	390,04
5.4	Placa de Regulamentação e ou Advertencia vertical: circular ou octogonal, com chapa de aço e poste em aço galvanizado, chumbada em sapata de concreto, (fornecimento dos materiais e instalação)	un	12,00	522,98	6.275,76
					0,00
6.	PASSEIOS EM PAVER				0,00
6.1	Compactação mecânica da área de implantação dos passeios de uma camada média de 20cm com uso de placa vibratória 400kg , incluindo operador	m3	334,17	6,37	2.128,66
6.2	Meio fio Pré Moldado de concreto Tipo 2 (reto) 6x6x30, incluindo escavação, materiais e serviço	m	586,00	32,90	19.279,40
6.3	Pavimentacao em blocos intertravados de concreto (PAVER CINZA), e=6,0 cm, FCK 35mpa, assentados sobre pó de pedra e=6cm, rejuntamento com areia média e=0,5cm com fornecimento de materiais e colocação	m2	1.194,70	68,64	82.004,21
6.4	Pavimentacao em blocos intertravados de concreto (PAVER VERMELHO PODOTATIL DIRECIONAL e/ou ALERTA), e=6,0 cm, FCK 35mpa, assentados sobre pó de pedra e=6cm , rejuntamento com areia média e=0,5cm com fornecimento de materiais e colocação	m2	356,80	84,98	30.320,86
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00

					0,00
					0,00
TOTAL DA OBRA					916.642,29
OBS:	Catiucia Keli Sievers				
NOME:	CATIUCIA KELI SIEVERS		CREA:	125929-0	
DATA:	21/01/2020		BDI:	23,77%	

BADESC Agência Online

Agência de Fomento do Estado de Santa Catarina S.A. -

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - A3 ORÇADO

Emissão: 21/01/2020 11:09:29
Usuário: 83.102.582/0001-44
Página: **1**

Dados do projeto

Nº do projeto:
Município: AGROLANDIA
Resp. Projeto: CATIUCIA KELI SIEVERS
Data: 21/01/2020
Descrição: Conclusão da Pavimentação da Rua São João - Agrolândia -SC
Principal Fonte de Recursos: BADESC CIDADES

Empreiteira:
Conselho e Reg. Profissional: 125929-0
BDI: 24.00 %

	1		2		3		TOTAL	
	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%
SERVIÇOS INICIAIS	4,511.65	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,511.65	100.00
TERRAPLANAGEM	10,585.95	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,585.95	100.00
DRENAGEM PLUVIAL	55,896.50	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55,896.50	100.00
CAMADAS CONSTITUTIVAS	0.00	0.00	282,278.43	100.00	0.00	0.00	282,278.43	100.00
PAVIMENTAÇÃO	0.00	0.00	389,920.72	100.00	0.00	0.00	389,920.72	100.00
MEIO FIO	0.00	0.00	28,990.06	100.00	0.00	0.00	28,990.06	100.00
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	0.00	0.00	0.00	0.00	10,725.85	100.00	10,725.85	100.00
PASSEIOS EM PAVER	0.00	0.00	0.00	0.00	133,733.13	100.00	133,733.13	100.00
TOTAL (R$)	70,994.10		701,189.21		144,458.98		916,642.29	

Urbano José Dalcanale
Prefeito Municipal de Agrolândia

Catiucia Keli Sievers
Engenheira Civil
CREA-SC 125929-0