



SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNANÇA, PLANEJAMENTO E GESTÃO
Coordenadoria e Planejamento de Projetos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MATERIAL E MÃO DE OBRA

OBRA: Ampliação da Infraestrutura Rural - Rede de Abastecimento – Canela – I - INSTALAÇÃO DA OBRA

BDI= 20% / ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS= 47,54%

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT. MAT.	R\$ UNIT. MO	R\$ MATERIAL	R\$ MO	R\$ TOTAL	%
1		INSTALAÇÃO DA OBRA								
1.1		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
1.1.1	**	Mobilização e Desmobilização	und	1,00	R\$ 27.266,38	R\$ 3.029,59	R\$ 27.266,38	R\$ 3.029,59	R\$ 30.295,97	
1.2		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA								
1.2.1	**	Escritório Módulo Básico 15 m²	und	1,00	R\$ 3.257,70	R\$ 2.603,75	R\$ 3.257,70	R\$ 2.603,75	R\$ 5.861,45	
1.2.2	**	Almoxarifado Módulo Básico 10 m²	und	1,00	R\$ 2.092,15	R\$ 1.882,83	R\$ 2.092,15	R\$ 1.882,83	R\$ 3.974,98	
1.2.3	**	Sanitário Módulo 15 m²	und	1,00	R\$ 5.140,51	R\$ 3.195,52	R\$ 5.140,51	R\$ 3.195,52	R\$ 8.336,03	
1.3		LIGAÇÕES PROVISÓRIAS								
1.3.1	**	Ligação Provisória de Água e Esgoto	und	1,00	R\$ 225,33	R\$ 266,94	R\$ 225,33	R\$ 266,94	R\$ 492,27	
1.3.2	**	Ligação Provisória de Força e Luz	und	1,00	R\$ 721,78	R\$ 869,05	R\$ 721,78	R\$ 869,05	R\$ 1.590,83	
1.3.3	**	Ponto de Luz Externo	und	1,00	R\$ 203,53	R\$ 96,56	R\$ 203,53	R\$ 96,56	R\$ 300,09	
1.3.4	**	Ponto de Água Externo	und	1,00	R\$ 172,73	R\$ 96,56	R\$ 172,73	R\$ 96,56	R\$ 269,29	
1.4		PLACA DE OBRA								
1.4.1		Placa de Obra	m²	0,80	R\$ 70,10		R\$ 56,00	R\$ 0,00	R\$ 56,00	
							Subtotal	R\$ 39.136,11	R\$ 12.040,80	R\$ 51.176,91

100,00%

TOTAL R\$ 51.176,91

CANELA, 31 DE OUTUBRO DE 2017.

*SINAPI: Preço de Insumos – setembro 2017

**Valor Atualizado do orçamento original (com BDI)

Observação: Orçamento atualizado, de autoria (Projeto/Orçamento) do Engenheiro Civil **Marcio Figueiredo de Resende**, CREA MG59443/D, ART 1-30469914, datado de julho de 2005.

Constantino Orsolin
Prefeito de Canela



SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNANÇA, PLANEJAMENTO E GESTÃO
Coordenadoria e Planejamento de Projetos

ORIGINAL	original	original	total material	ORIGINAL	+ BDI	+BDI	+ BDI + igpm	+ BDI + igpm
MO	material	equipamento		MAT	MO	MAT	MO	MAT
R\$ 1.313,21	R\$ 6.566,05	R\$ 5.252,84	R\$ 11.818,89	R\$ 16.818,69	R\$ 1.575,85	R\$ 14.182,66	R\$ 3.029,59	R\$ 27.266,38
R\$ 1.128,63	R\$ 1.411,99	R\$ 0,10	R\$ 1.412,09	R\$ 1.412,09	R\$ 1.354,35	R\$ 1.694,50	R\$ 2.603,75	R\$ 3.257,70
R\$ 816,14	R\$ 906,87	R\$ 0,00	R\$ 906,87	R\$ 906,87	R\$ 979,36	R\$ 1.088,24	R\$ 1.882,83	R\$ 2.092,15
R\$ 1.385,14	R\$ 2.227,64	R\$ 0,57	R\$ 2.228,21	R\$ 2.228,21	R\$ 1.662,16	R\$ 2.673,85	R\$ 3.195,52	R\$ 5.140,51
R\$ 115,71	R\$ 97,68	R\$ 0,00	R\$ 97,68	R\$ 97,68	R\$ 138,85	R\$ 117,21	R\$ 266,94	R\$ 225,33
R\$ 376,70	R\$ 312,87	R\$ 0,00	R\$ 312,87	R\$ 312,87	R\$ 452,04	R\$ 375,44	R\$ 869,05	R\$ 721,78
R\$ 41,86	R\$ 88,23	R\$ 0,00	R\$ 88,23	R\$ 88,23	R\$ 50,23	R\$ 105,87	R\$ 96,56	R\$ 203,53
R\$ 41,86	R\$ 74,88	R\$ 0,00	R\$ 74,88	R\$ 74,88	R\$ 50,23	R\$ 89,85	R\$ 96,56	R\$ 172,73



SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNANÇA, PLANEJAMENTO E GESTÃO
Coordenadoria e Planejamento de Projetos



SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNANÇA, PLANEJAMENTO E GESTÃO
Coordenadoria e Planejamento de Projetos

1,922516

valor inicial sem bdi	valor inicial com bdi 20%	% relativo a mo	R\$ mo	R\$ material	prova	R\$ mo igpm	R\$ mat igpm	R\$ Total com BDI e IGPM
13132,1	15758,52	0,1	1575,85	14182,67	15758,52	3029,59	27266,4	30295,99
			0	0	0	0	0	0
2540,72	3048,86	0,44	1341,49	1707,37	3048,86	2579,03	3282,44	5861,47
1723,01	2067,61	0,47	971,77	1095,84	2067,61	1868,24	2106,76	3975
3613,35	4336,02	0,38	1647,68	2688,34	4336,02	3167,69	5168,37	8336,06
			0	0	0	0	0	0
213,39	256,06	0,54	138,27	117,79	256,06	265,82	226,45	492,27
689,57	827,48	0,55	455,11	372,37	827,48	874,95	715,88	1590,83
130,09	156,1	0,32	49,95	106,15	156,1	96,02	204,07	300,09
116,74	140,08	0,55	77,04	63,04	140,08	148,11	121,19	269,3

6566,05