

<div>BADESC</div>		PLANILHA DE ORÇAMENTO			(A 2)
GEROM	GERÊNCIA DE OPERAÇÕES MUNICIPAIS				
PROGRAMA BADESC CIDADES		ITEM	FONTES		%
		1	Recursos Badesc Cidades		100,00%
		2	Outros Recursos		0,00%
			Total do Projeto		100%
MUNICÍPIO:	ITUPORANGA				
PROJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RUA HUGO HAVERROTH				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO SERVIÇO
1	SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	Placa de identificação da obra (PADRÃO DO CONVENIO) em aço galvanizado e armação de madeira	m²	3,00	362,18	1.086,54
1.2	Cavelete de obra (PADRÃO DO CONVENIO) em aço galvanizado e armação de madeira (área de 2 cavaletes)	m²	4,00	362,18	1.448,72
1.3	Remoção de pavimento em lajotas sem transporte	m²	1.741,16	15,46	26.918,33
1.4	Transporte de lajotas para pátio da prefeitura (DMT = 1km)	Txkm	334,30	0,66	220,64
1.5	Locação da obra com uso de equipamentos topográficos, inclusive topógrafo	m²	18.274,55	0,41	7.492,57
1.6	Locação da drenagem pluvial e nivelamento com auxilio de eq. topografico	m	684,00	2,05	1.402,20
2	DRENAGEM PLUVIAL				
2.1	Escavação mec.de vala não escorada material de 1º cat.	m³	1.505,75	6,53	9.832,55
2.2	Transporte do volume proveniente da escavação de material de 1º cat. das valas empolado em 25%	m³	1.882,19	1,99	3.745,56
2.3	Assentamento de tubos de concreto simples com junta argamassada, CLASSE- PS2, PB, DN 300 MM	m	308,00	74,39	22.912,12
2.4	Assentamento de tubo de concreto simples com junta argamassada, CLASSE- PS2, PB, DN 400 MM	m	42,00	77,15	3.240,30
2.5	Assentamento de tubo de concreto armado com junta argamassada, CLASSE PA-2, PB, DN 1200 MM	m	290,00	400,18	116.052,20
2.6	Assentamento de tubo de concreto armado com junta argamassada, CLASSE PA-2, PB, DN 1500 MM	m	45,00	573,57	25.810,65
2.7	Caixa de captação sifonada tipo boca de lobo	un	102,00	923,29	94.175,58
2.8	Caixa de inspeção / junção de redes pluviais	un	11,00	2.257,60	24.833,60
2.9	Caixa de junção de redes pluviais	un	14,00	622,02	8.708,28
2.10	Junta argamassada entre tubulação e caixas de captação e/ou junção	un	182,00	54,32	9.886,24
2.11	Camada com brita nº 1 e=10cm para assentamento dos tubos de concreto	m³	28,00	123,71	3.463,88
2.12	Camada com pedra rachão para enrocamento de base dos tubos	m³	164,85	196,34	32.366,65
2.13	Concreto magro FCK = 15MPa lastro/berço de tubulação c/ lançamento e adensamento	m³	211,87	370,50	78.497,84
2.14	Reaterro das valas com brita nº 2	m³	687,45	123,71	85.044,44
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PARALELEPIEDO				
3.1	Limpeza de superfície de paralelepipedo	m²	6.891,78	1,99	13.714,64
3.2	Imprimação com CM 30 taxa de 1,0 l/m2	m²	152,80	4,55	695,24
3.3	Pintura de ligação RR-2C taxa de 0,8 l/m2	m²	13.783,56	1,57	21.640,19

3.4	Transporte de CAUQ	T	1.157,80	30,09	34.838,20
3.5	CAUQ inclusive CAP, sem transporte (e = 4cm) CAMADA PARA REGULA	m³	275,67	782,57	215.731,07
3.6	CAUQ inclusive CAP, sem transporte (e = 3cm) CAMADA DE ROLAMENTO	m³	206,76	782,57	161.804,17
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE SUBLEITO NATURAL (limpa rodas com lajotas a retirar)				
4.1	Regularização e compactação de subleito até 20cm de altura	m²	11.382,77	1,51	17.187,98
4.2	Camada de macadame seco (e = 30cm)	m³	3.414,83	102,60	350.361,56
4.3	Camada de brita graduada compactada (e = 15cm)	m³	1.707,42	122,66	209.432,14
4.4	Imprimação com CM 30 taxa de 1,0 l/m²	m²	11.382,77	4,55	51.791,60
4.5	Pintura de ligação RR-2C taxa de 0,8 l/m²	m²	11.382,77	1,57	17.870,95
4.6	CAUQ inclusive CAP, sem transporte (e = 5cm) Camada de rolamento	m³	569,14	731,36	416.246,23
4.7	Transporte de CAUQ	T	1.365,90	30,09	41.099,93
4.8	Meio Fio de concreto	m	2.285,00	39,74	90.805,90
5	FAIXA ELEVADA				0,00
5.1	Pintura de ligação RR-2C taxa de 0,8 l/m²	m²	288,00	1,57	452,16
5.2	CAUQ inclusive CAP, sem transporte	m³	28,80	731,36	21.063,17
5.3	Transporte de CAUQ	T	69,12	30,09	2.079,82
6	RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA LEONEL THIESEN				
6.1	Corte e retirada do asfalto existente	m²	232,00	12,59	2.920,88
6.2	Camada de macadame seco	m³	81,20	102,60	8.331,12
6.3	Camada de brita graduada compactada	m³	46,40	122,66	5.691,42
6.4	Imprimação com CM 30 taxa de 1,0 l/m²	m²	232,00	4,55	1.055,60
6.5	Pintura de ligação RR-2C taxa de 0,8 l/m²	m²	232,00	1,57	364,24
6.6	Transporte de CAUQ	T	102,62	30,09	3.087,84
6.7	CAUQ inclusive CAP, sem transporte (e = 4cm) Camada para reperfilamento	m³	9,28	782,57	7.262,25
6.8	Limpeza de superfície da via	m²	1.116,00	1,99	2.220,84
6.9	Pintura de ligação RR-2C taxa de 0,8 l/m²	m²	1.116,00	1,57	1.752,12
6.10	CAUQ inclusive CAP, sem transporte (e = 3cm) Camada de rolamento	m³	33,48	782,57	26.200,44
7	CONTROLE TECNOLÓGICO				
7.1	Ensaio de base estabilizada para a camada de macadame seco	m³	3.414,83	1,58	5.395,43
7.2	Ensaio de base estabilizada para a camada de brita	m³	1.707,42	1,58	2.697,72
7.3	Ensaio de penetração do material betuminoso	un	30,00	127,54	3.826,20
7.4	Ensaio de Saybolt - Furol - Material betuminoso	un	30,00	165,05	4.951,50
7.5	Ensaio de determinação do teor de betume - CAP	un	30,00	131,28	3.938,40
8	PASSEIOS				
8.1	Remoção de meio fio com empilhamento	m	318,54	9,55	3.042,06
8.2	Transporte de meio fio até pátio da prefeitura (DMT = 1km)	Txkm	21,00	1,24	26,04
8.3	Regularização e compactação dos passeios até 20cm de altura	m²	10.431,46	1,51	15.751,50
8.4	Camada com brita nº 1 de 2,5cm	m³	260,79	123,71	32.262,33
9	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
9.1	Pintura de faixa de pedestre comum e elevada com tinta acrílica branca	m²	139,92	29,87	4.179,41
9.2	Pintura de faixa continua simples e=10cm com tinta acrílica amarela - Divisão central da pista	m²	169,50	29,87	5.062,97
9.3	Pintura de faixa continua simples e=10cm com tinta acrílica branca-Acostamento	m²	309,80	29,87	9.253,73
9.4	Pintura de faixa tracejada simples e=10cm, traços de 1m a cada 1m com tinta acrílica amarela - Divisão central	m²	12,00	63,76	765,12

9.5	Placa de nome de rua vertical com poste de aço galvanizado chumbada em sapata de concreto, (fornecimento dos materiais e instalação)	un	28,00	311,64	8.725,92
9.6	Placa de Regulamentação e ou Advertencia vertical com poste de aço galvanizado chumbada em sapata de concreto, (fornecimento dos materiais e instalação)	un	62,00	322,98	20.024,76
TOTAL DA OBRA					2.402.743,68
OBS:	O PRESENTE ORÇAMENTO UTILIZA COMO BASE AS TABELAS SINAPI E SICRO 2. FORAM ELABORADAS COMPOSIÇÕES DE ITENS, AS QUAIS SEGUEM ANEXAS A ESSE DOCUMENTO.				
NOME:	LUIZ CARLOS HESSMANN	CREA:	A7921-9		
DATA:	01/12/2017	BDI:	20,00%		

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

Rua Almirante Alvim, 491 CEP 88015-380 - Florianópolis/SC - Fone: (48) 3216-5028 3216-5032 - Fax: 3216-5007 - Ouvidoria: 0800 644 1212

Home Page: <http://www.badesc.gov.br> - <http://www.sc.gov.br> - E-mail: badesc@badesc.gov.br