



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA DE CANELA
Secretaria Municipal de Governança, Planejamento e Gestão
Coordenadoria e Planejamento de Projetos

PLANILHA ORÇAMENTARIA - MATERIAL E MAO DE OBRA

OBRA: Ampliação da UBS Guilherme Oscar Bauer – Sala de Demonstração e Educação em Saúde

Endereço: Rua Cêzar Pedro Raymundo, n 48, Bairro Bom Jesus, Canela RS.

BDI = 25,00%

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT. MAT.	R\$ UNIT. MO	R\$ MATERIAL	R\$ MO	R\$ TOTAL	%
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	4813**	placa da obra chapa galvanizada nº22, adesivada (2,4X1,2)m, modelo Prefeitura de Canela	m²	2,88	R\$ 262,50	R\$ 112,50	R\$ 756,00	R\$ 324,00	R\$ 1.080,00	
1.2	98525	Limpeza Mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores, com trator de esteiras	m²	500,00	R\$ 0,38	R\$ 0,16	R\$ 190,00	R\$ 80,00	R\$ 270,00	
1.3	93584	Execução de depósito em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário – Abrigo de obras	m²	6,00	R\$ 779,12	R\$ 333,91	R\$ 4.674,72	R\$ 2.003,46	R\$ 6.678,18	
1.4	93212	Execução de sanitários e vestiário em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário	m²	1,50	R\$ 630,70	R\$ 270,30	R\$ 946,05	R\$ 405,45	R\$ 1.351,50	
1.5	86943	Lavatório Louça branca suspenso, 29,5 x 39 cm ou equivalente, padrão popular , incluso sifão flexível em pvc, válvula, engate flexível	un	1,00	R\$ 209,34	R\$ 89,72	R\$ 209,34	R\$ 89,72	R\$ 299,06	
1.6	86931	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate e flexível em plástico branco	un	1,00	R\$ 348,46	R\$ 149,34	R\$ 348,46	R\$ 149,34	R\$ 497,80	
1.7	98458	Tapume com compensado de madeira	m²	198,00	R\$ 111,39	R\$ 47,74	R\$ 22.055,22	R\$ 9.452,52	R\$ 31.507,74	
		Subtotal					R\$ 29.179,79	R\$ 12.504,49	R\$ 41.684,28	11,35%
2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO								
2.1	99059	Locação convencional de obra, util. gabarito de tábuas 2,00 m	m	40	R\$ 43,68	R\$ 18,72	R\$ 1.747,20	R\$ 748,80	R\$ 2.496,00	
2.2	101127	Escavação horizontal , incluindo carga e descarga em solo	m³	14,40	R\$ 10,28	R\$ 4,40	R\$ 148,03	R\$ 63,36	R\$ 211,39	
2.3	96525	Escavação mecanizada para vigas de baldrame com mini-escavadeira	m³	3,6	R\$ 43,89	R\$ 18,81	R\$ 158,00	R\$ 67,71	R\$ 225,71	
2.4	96521	Escavação mecanizada para sapata com retroescavadeira	m³	4,22	R\$ 41,11	R\$ 17,62	R\$ 173,48	R\$ 74,35	R\$ 247,83	
2.5	93382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão	m³	4,61	R\$ 23,37	R\$ 10,01	R\$ 107,73	R\$ 46,14	R\$ 153,87	
2.6	96529	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para sapatas, em madeira serrada, e=25mm	m²	7,04	R\$ 249,77	R\$ 107,04	R\$ 1.758,38	R\$ 753,56	R\$ 2.511,94	
2.7	96542	Fabricação, montagem,e desmontagem de formas para viga de baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm	m²	30,00	R\$ 88,27	R\$ 37,83	R\$ 2.648,10	R\$ 1.134,90	R\$ 3.783,00	
2.8	95241	Lastro de concreto magro, e=5,0 cm, preparo mecânico, inclusive aditivo	m²	6,00	R\$ 26,14	R\$ 11,20	R\$ 156,84	R\$ 67,20	R\$ 224,04	
2.9	96546	Armação de bloco, sapata utilizando aço CA-50 de 10mm	kg	86,84	R\$ 11,55	R\$ 4,95	R\$ 1.003,00	R\$ 429,85	R\$ 1.432,85	
2.10	96547	Armação de bloco, viga de baldrame utilizando aço CA-50 de 12,5mm	Kg	153,96	R\$ 9,70	R\$ 4,15	R\$ 1.493,41	R\$ 638,93	R\$ 2.132,34	
2.11	104110	Armação de viga ou pilar de estrutura de concreto armado aço CA-50 de 6,3mm	Kg	58,85	R\$ 15,74	R\$ 6,74	R\$ 926,29	R\$ 396,64	R\$ 1.322,93	
2.12	97088	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela Q-92	Kg	197,01	R\$ 14,34	R\$ 6,14	R\$ 2.825,12	R\$ 1.209,64	R\$ 4.034,76	
2.13	97096	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, FCK 30 MPA, lançamento, adensamento e acabamento	m³	18,00	R\$ 526,57	R\$ 225,67	R\$ 9.478,26	R\$ 4.062,06	R\$ 13.540,32	
2.14	98557	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame, 2 demãos	m²	6,00	R\$ 44,81	R\$ 19,20	R\$ 268,86	R\$ 115,20	R\$ 384,06	
		Subtotal					R\$ 22.892,70	R\$ 9.808,34	R\$ 32.701,04	8,91%
3		ESTRUTURA								
3.1	104107	armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em edificio de multiplos pav. Aço CA-50 de 12,5 mm	Kg	148,22	R\$ 9,66	R\$ 4,14	R\$ 1.431,80	R\$ 613,63	R\$ 2.045,43	
3.2	104108	armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em edificio de multiplos pav. Aço CA-50 de 10 mm	Kg	98,69	R\$ 11,47	R\$ 4,91	R\$ 1.131,97	R\$ 484,56	R\$ 1.616,53	



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA DE CANELA
Secretaria Municipal de Governança, Planejamento e Gestão
Coordenadoria e Planejamento de Projetos

PLANILHA ORÇAMENTARIA - MATERIAL E MAO DE OBRA

OBRA: Ampliação da UBS Guilherme Oscar Bauer – Sala de Demonstração e Educação em Saúde

Endereço: Rua Cêzar Pedro Raymundo, n 48, Bairro Bom Jesus, Canela RS.

BDI = 25,00%

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT. MAT.	R\$ UNIT. MO	R\$ MATERIAL	R\$ MO	R\$ TOTAL	%
3.3	103672	Concretagem de pilares, FCK = 25 MPA, com uso de bomba- lançamento , adensamento e acabamento	m³	0,86	R\$ 550,24	R\$ 235,81	R\$ 473,20	R\$ 202,79	R\$ 675,99	
3.4	103674	Concretagem de vigas e lajes, FCK = 25 MPA, com uso de bombas , lançamento adensamento e acabamento	m³	3,60	R\$ 567,45	R\$ 243,19	R\$ 2.042,82	R\$ 875,48	R\$ 2.918,30	
3.5	104111	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado Aço CA-50 de 5 mm	Kg	275,35	R\$ 17,72	R\$ 7,59	R\$ 4.879,20	R\$ 2.089,90	R\$ 6.969,10	
3.6	92447	Montagem e desmontagem de forma de viga, escoramento com pontalete de madeira, pé-direito simples, em madeira serrada	m²	60,00	R\$ 144,59	R\$ 61,96	R\$ 8.675,40	R\$ 3.717,60	R\$ 12.393,00	
3.7	92417	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada	m²	30,80	R\$ 156,23	R\$ 66,95	R\$ 4.811,88	R\$ 2.062,06	R\$ 6.873,94	
		Subtotal					R\$ 23.446,27	R\$ 10.046,02	R\$ 33.492,29	9,12%
4		VEDAÇÕES, PISOS E REVESTIMENTOS								
4.1	103324	alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados de 14x19x39 (espessura de 14cm), com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira, edificação	m²	121,48	R\$ 66,43	R\$ 28,47	R\$ 8.069,91	R\$ 3.458,53	R\$ 11.528,44	
4.2	Cotação	Janela de PVC com vidro e tela 1,20m x 1,20m	un	5,00	R\$ 3.535,56	R\$ 429,53	R\$ 17.677,80	R\$ 2.147,65	R\$ 19.825,45	
4.3	Cotação	Janela de PVC com vidro e tela 0,70m x 1,20m	un	3,00	R\$ 3.572,02	R\$ 429,53	R\$ 10.716,06	R\$ 1.288,59	R\$ 12.004,65	
4.4	Cotação	Janela de PVC com vidro e tela 0,70m x 0,40m	un	2,00	R\$ 1.420,21	R\$ 429,53	R\$ 2.840,42	R\$ 859,06	R\$ 3.699,48	
4.5	Cotação	Janela de PVC com vidro e tela 0,60m x 1,20m	un	1,00	R\$ 3.601,00	R\$ 429,53	R\$ 3.601,00	R\$ 429,53	R\$ 4.030,53	
4.6	Cotação	Porta de PVC, abrir, 0,80m x 2,10m, com barra de apoio	un	2,00	R\$ 5.145,87	R\$ 429,53	R\$ 10.291,74	R\$ 859,06	R\$ 11.150,80	
4.7	Cotação	Porta de PVC, abrir, duas folhas 2,00m x 2,10m	un	1,00	R\$ 11.450,68	R\$ 429,53	R\$ 11.450,68	R\$ 429,53	R\$ 11.880,21	
4.8	93184	Verga pré-moldada em concreto armado portas até 1,5m	m	2,80	R\$ 26,08	R\$ 11,17	R\$ 73,02	R\$ 31,27	R\$ 104,29	
4.9	93185	Verga pré-moldada em concreto armado portas maiores 1,5m	m	2,60	R\$ 43,63	R\$ 18,70	R\$ 113,43	R\$ 48,62	R\$ 162,05	
4.10	93182	Verga pré-moldada em concreto armado janelas até 1,5m	m	15,50	R\$ 34,86	R\$ 14,94	R\$ 540,33	R\$ 231,57	R\$ 771,90	
4.11	93194	Contraverga pré moldada para vãos de até 1,50 m de comprimento	m	15,50	R\$ 34,23	R\$ 14,67	R\$ 530,56	R\$ 227,38	R\$ 757,94	
4.12	87905	Chapisco aplicado em alvenaria (com vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro, preparo em betoneira.	m²	113,40	R\$ 6,87	R\$ 2,94	R\$ 779,05	R\$ 333,39	R\$ 1.112,44	
4.13	87879	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto de paredes internas, com colher de pedreiro, preparo em betoneira.	m²	103,84	R\$ 3,83	R\$ 1,64	R\$ 397,70	R\$ 170,29	R\$ 567,99	
4.14	87775	Massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em panos de fachadas - espessura 2,5 cm	m²	113,40	R\$ 45,80	R\$ 19,63	R\$ 5.193,72	R\$ 2.226,04	R\$ 7.419,76	
4.15	87529	Massa única para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, aplicada manualmente em faces internas de paredes - espessura 2,0 cm, exceção de taliscas	m²	103,84	R\$ 31,92	R\$ 13,68	R\$ 3.314,57	R\$ 1.420,53	R\$ 4.735,10	
4.16	88485	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes	m²	207,68	R\$ 3,28	R\$ 1,40	R\$ 681,19	R\$ 290,75	R\$ 971,94	
4.17	88489	Pintura acrílica de 1ª, duas demãos, em paredes internas e externa, cor branca	m²	534,50	R\$ 11,50	R\$ 4,93	R\$ 6.146,75	R\$ 2.635,08	R\$ 8.781,83	



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA DE CANELA
Secretaria Municipal de Governança, Planejamento e Gestão
Coordenadoria e Planejamento de Projetos

PLANILHA ORÇAMENTARIA - MATERIAL E MAO DE OBRA

OBRA: Ampliação da UBS Guilherme Oscar Bauer – Sala de Demonstração e Educação em Saúde

Endereço: Rua Cézar Pedro Raymundo, n 48, Bairro Bom Jesus, Canela RS.

BDI = 25,00%

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT. MAT.	R\$ UNIT. MO	R\$ MATERIAL	R\$ MO	R\$ TOTAL	%
4.18	87630	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, esp. 3 cm	m²	89,05	R\$ 35,50	R\$ 15,21	R\$ 3.161,27	R\$ 1.354,45	R\$ 4.515,72	
4.19	Composição 01	Piso Vinílico em manta	m²	89,05	R\$ 159,45	R\$ 68,33	R\$ 14.199,02	R\$ 6.084,78	R\$ 20.283,80	
4.20	Composição 02	Rodapé Vinílico, com canto curvo, alinhado com a parede	m	52,35	R\$ 24,58	R\$ 10,53	R\$ 1.286,76	R\$ 551,24	R\$ 1.838,00	
		Subtotal					R\$ 101.064,98	R\$ 25.077,34	R\$ 126.142,32	34,35%
5		COBERTURA								
5.1	92568	Trama de aço composta por terças até 2 águas para telhas para telhas onduladas de fibrocimento, incluso transporte vertical	m²	127,75	R\$ 143,85	R\$ 61,65	R\$ 18.376,83	R\$ 7.875,78	R\$ 26.252,61	
5.2	92610	Fabricação e Instalação de tesoura inteira em aço para Vãos maiores ou iguais a 7,00 m para telha fibrocimento, incluso içamento	un	5,00	R\$ 1.401,50	R\$ 600,64	R\$ 7.007,50	R\$ 3.003,20	R\$ 10.010,70	
5.3	94207	Telhamento com telha de fibrocimento E=6mm até 2 águas inclinação maior que 10%	m²	127,75	R\$ 43,79	R\$ 18,76	R\$ 5.594,17	R\$ 2.396,59	R\$ 7.990,76	
5.4	96114	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação	m²	89,05	R\$ 73,26	R\$ 31,39	R\$ 6.523,80	R\$ 2.795,27	R\$ 9.319,07	
5.5	96120	Acabamentos para forro	m	52,35	R\$ 2,73	R\$ 1,17	R\$ 142,91	R\$ 61,24	R\$ 204,15	
5.6	88488	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos	m²	89,05	R\$ 13,16	R\$ 5,64	R\$ 1.171,89	R\$ 502,24	R\$ 1.674,13	
5.7	94226	Subcobertura com manta plástica revestida por película de alumínio, inc. transporte vertical	m²	127,75	R\$ 18,92	R\$ 8,11	R\$ 2.417,03	R\$ 1.036,05	R\$ 3.453,08	
5.8	3993	Tábua aparelhada 2,5 X 15 cm em maçaranduba, angelim ou equivalente da região (espelhos)	m²	6,77	R\$ 113,89	R\$ 48,81	R\$ 771,03	R\$ 330,44	R\$ 1.101,47	
5.9	94227	Calha em chapa de aço galvanizado n 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical	m	27,20	R\$ 63,61	R\$ 27,26	R\$ 1.730,19	R\$ 741,47	R\$ 2.471,66	
5.10	89578	Tubo de PVC, série R, Água Pluvial, DN 100MM, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais	m	15,20	R\$ 32,72	R\$ 14,02	R\$ 497,34	R\$ 213,10	R\$ 710,44	
		Subtotal					R\$ 44.232,69	R\$ 18.955,38	R\$ 63.188,07	17,21%
6		INSTALAÇÕES								
6.1	101562	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², 0,6/1,00 KV para rede aérea de distribuição de energia elétrica	m	8	R\$ 20,24	R\$ 8,67	R\$ 161,92	R\$ 69,36	R\$ 231,28	
6.2	101878	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento, para 18 disjuntores DIN 100A	un	1	R\$ 508,84	R\$ 218,07	R\$ 508,84	R\$ 218,07	R\$ 726,91	
6.3	101890	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 10 até 30 A – Fornecimento e instalação	un	3	R\$ 13,59	R\$ 5,82	R\$ 40,77	R\$ 17,46	R\$ 58,23	
6.4	91834	eletroduto flexível corrugado, pvc, DN 25 mm, instalado em forro	m	50	R\$ 17,43	R\$ 7,47	R\$ 871,50	R\$ 373,50	R\$ 1.245,00	
6.5	91852	Eletroduto flexível corrugado, pvc, DN 20 mm, instalados em paredes	m	22	R\$ 8,65	R\$ 3,70	R\$ 190,30	R\$ 81,40	R\$ 271,70	
6.6	104474	Composição paramétrica de ponto elétrico de iluminação, com interruptor simples, com eletroduto embutido em rasgos nas paredes, incluso tomada, eletroduto, cabo, rasgo e chumbamento.	un	4,00	R\$ 332,39	R\$ 142,45	R\$ 1.329,56	R\$ 569,80	R\$ 1.899,36	
6.7	91997	Tomada média de embutir (1 módulo) 2p+t 20A	un	9,00	R\$ 37,09	R\$ 15,89	R\$ 333,81	R\$ 143,01	R\$ 476,82	



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA DE CANELA
Secretaria Municipal de Governança, Planejamento e Gestão
Coordenadoria e Planejamento de Projetos

PLANILHA ORÇAMENTARIA - MATERIAL E MAO DE OBRA

OBRA: Ampliação da UBS Guilherme Oscar Bauer – Sala de Demonstração e Educação em Saúde

Endereço: Rua Cézar Pedro Raymundo, n 48, Bairro Bom Jesus, Canela RS.

BDI = 25,00%

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT. MAT.	R\$ UNIT. MO	R\$ MATERIAL	R\$ MO	R\$ TOTAL	%
6.8	91992	Tomada alta de embutir (1 Módulo), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa – fornecimento e instalação	un	10,00	R\$ 43,70	R\$ 18,73	R\$ 437,00	R\$ 187,30	R\$ 624,30	
6.9	92001	Tomada baixa de embutir (1 módulo) , 2P = T 20 A, incluindo suporte e placa	un	2,00	R\$ 33,58	R\$ 14,39	R\$ 67,16	R\$ 28,78	R\$ 95,94	
6.10	92029	Interruptor paralelo (1 módulo) com tomada de embutir 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa	un	2,00	R\$ 56,66	R\$ 24,28	R\$ 113,32	R\$ 48,56	R\$ 161,88	
6.11	103782	Luminária tipo plafon circular. de sobrepor, com led de 12/13 w- forn. e instalação	un	13,00	R\$ 29,17	R\$ 12,50	R\$ 379,21	R\$ 162,50	R\$ 541,71	
6.12	91785	(Composição representativa) do serviço de instalação de tubos de PVC, soldável, água fria, DN 25mm (Instalado em ramal, sub-ramal ou ramal de distribuição ou prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios	m	50,00	R\$ 41,05	R\$ 17,59	R\$ 2.052,50	R\$ 879,50	R\$ 2.932,00	
6.13	91792	(Composição Representativa)Tubo PVC, série N , esgoto predial, DN 40MM, (inst. em ramal de descarga, ramas de esgoto sanitário, prumada de esgoto ou ventilação)	m	30,00	R\$ 35,07	R\$ 15,03	R\$ 1.052,10	R\$ 450,90	R\$ 1.503,00	
6.14	91794	(Composição Representativa)Tubo PVC, série N , esgoto predial, DN 75MM, (inst. em ramal de descarga, ramas de esgoto sanitário, prumada de esgoto ou ventilação)	m	15,00	R\$ 42,21	R\$ 18,09	R\$ 633,15	R\$ 271,35	R\$ 904,50	
6.15	98104	Caixa de gordura dupla (CAPACIDADE 36 L), retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços , dimensões 0,2x0,4x0,8m	un	1,00	R\$ 318,98	R\$ 136,70	R\$ 318,98	R\$ 136,70	R\$ 455,68	
6.16	98054	Tanque séptico circular, em concreto pré-moldado volume útil 6245,8 litros	un	1,00	R\$ 3.989,88	R\$ 1.709,95	R\$ 3.989,88	R\$ 1.709,95	R\$ 5.699,83	
6.17	98060	Filtro anaeróbio circular, em concreto pré-moldado volume útil 5338,6 litros	un	1,00	R\$ 4.578,54	R\$ 1.962,23	R\$ 4.578,54	R\$ 1.962,23	R\$ 6.540,77	
6.18	98081	Sumidouro retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas 1,6 X 5,8 X 3,00 m Área de infiltração 50m²	un	1,00	R\$ 12.411,46	R\$ 5.319,19	R\$ 12.411,46	R\$ 5.319,19	R\$ 17.730,65	
6.19	98079	Sumidouro retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas 1,0 X 3,0 X 3,00 m Área de infiltração 25m²	un	1,00	R\$ 6.532,72	R\$ 2.799,73	R\$ 6.532,72	R\$ 2.799,73	R\$ 9.332,45	
				Subtotal			R\$ 36.002,72	R\$ 15.429,29	R\$ 51.432,01	14,01%
7		LOUÇAS E METAIS								
7.1	86888	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, fornecimento e instalação	unid.	2,00	R\$ 422,47	R\$ 181,06	R\$ 844,94	R\$ 362,12	R\$ 1.207,06	
7.2	100849	Assento sanitário convencional – fornecimento e instalação	unid.	2,00	R\$ 37,27	R\$ 15,97	R\$ 74,54	R\$ 31,94	R\$ 106,48	
7.3	86943	Lavatório Louça branca suspenso, 29,5 x 39 cm ou equivalente, padrão popular , incluso sifão flexível em pvc, válvula, engate flexível	unid.	4,00	R\$ 262,85	R\$ 112,65	R\$ 1.051,40	R\$ 450,60	R\$ 1.502,00	
7.4	95544	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação	unid.	2,00	R\$ 77,87	R\$ 33,37	R\$ 155,74	R\$ 66,74	R\$ 222,48	
7.5	95547	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido 800ml	unid.	5,00	R\$ 53,41	R\$ 22,89	R\$ 267,05	R\$ 114,45	R\$ 381,50	
7.6	37401**	Toalheiro plástico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	unid.	5,00	R\$ 33,25	R\$ 14,25	R\$ 166,25	R\$ 71,25	R\$ 237,50	
7.7	6013	Registro de gaveta 1" (25mm) com canopla e acabamento cromado	unid.	3,00	R\$ 104,96	R\$ 44,98	R\$ 314,88	R\$ 134,94	R\$ 449,82	
7.8	36796**	Torneira Metálica Cromada de Mesa, para lavatório, Temporizada pressão, Fechamento automático, bica baixa	unid.	4,00	R\$ 156,12	R\$ 66,90	R\$ 624,48	R\$ 267,60	R\$ 892,08	
7.9	11777**	Torneira elétrica de parede, bica alta, para cozinha 5500w (110/220 V)	unid.	1,00	R\$ 112,18	R\$ 48,08	R\$ 112,18	R\$ 48,08	R\$ 160,26	
7.10	1745**	bancada/Pia de Aço Inoxidável com 1 cuba central, sem válvula, escorredor duplo 0,55x 1,6	unid.	1,00	R\$ 274,50	R\$ 117,64	R\$ 274,50	R\$ 117,64	R\$ 392,14	
7.11	100869	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comp. 90 cm fixada na parede	unid.	4,00	R\$ 412,90	R\$ 176,95	R\$ 1.651,60	R\$ 707,80	R\$ 2.359,40	
7.12	100863	Barra de apoio em "L" em aço inox polido 70 x 70 cm , fixada na parede	unid.	2,00	R\$ 713,77	R\$ 305,90	R\$ 1.427,54	R\$ 611,80	R\$ 2.039,34	
7.13	100866	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comp. 60 cm, fixada na parede	unid.	2,00	R\$ 357,56	R\$ 153,24	R\$ 715,12	R\$ 306,48	R\$ 1.021,60	
7.14	Composição 03	Guarda Corpo de Aço Inox Tubo	m²	13,20	R\$ 394,11	R\$ 168,90	R\$ 5.202,25	R\$ 2.229,48	R\$ 7.431,73	



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA DE CANELA
Secretaria Municipal de Governança, Planejamento e Gestão
Coordenadoria e Planejamento de Projetos

PLANILHA ORÇAMENTARIA - MATERIAL E MAO DE OBRA

OBRA: Ampliação da UBS Guilherme Oscar Bauer – Sala de Demonstração e Educação em Saúde

Endereço: Rua Cézar Pedro Raymundo, n 48, Bairro Bom Jesus, Canela RS.

BDI = 25,00%

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT. MAT.	R\$ UNIT. MO	R\$ MATERIAL	R\$ MO	R\$ TOTAL	%
							R\$ 12.882,47	R\$ 5.520,92	R\$ 18.403,39	5,01%
		Subtotal								
8		SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
8.1	99821	limpeza de janelas de vidro com caixilhos em aço/aluminio/pvc	m²	9,56	R\$ 3,03	R\$ 1,30	R\$ 28,96	R\$ 12,42	R\$ 41,38	
8.2	99818	limpeza de bacia sanitária inclusive metais	un	2,00	R\$ 5,68	R\$ 2,43	R\$ 11,36	R\$ 4,86	R\$ 16,22	
		Subtotal					R\$ 40,32	R\$ 17,28	R\$ 57,60	0,02%
9		CLCB Bombeiros								
9.1	Cotação	Placa com indicação de Local onde é proibido fumar 15x30cm	un	1,00	R\$ 18,63	R\$ 7,98	R\$ 18,63	R\$ 7,98	R\$ 26,61	
9.2	Cotação	Sinalização Saída de emergência fotoluminescente antichama 15x30cm Direita	un	1,00	R\$ 11,11	R\$ 4,76	R\$ 11,11	R\$ 4,76	R\$ 15,87	
9.3	Cotação	Sinalização Saída de emergência fotoluminescente antichama 15x30cm Esquerda	un	1,00	R\$ 11,11	R\$ 4,76	R\$ 11,11	R\$ 4,76	R\$ 15,87	
9.4	Cotação	Sinalização Saída de emergência fotoluminescente antichama 15x30cm Normal	un	1,00	R\$ 11,11	R\$ 4,76	R\$ 11,11	R\$ 4,76	R\$ 15,87	
9.5	Cotação	Placa extintor E5 fotoluminescente Antichama 20x20cm	un	1,00	R\$ 26,16	R\$ 11,21	R\$ 26,16	R\$ 11,21	R\$ 37,37	
		Subtotal					R\$ 78,12	R\$ 33,47	R\$ 111,59	0,03%
		TOTAL GERAL					R\$ 269.820,06	R\$ 97.392,53	R\$ 367.212,59	100,00%

valores com referência na planilha SINAPI de composições mês SETEMBRO/2023

** valor de referência: planilha de INSUMOS da SINAPI mês SETEMBRO/2023

*** valor de referência mercado local

CANELA, Dezembro 2023

DÉBORA CARINA LOPES
Arquiteta e Urbanista CAU-RS A95695-3

CONSTANTINO ORSOLIN
Prefeitura Municipal de Canela