

GEROM -		GERÊNCIA DE OPERAÇÕES MUNICIPAIS		PLANILHA DE ORÇAMENTO						
				PROGRAMA BADESC CIDADES						
MUNICÍPIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOINHAS - SC		ITEM	FONTES					
PROJETO:		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS - RUA RENEAU CUBAS - EXTENSÃO: 840,00 m		1	Recursos Badesc: Cidades					
				2	Outros Recursos					
				Total do Projeto			R\$ 963.621,92			
ITEM	Código	SERVIÇO	UNID.	QTD	UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	UNIT. COM BDI (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1		OBRAS PRELIMINARES							R\$ 1.001,78	
1.1	74209/001	Placa De Obra - Modelo Badesc	m2	2,50	R\$ 328,45	22,00%	R\$ 400,71	R\$ 1.001,78		
2		TERRAPLENAGEM							R\$ 11.814,33	
2.1	2 S 01 100 12	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT600 a 800m c/carreg	m3	1.233,00	R\$ 6,74	22,00%	R\$ 8,22	R\$ 10.135,26		
2.2	2 S 01 511 00	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m3	554,15	R\$ 2,48	22,00%	R\$ 3,03	R\$ 1.679,07		
3		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 559.266,26	
3.1	72961	Regularização E Compactação De Subleito Ate 20 Cm De Espessura	m2	6.850,00	R\$ 1,21	22,00%	R\$ 1,48	R\$ 10.138,00		
3.2	2 S 02 231 50	Base De Macadame Hidráulico Bc	m3	1.137,84	R\$ 96,06	22,00%	R\$ 117,19	R\$ 133.343,47		
3.3	1A 00 002 91	Transporte Comercial c/ Basc. 10 M3 Rod. Pav. DMT -47 Km densid. 2.2	tkm	117.652,66	R\$ 0,37	22,00%	R\$ 0,45	R\$ 52.943,70		
3.4	2 S 02 230 00	Base De Brita Graduada	m3	939,30	R\$ 106,16	22,00%	R\$ 129,52	R\$ 121.658,14		
3.5	1A 00 002 91	Transporte Comercial c/ Basc. 10 M3 Rod. Pav. DMT -47 Km densid. 2.38	tkm	105.070,09	R\$ 0,37	22,00%	R\$ 0,45	R\$ 47.281,54		
3.6	72945	Imprimacao De Base De Pavimentacao Com Emulsao Cm-30	m2	6.066,00	R\$ 3,75	22,00%	R\$ 4,58	R\$ 27.782,28		
3.7	72943	Pintura De Ligacao Com Emulsao Rr-2C	m2	6.458,00	R\$ 1,16	22,00%	R\$ 1,42	R\$ 9.170,36		
3.8	72965	Fabricação E Aplicação De Concreto Betuminoso Usinado A Quente(Cbuq).Cap 50/70, ExcluiVe Transporte	t	645,80	R\$ 181,87	22,00%	R\$ 221,88	R\$ 143.290,10		
3.9	1A 00 002 91	Transporte Comercial (CAUQ)c/ Basc. 10 M3 Rod. Pav. DMT -47 Km	tkm	30.352,60	R\$ 0,37	22,00%	R\$ 0,45	R\$ 13.658,67		
4		DRENAGEM							R\$ 234.542,74	
4.1	3061	Escavacao Mec. Vala N Escor Mat 1A Cat C/Retroescav Ate 1,50M Excl Esgotamento	m3	1.908,90	R\$ 5,39	22,00%	R\$ 6,58	R\$ 12.560,56		
4.2	73964/005	Reaterro De Vala/Cava Sem Controle De Compactação , Utilizando Retro-Escavadeira E Compactador Vibratorio	m3	1.443,40	R\$ 8,90	22,00%	R\$ 10,86	R\$ 15.675,32		
4.3	ANEXO	Caixa de Coletora 1,20x1,20x1,50 com Fundo e Tampa de Concreto e Paredes de Bloco de concreto	Un	46,00	R\$ 688,86	22,00%	R\$ 840,41	R\$ 38.658,86		
4.4	2 S 04 962 02	Caixa De Ligação e passagem Clip 02	Un	8,00	R\$ 345,73	22,00%	R\$ 421,79	R\$ 3.374,32		
4.5	73730	Assentamento De Tubos De Concreto Diametro = 300Mm, Simples Ou Armado, Destocamento E Limpeza Do Terreno, Utilizando Trator De Esteiras. (Encarregado Incluso)	m	35,00	R\$ 14,62	22,00%	R\$ 17,84	R\$ 624,40		
4.6	73724	Assentamento De Tubos De Concreto Diametro = 400Mm, Simples Ou Armado, Junta Em Argamassa 1:3 Cimento:Areia	m	678,00	R\$ 20,79	22,00%	R\$ 25,36	R\$ 17.194,08		

GEROM -		GERÊNCIA DE OPERAÇÕES MUNICIPAIS		PLANILHA DE ORÇAMENTO						
PROGRAMA BADESC CIDADES				ITEM	FONTES					
				1	Recursos Badesc: Cidades					
				2	Outros Recursos					
MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOINHAS - SC				Total do Projeto				R\$	963.621,92	
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS - RUA RENEAU CUBAS - EXTENSÃO: 840,00 m										
ITEM	Código	SERVIÇO	UNID.	QTD	UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	UNIT. COM BDI (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
4.7	73722	Assentamento De Tubos De Concreto Diâmetro = 600Mm, Simples Ou Armado	m	770,00	R\$ 40,45	22,00%	R\$ 49,35	R\$ 37.999,50		
4.8	7790	Tubo Concreto Simples Classe Ps1, Pb Nbr-8890 Dn 300Mm P/Águas Pluviais	m	35,00	R\$ 19,00	22,00%	R\$ 23,18	R\$ 811,30		
4.9	7781	Tubo Concreto Simples Classe -Ps1 Pb Nbr-8890 Dn 400 Mm P/Águas Pluviais	m	678,00	R\$ 25,11	22,00%	R\$ 30,63	R\$ 20.767,14		
4.10	7750	Tubo Concreto Armado Classe Pa-1 Pb Nbr-8890/2007 Dn 600 Mm Para Águas Pluviais	m	777,00	R\$ 82,00	22,00%	R\$ 100,04	R\$ 77.731,08		
4.11	1 A 00 717 00	Brita Comercial	m3	127,26	R\$ 58,91	22,00%	R\$ 71,87	R\$ 9.146,18		
5 PASSEIO COM ACESSIBILIDADE									R\$ 147.672,57	
5.1	72967	Meio-Fio de concreto pre-moldado 12x30 cm, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m	1.477,85	R\$ 25,84	22,00%	R\$ 31,52	R\$ 46.581,83		
5.2	73892/002	Execução de calçada em concreto 1:3:5 (fck= 12 Mpa) preparo mecânico e= 7 cm	m2	2.019,90	R\$ 26,41	22,00%	R\$ 32,22	R\$ 65.081,18		
5.3	74164/004	Lastro de Brita	m3	90,42	R\$ 98,92	22,00%	R\$ 120,68	R\$ 10.911,89		
5.4	4864	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor vermelha, p/deficientes visuais, dimensões 30x30 cm, aplicado com argamassa industrializada AC II, rejuntado.	m2	481,52	R\$ 41,79	22,00%	R\$ 50,98	R\$ 24.547,89		
5.5	73942/002	Armação de aço CA 60 diam. 3,4 a 6,0 mm, fornecimento, corte c/ perda de 10%, dobra colocação	kg	64,68	R\$ 6,97	22,00%	R\$ 8,50	R\$ 549,78		
6 SINALIZAÇÃO									R\$ 9.324,25	
6.1	72947	Sinalização Horizontal Com Tinta Retrorefletiva A Base De Resina Acrilica Com Microesferas De Vidro - Branca	m2	104,40	R\$ 17,66	22,00%	R\$ 21,55	R\$ 2.249,82		
6.2	72947	Sinalização Horizontal Com Tinta Retrorefletiva A Base De Resina Acrilica Com Microesferas De Vidro - Amarela	m3	126,00	R\$ 17,66	22,00%	R\$ 21,55	R\$ 2.715,30		
6.3	4 S 06 202 11	Confecção Placa Sinalização Tot,Refletiva	m2	3,96	R\$ 196,30	22,00%	R\$ 239,49	R\$ 948,38		
6.4	21022	Tubo Aço Preto C/ Costura din 2440/NBR 5580 Classe Media DN 50mm	m2	41,25	R\$ 29,99	22,00%	R\$ 36,59	R\$ 1.509,34		
6.5	CUSTO EM ANEXO	Placa Esmaltada Para Identificação De Rua 30X60 Cm, com Baliza de Aço Preto, Conforme O Projeto	un	7,00	R\$ 222,65	22,00%	R\$ 271,63	R\$ 1.901,41		
TOTAL DO ORÇAMENTO									R\$ 963.621,92	
OBS: ESTE CUSTO INCLUI RESERVA DE CONTINGÊNCIAS										
NOME: RAMON MENDES KNABEN				SINAPI: JULHO 2015		CREA: CREA-095870-8				
DATA: 06/2015				SICRO: MARÇO 2015		BDI: 22,00%				

			CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO												A 3	
GEROM	GERÊNCIA DE OPERAÇÕES MUNICIPAIS															
BADESC CIDADES	PROGRAMA OPERACIONAL PARA DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL		MUNICÍPIO: CANOINHAS													
PROJETO E CARACTERÍSTICAS DA OBRA:															FOLHA:	
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS - RUA ALFREDO MAYER - EXTENSÃO: 834,13																
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL DO ITEM (R\$)	PERÍODO												TOTAL	
			Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06		R\$	%
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.001,78	1.001,78	100%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		1.001,78	100%
2	TERRAPLENAGEM	R\$ 11.814,33	4.725,73	40%	3.544,30	30%	3.544,30	30%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	11.814,33	100%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 559.266,26	0,00	0%	0,00	0%	139.816,56	25%	139.816,56	25%	139.816,56	25%	139.816,56	25%	559.266,26	100%
4	DRENAGEM	R\$ 234.542,74	93.817,10	40%	70.362,82	30%	70.362,82	30%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	234.542,74	100%
5	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE	R\$ 147.672,57		0%		0%		0%		0%	73.836,28	50%	73.836,28	50%	147.672,57	100%
6	SINALIZAÇÃO	R\$ 9.324,25	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	9.324,25	100%	9.324,25	100%
TOTAL NO MÊS (SIMPLES)		963.621,92	99.544,61	10,33	73.907,12	7,67	213.723,69	22,18	139.816,56	14,51	213.652,85	22,17	222.977,09	23,14	963.621,92	100,00
TOTAL NO MÊS (ACUMULADO)			99.544,61	10,33	173.451,73	18,00	387.175,42	40,18	526.991,98	54,69	740.644,83	76,86	963.621,92	100,00		
DATA DO ORÇAMENTO: 01/06/2015			NOME E Nº CREA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAMON MENDES KNABBen - CREA-095870-8												ASSINATURA:	

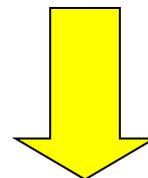
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOINHAS - SC

DATA BASE ORÇAMENTO: JULHO 2015

OBJETO:

REFERÊNCIA:

ORÇAMENTO: RUA ALFREDO MAYER



Itens	Siglas	Preencher com valores dentro do intervalo admissível	Situação intervalo admissível	Intervalo Admissível		
				Mínimo	Médio	Máximo
Taxa de rateio da Administração Central	AC	0,39	OK	0,11	4,07	8,03
Taxa de Despesas Financeiras	DF	0,35	OK	0,00	0,59	1,20
Taxa de Risco, Seguro e Garantia do Empreendimento	R	2,00	OK	0,00	1,18	2,47
Taxa de Tributos (Soma dos itens COFINS, ISS e PIS)	I	8,61	OK	6,03	7,65	9,03
Taxa de Lucro	L	8,50	OK	3,83	6,90	9,96
Fórmula BDI conforme Acórdão TCU:	BDI resultante	22,00	OK	20,00	25,00	30,00

Assinatura:	
Responsável Técnico:	Ramon M. Knabben
CREA/SC:	095870-8

Obs: O BDI deve ser diferenciado para aquisição de Insumos, Equipamentos, execução de Serviços, Gerenciamento e Projetos de Obras, conforme complexidade das atividades e observado Acórdão 325/2007 TCU Plenário.