



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MATERIAL E MÃO 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%

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SRP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023/5905
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELA/RS

ITE M	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT .	R\$ UNITÁRIO DE MATERIAL	R\$ UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA	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\$ 225.18	R\$ 96.50	R\$ 648.52	R\$ 277.92	R\$ 926.44	
1.2	98525	Limpeza Mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores, com trator de esteiras	m²	500.00	R\$ 0.33	R\$ 0.14	R\$ 165.00	R\$ 70.00	R\$ 235.00	
1.3	93584	Execução de depósito em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário – Abrigo de obras	m²	6.00	R\$ 668.34	R\$ 286.43	R\$ 4,010.04	R\$ 1,718.58	R\$ 5,728.62	
1.4	93212	Execução de sanitários e vestiário em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário	m²	1.50	R\$ 541.02	R\$ 231.87	R\$ 811.53	R\$ 347.81	R\$ 1,159.34	
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\$ 179.57	R\$ 76.96	R\$ 179.57	R\$ 76.96	R\$ 256.53	
1.6	86931	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate e flexível em plástico branco	un	1.00	R\$ 298.91	R\$ 128.11	R\$ 298.91	R\$ 128.11	R\$ 427.02	
1.7	98458	Tapume com compensado de madeira	m²	198.00	R\$ 95.55	R\$ 40.95	R\$ 18,918.90	R\$ 8,108.10	R\$ 27,027.00	
Subtotal							R\$ 25,032.47	R\$ 10,727.48	R\$ 35,759.94	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\$ 37.47	R\$ 16.06	R\$ 1,498.80	R\$ 642.40	R\$ 2,141.20	

2.2	101127	Escavação horizontal , incluindo carga e descarga em solo	m³	14.40	R\$ 8.82	R\$ 3.77	R\$ 127.01	R\$ 54.29	R\$ 181.30	
2.3	96525	Escavação mecanizada para vigas de baldrame com mini-escavadeira	m³	3.6	R\$ 37.65	R\$ 16.14	R\$ 135.54	R\$ 58.10	R\$ 193.64	
2.4	96521	Escavação mecanizada para sapata com retroescavadeira	m³	4.22	R\$ 35.26	R\$ 15.11	R\$ 148.80	R\$ 63.76	R\$ 212.56	
2.5	93382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão	m³	4.61	R\$ 20.05	R\$ 8.59	R\$ 92.43	R\$ 39.60	R\$ 132.03	
2.6	96529	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para sapatas, em madeira serrada, e=25mm	m²	7.04	R\$ 214.26	R\$ 91.82	R\$ 1,508.39	R\$ 646.41	R\$ 2,154.80	
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\$ 75.72	R\$ 32.45	R\$ 2,271.60	R\$ 973.50	R\$ 3,245.10	
2.8	95241	Lastro de concreto magro, e=5,0 cm, preparo mecânico, inclusive aditivo	m²	6.00	R\$ 22.42	R\$ 9.61	R\$ 134.52	R\$ 57.66	R\$ 192.18	
2.9	96546	Armação de bloco, sapata utilizando aço CA-50 de 10mm	kg	86.84	R\$ 9.91	R\$ 4.25	R\$ 860.58	R\$ 369.07	R\$ 1,229.65	
2.10	96547	Armação de bloco, viga de baldrame utilizando aço CA-50 de 12,5mm	Kg	153.96	R\$ 8.32	R\$ 3.56	R\$ 1,280.95	R\$ 548.10	R\$ 1,829.04	
2.11	104110	Armação de viga ou pilar de estrutura de concreto armado aço CA-50 de 6,3mm	Kg	58.85	R\$ 13.50	R\$ 5.78	R\$ 794.48	R\$ 340.15	R\$ 1,134.63	
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\$ 12.30	R\$ 5.27	R\$ 2,423.22	R\$ 1,038.24	R\$ 3,461.47	
2.13	97096	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, FCK 30 MPA, lançamento, adensamento e acabamento	m³	18.00	R\$ 451.70	R\$ 193.58	R\$ 8,130.60	R\$ 3,484.44	R\$ 11,615.04	
2.14	98557	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações,	m²	6.00	R\$ 38.44	R\$ 16.47	R\$ 230.64	R\$ 98.82	R\$ 329.46	
		Subtotal					R\$ 19,637.56	R\$ 8,414.55	R\$ 28,052.11	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\$ 8.29	R\$ 3.55	R\$ 1,228.74	R\$ 526.18	R\$ 1,754.92	
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\$ 9.84	R\$ 4.21	R\$ 971.11	R\$ 415.48	R\$ 1,386.59	
3.3	103672	Concretagem de pilares, FCK = 25 MPA, com uso de bomba-lançamento , adensamento e acabamento	m³	0.86	R\$ 472.00	R\$ 202.28	R\$ 405.92	R\$ 173.96	R\$ 579.88	

3.4	103674	Concretagem de vigas e lajes, FCK = 25 MPA, com uso de bombas , lançamento adensamento e acabamento	m³	3.60	R\$ 486.77	R\$ 208.61	R\$ 1,752.37	R\$ 751.00	R\$ 2,503.37	
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\$ 15.20	R\$ 6.51	R\$ 4,185.32	R\$ 1,792.53	R\$ 5,977.85	
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\$ 124.03	R\$ 53.15	R\$ 7,441.80	R\$ 3,189.00	R\$ 10,630.80	
3.7	92417	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada	m²	30.80	R\$ 134.02	R\$ 57.43	R\$ 4,127.82	R\$ 1,768.84	R\$ 5,896.66	
		Subtotal					R\$ 20,113.08	R\$ 8,617.00	R\$ 28,730.08	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\$ 24.42	R\$ 8,069.92	R\$ 2,966.54	R\$ 11,036.46	
4.2	Cotação	Janela de PVC com vidro e tela 1,20m x 1,20m	un	5.00	R\$ 3,000.00	R\$ 360.00	R\$ 15,000.00	R\$ 1,800.00	R\$ 16,800.00	
4.3	Cotação	Janela de PVC com vidro e tela 0,70m x 1,20m	un	3.00	R\$ 3,000.00	R\$ 360.00	R\$ 9,000.00	R\$ 1,080.00	R\$ 10,080.00	
4.4	Cotação	Janela de PVC com vidro e tela 0,70m x 0,40m	un	2.00	R\$ 1,200.00	R\$ 360.00	R\$ 2,400.00	R\$ 720.00	R\$ 3,120.00	
4.5	Cotação	Janela de PVC com vidro e tela 0,60m x 1,20m	un	1.00	R\$ 3,000.00	R\$ 360.00	R\$ 3,000.00	R\$ 360.00	R\$ 3,360.00	
4.6	Cotação	Porta de PVC, abrir, 0,80m x 2,10m, com barra de apoio	un	2.00	R\$ 4,400.00	R\$ 360.00	R\$ 8,800.00	R\$ 720.00	R\$ 9,520.00	
4.7	Cotação	Porta de PVC, abrir, duas folhas 2,00m x 2,10m	un	1.00	R\$ 9,800.00	R\$ 360.00	R\$ 9,800.00	R\$ 360.00	R\$ 10,160.00	
4.8	93184	Verga pré-moldada em concreto armado portas até 1,5m	m	2.80	R\$ 22.37	R\$ 9.58	R\$ 62.64	R\$ 26.82	R\$ 89.46	
4.9	93185	Verga pré-moldada em concreto armado portas maiores 1,5m	m	2.60	R\$ 37.43	R\$ 16.04	R\$ 97.32	R\$ 41.70	R\$ 139.02	
4.10	93182	Verga pré-moldada em concreto armado janelas até 1,5m	m	15.50	R\$ 29.90	R\$ 12.82	R\$ 463.45	R\$ 198.71	R\$ 662.16	
4.11	93194	Contraverga pré moldada para vãos de até 1,50 m de comprimento	m	15.50	R\$ 29.36	R\$ 12.58	R\$ 455.08	R\$ 194.99	R\$ 650.07	
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\$ 5.89	R\$ 2.52	R\$ 667.93	R\$ 285.77	R\$ 953.69	
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\$ 3.29	R\$ 1.41	R\$ 341.63	R\$ 146.41	R\$ 488.05	

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\$ 39.29	R\$ 16.84	R\$ 4,455.49	R\$ 1,909.66	R\$ 6,365.14	
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\$ 27.38	R\$ 11.73	R\$ 2,843.14	R\$ 1,218.04	R\$ 4,061.18	
4.16	88485	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes	m²	207.68	R\$ 2.81	R\$ 1.20	R\$ 583.58	R\$ 249.22	R\$ 832.80	
4.17	88489	Pintura acrílica de 1ª, duas demãos, em paredes internas e	m²	534.50	R\$ 9.86	R\$ 4.23	R\$ 5,270.17	R\$ 2,260.94	R\$ 7,531.11	
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\$ 30.45	R\$ 13.05	R\$ 2,711.57	R\$ 1,162.10	R\$ 3,873.68	
4.19	Composiç ão 01	Piso Vinílico em manta	m²	89.05	R\$ 136.78	R\$ 58.61	R\$ 12,180.26	R\$ 5,219.22	R\$ 17,399.48	
4.20	Composiç ão 02	Rodapé Vinílico, com canto curvo, alinhado com a parede	m	52.35	R\$ 21.09	R\$ 9.03	R\$ 1,104.06	R\$ 472.72	R\$ 1,576.78	
		Subtotal					R\$ 87,306.23	R\$ 21,392.85	R\$ 108,699.07	34.51%
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\$ 123.40	R\$ 52.88	R\$ 15,764.35	R\$ 6,755.42	R\$ 22,519.77	
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\$ 1,202.23	R\$ 515.24	R\$ 6,011.15	R\$ 2,576.20	R\$ 8,587.35	
5.3	94207	Telhamento com telha de fibrocimento E=6mm até 2 aguas inclinação maior que 10%	m²	127.75	R\$ 37.56	R\$ 16.09	R\$ 4,798.29	R\$ 2,055.50	R\$ 6,853.79	
5.4	96114	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive	m²	89.05	R\$ 62.84	R\$ 26.93	R\$ 5,595.90	R\$ 2,398.12	R\$ 7,994.02	
5.5	96120	Acabamentos para forro	m	52.35	R\$ 2.34	R\$ 1.00	R\$ 122.50	R\$ 52.35	R\$ 174.85	
5.6	88488	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto,	m²	89.05	R\$ 11.29	R\$ 4.84	R\$ 1,005.37	R\$ 431.00	R\$ 1,436.38	
5.7	94226	Subcobertura com manta plástica revestida por película de alumínio, inc. transporte vertical	m²	127.75	R\$ 16.23	R\$ 6.96	R\$ 2,073.38	R\$ 889.14	R\$ 2,962.52	
5.8	3993	Tábua aparelhada 2,5 X 15 cm em maçaranduba, angelim ou equivalente da região (espelhos)	m²	6.77	R\$ 97.70	R\$ 41.87	R\$ 661.43	R\$ 283.46	R\$ 944.89	

5.9	94227	Calha em chapa de aço galvanizado n 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical	m	27.20	R\$ 54.57	R\$ 23.88	R\$ 1,484.30	R\$ 649.54	R\$ 2,133.84	
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\$ 28.07	R\$ 12.03	R\$ 426.66	R\$ 182.86	R\$ 609.52	
Subtotal							R\$ 37,943.35	R\$ 16,273.58	R\$ 54,216.92	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\$ 17.36	R\$ 7.44	R\$ 138.88	R\$ 59.52	R\$ 198.40	
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\$ 436.49	R\$ 187.06	R\$ 436.49	R\$ 187.06	R\$ 623.55	
6.3	101890	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 10 até 30 A – Fornecimento e instalação	un	3	R\$ 11.66	R\$ 4.99	R\$ 34.98	R\$ 14.97	R\$ 49.95	
6.4	91834	eletroduto flexível corrugado, pvc, DN 25 mm, instalado em forro	m	50	R\$ 14.95	R\$ 6.41	R\$ 747.50	R\$ 320.50	R\$ 1,068.00	
6.5	91852	Eletroduto flexível corrugado, pvc, DN 20 mm, instalados em paredes	m	22	R\$ 7.42	R\$ 3.17	R\$ 163.24	R\$ 69.74	R\$ 232.98	
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\$ 285.13	R\$ 122.20	R\$ 1,140.52	R\$ 488.80	R\$ 1,629.32	
6.7	91997	Tomada média de embutir (1 módulo) 2p+t 20A	un	9.00	R\$ 31.82	R\$ 13.63	R\$ 286.38	R\$ 122.67	R\$ 409.05	
6.8	91992	Tomada alta de embutir (1 Módulo), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa – fornecimento e instalação	un	10.00	R\$ 37.49	R\$ 16.07	R\$ 374.90	R\$ 160.70	R\$ 535.60	
6.9	92001	Tomada baixa de embutir (1 módulo) , 2P = T 20 A, incluindo suporte e placa	un	2.00	R\$ 28.81	R\$ 12.34	R\$ 57.62	R\$ 24.68	R\$ 82.30	
6.10	92029	Interruptor paralelo (1 módulo) com tomada de embutir 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa	un	2.00	R\$ 48.60	R\$ 20.83	R\$ 97.20	R\$ 41.66	R\$ 138.86	
6.11	103782	Luminária tipo plafon circular. de sobrepor, com led de 12/13 w-forn. e instalação	un	13.00	R\$ 25.02	R\$ 10.72	R\$ 325.26	R\$ 139.36	R\$ 464.62	
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\$ 35.21	R\$ 15.09	R\$ 1,760.50	R\$ 754.50	R\$ 2,515.00	

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\$ 30.08	R\$ 12.89	R\$ 902.40	R\$ 386.70	R\$ 1,289.10	
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\$ 36.21	R\$ 15.52	R\$ 543.15	R\$ 232.80	R\$ 775.95	
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\$ 273.63	R\$ 117.26	R\$ 273.63	R\$ 117.26	R\$ 390.89	
6.16	98054	Tanque séptico circular, em concreto pré-moldado volume útil 6245,8 litros	un	1.00	R\$ 3,400.00	R\$ 1,450.00	R\$ 3,400.00	R\$ 1,450.00	R\$ 4,850.00	
6.17	98060	Filtro anaeróbio circular, em concreto pré-moldado volume útil 5338,6 litros	un	1.00	R\$ 3,900.00	R\$ 1,650.00	R\$ 3,900.00	R\$ 1,650.00	R\$ 5,550.00	
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\$ 10,500.00	R\$ 4,500.00	R\$ 10,500.00	R\$ 4,500.00	R\$ 15,000.00	
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\$ 5,600.00	R\$ 2,400.00	R\$ 5,600.00	R\$ 2,400.00	R\$ 8,000.00	
		Subtotal					R\$ 30,682.65	R\$ 13,120.92	R\$ 43,803.57	13.91%
7		LOUÇAS E METAIS								
7.1	86888	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, fornecimento e instalação	unid.	2.00	R\$ 362.40	R\$ 155.32	R\$ 724.80	R\$ 310.64	R\$ 1,035.44	
7.2	100849	Assento sanitário convencional – fornecimento e instalação	unid.	2.00	R\$ 31.97	R\$ 13.70	R\$ 63.94	R\$ 27.40	R\$ 91.34	
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\$ 225.48	R\$ 96.63	R\$ 901.92	R\$ 386.52	R\$ 1,288.44	
7.4	95544	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação	unid.	2.00	R\$ 66.80	R\$ 28.63	R\$ 133.60	R\$ 57.26	R\$ 190.86	
7.5	95547	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido 800ml	unid.	5.00	R\$ 45.82	R\$ 19.64	R\$ 229.10	R\$ 98.20	R\$ 327.30	
7.6	37401**	Toalheiro plástico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	unid.	5.00	R\$ 28.52	R\$ 12.22	R\$ 142.60	R\$ 61.10	R\$ 203.70	
7.7	6013	Registro de gaveta 1" (25mm) com canopla e acabamento cromado	unid.	3.00	R\$ 90.04	R\$ 38.58	R\$ 270.12	R\$ 115.74	R\$ 385.86	

7.8	36796**	Torneira Metálica Cromada de Mesa, para lavatório, Temporizada pressão, Fechamento automático, bica baixa	unid.	4.00	R\$ 133.92	R\$ 57.39	R\$ 535.68	R\$ 229.56	R\$ 765.24	
7.9	11777**	Torneira elétrica de parede, bica alta, para cozinha 5500w (110/220 V)	unid.	1.00	R\$ 96.23	R\$ 41.24	R\$ 96.23	R\$ 41.24	R\$ 137.47	
7.10	1745**	bancada/Pia de Aço Inoxidável com 1 cuba central, sem válvula, escorredor duplo 0,55x 1,6	unid.	1.00	R\$ 230.00	R\$ 100.00	R\$ 230.00	R\$ 100.00	R\$ 330.00	
7.11	100869	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comp. 90 cm fixada na parede	unid.	4.00	R\$ 350.00	R\$ 150.00	R\$ 1,400.00	R\$ 600.00	R\$ 2,000.00	
7.12	100863	Barra de apoio em "L" em aço inox polido 70 x 70 cm , fixada na parede	unid.	2.00	R\$ 600.00	R\$ 260.00	R\$ 1,200.00	R\$ 520.00	R\$ 1,720.00	
7.13	100866	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comp. 60 cm, fixada na parede	unid.	2.00	R\$ 300.00	R\$ 130.00	R\$ 600.00	R\$ 260.00	R\$ 860.00	
7.14	Composição 03	Guarda Corpo de Aço Inox Tubo	m²	13.20	R\$ 330.00	R\$ 144.00	R\$ 4,356.00	R\$ 1,900.80	R\$ 6,256.80	
		Subtotal					R\$ 10,883.99	R\$ 4,708.46	R\$ 15,592.45	4.95%
8		SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
8.1	99821	limpeza de janelas de vidro com caixilhos em aço/aluminio/pvc	m²	9.56	R\$ 2.60	R\$ 1.12	R\$ 24.86	R\$ 10.71	R\$ 35.56	
8.2	99818	limpeza de bacia sanitária inclusive metais	un	2.00	R\$ 4.87	R\$ 2.08	R\$ 9.74	R\$ 4.16	R\$ 13.90	
		Subtotal					R\$ 34.60	R\$ 14.87	R\$ 49.46	0.02%
9		CLCB Bombeiros								
9.1	Cotação	Placa com indicação de Local onde é proibido fumar 15x30cm	un	1.00	R\$ 15.98	R\$ 6.85	R\$ 15.98	R\$ 6.85	R\$ 22.83	
9.2	Cotação	Sinalização Saída de emergência fotoluminescente antichama	un	1.00	R\$ 9.53	R\$ 4.08	R\$ 9.53	R\$ 4.08	R\$ 13.61	
9.3	Cotação	Sinalização Saída de emergência fotoluminescente antichama 15x30cm Esquerda	un	1.00	R\$ 9.53	R\$ 4.08	R\$ 9.53	R\$ 4.08	R\$ 13.61	
9.4	Cotação	Sinalização Saída de emergência fotoluminescente antichama	un	1.00	R\$ 9.53	R\$ 4.08	R\$ 9.53	R\$ 4.08	R\$ 13.61	
9.5	Cotação	Placa extintor E5 fotoluminescente Antichama 20x20cm	un	1.00	R\$ 23.00	R\$ 9.73	R\$ 23.00	R\$ 9.73	R\$ 32.73	
		Subtotal					R\$ 67.57	R\$ 28.82	R\$ 96.39	0.03%
TOTAL GERAL							R\$ 231,701.49	R\$ 83,298.51	R\$ 315,000.00	100.00%

Estância Velha, 06 de junho de 2024

HANSEN
CONSTRUCOES E
SERVICOS
LTDA:35683011000106

Assinado de forma digital
por HANSEN CONSTRUCOES
E SERVICOS
LTDA:35683011000106
Dados: 2024.06.06 15:55:43
-03'00'

Bruno Hansen
CPF 020.077.880-39
Hansen Construções e Serviços LTDA
CNPJ 35.683.011/0001-06



Documento assinado digitalmente
HARRISSON MELLO DA COSTA
Data: 06/06/2024 15:37:46-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Harrisson Mello da Costa
CPF: 860.908.360-87
Arquiteto e Urbanista
CAU: A265969-7



DECLARAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SRP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023/5905
À PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELA/RS
A COMISSÃO DE LICITAÇÕES

A empresa HANSEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 35.683.011/0001-06, por intermédio de seu representante legal o Sr. Bruno Hansen, portador da Carteira de Identidade nº 6088134728 e do CPF nº 020.077.880-39, localizada à Rua João Lourenço, nº 579, AP 01, Bairro Rincão dos Ilhéus – Estância Velha/RS, **DECLARA**, que os encargos sociais utilizados no orçamento para execução da obra referente ao Projeto de CONSTRUÇÃO da SALA DE DEMONSTRAÇÃO EM EDUCAÇÃO EM SAÚDE são encargos desonerados de 69,88% mensais, em conformidade com a planilha SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil.

Estância Velha, 06 de junho de 2024

HANSEN CONSTRUÇOES
E SERVICOS
LTDA:35683011000106

Assinado de forma digital por
HANSEN CONSTRUÇOES E
SERVICOS LTDA:35683011000106
Dados: 2024.06.06 15:55:19 -03'00'

Bruno Hansen
CPF 020.077.880-39
Hansen Construções e Serviços LTDA
CNPJ 35.683.011/0001-06

Documento assinado digitalmente
gov.br HARRISSON MELLO DA COSTA
Data: 06/06/2024 15:41:45-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Harrisson Mello da Costa
CPF: 860.908.360-87
Arquiteto e Urbanista
CAU: A265969-7



DECLARAÇÃO DE BDI

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SRP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023/5905
À PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELA/RS
A COMISSÃO DE LICITAÇÕES

A empresa HANSEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 35.683.011/0001-06, por intermédio de seu representante legal o Sr. Bruno Hansen, portador da Carteira de Identidade nº 6088134728 e do CPF nº 020.077.880-39, localizada à Rua João Lourenço, nº 579, AP 01, Bairro Rincão dos Ilhéus – Estância Velha/RS, DECLARA, que o **BDI** (Bonificação e Despesas Indiretas) da obra referente a **Ampliação da UBS Guilherme Oscar Bauer - Sala de Demonstração e Educação em Saúde** (Endereço da obra: Rua César Pedro Raymundo, n 48, Bairro Bom Jesus, Canela RS) é de **25% (vinte e cinco por cento)** conforme detalhado no quadro abaixo:

Parcelas do BDI	Valor percentual adotado
(AC) - Administração Central	3,00
(S) + (G) - Seguro e Garantia	0,80
(R) - Risco	1,23
(DF) - Despesas Financeiras	1,23
(L) - Lucro	7,40
(I ₁) - PIS	0,65
(I ₂) - COFINS	3,00
(I ₃) - ISS	3,00
(I ₄) - Contrib. Previdenciária	2,00
BDI Adotado	25,00

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Estância Velha, 06 de junho de 2024

HANSEN CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS
LTDA:35683011000106

Assinado de forma digital por
HANSEN CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS LTDA:35683011000106
Dados: 2024.06.06 15:54:58 -03'00'

Bruno Hansen
CPF 020.077.880-39
Hansen Construções e Serviços LTDA
CNPJ 35.683.011/0001-06



Documento assinado digitalmente
HARRISSON MELLO DA COSTA
Data: 06/06/2024 15:40:06-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Harrison Mello da Costa
CPF: 860.908.360-87
Arquiteto e Urbanista
CAU: A265969-7



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SRP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023/5905
À PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELA/RS
A COMISSÃO DE LICITAÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO	%	R\$ TOTAL	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
		OBRA		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	Serviços preliminares	11,35%	R\$ 35.759,94	5,68%	R\$ 17.879,97	5,68%	R\$ 17.879,97						
2	Fundações	8,91%	R\$ 28.052,11	4,46%	R\$ 14.026,06	4,45%	R\$ 14.026,06						
3	Estruturas	9,12%	R\$ 28.730,08			4,56%	R\$ 14.365,04	4,56%	R\$ 14.365,04				
4	Vedações, pisos e revestimentos	34,51%	R\$ 108.699,08					17,26%	R\$ 54.349,54	17,26%	R\$ 54.349,54		
5	Cobertura	17,21%	R\$ 54.216,92							17,21%	R\$ 54.216,92		
6	Instalações	13,91%	R\$ 43.803,57							6,96%	R\$ 21.901,79	6,96%	R\$ 21.901,79
7	Louças e metais	4,95%	R\$ 15.592,45							2,47%	R\$ 7.796,23	2,47%	R\$ 7.796,23
8	Serviços complementares	0,02%	R\$ 49,46									0,02%	R\$ 49,46
9	Encargos Complementares	0,03%	R\$ 96,39	0,03%	R\$ 96,39								
Total -			R\$ 315.000,00	10,16%	R\$ 32.002,42	14,69%	R\$ 46.271,07	21,82%	R\$ 68.714,58	43,89%	R\$ 138.264,47	9,45%	R\$ 29.747,47
			ACUMULADO		R\$ 32.002,42	24,85%	R\$ 78.273,48	46,66%	R\$ 146.988,06	90,55%	R\$ 285.252,53	100,00%	R\$ 315.000,00

Estância Velha, 06 de junho de 2024

HANSEN CONSTRUÇOES
E SERVICOS
LTDA:35683011000106

Assinado de forma digital por
HANSEN CONSTRUÇOES E
SERVICOS LTDA:35683011000106
Dados: 2024.06.06 15:54:32 -03'00'

Bruno Hansen
CPF 020.077.880-39
Hansen Construções e Serviços LTDA
CNPJ 35.683.011/0001-06

Documento assinado digitalmente
 **HARRISSON MELLO DA COSTA**
Data: 06/06/2024 15:42:44-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Harrisson Mello da Costa
CPF: 860.908.360-87
Arquiteto e Urbanista
CAU: A265969-7



PROPOSTA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SRP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023/5905
À PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELA/RS
A COMISSÃO DE LICITAÇÕES

Empresa HANSEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 35.683.011/0001-06, por intermédio de seu representante legal o Sr. Bruno Hansen, portador da Carteira de Identidade nº 6088134728 e do CPF nº 020.077.880-39, localizada à Rua João Lourenço, nº 579, AP 01, Bairro Rincão dos Ilhéus – Estância Velha/RS

Apresentamos abaixo nossa proposta para execução da ampliação da UBS Guilherme Oscar Bauer – Sala de Demonstração e Educação em Saúde a ser executada em regime de empreitada por preço global, conforme especificações técnicas detalhadas no Memorial Descritivo e Especificações técnicas (Anexo I). Declaramos que estamos de acordo com as condições da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 01/2024-SRP, conforme a Lei nº 14.133/2021 e suas alterações.

1. O preço total é de R\$ 315.000,00 (trezentos e quinze mil reais), mão de obra R\$ 83.298,51 (oitenta e três mil, duzentos e noventa e oito reais e cinquenta e um centavos) e materiais R\$ 231.701,49 (duzentos e trinta e um mil, setecentos e um reais e quarenta e nove centavos).
2. O prazo de início dos serviços é de 05 (cinco) dias consecutivos, após a Ordem de Início.
3. O prazo de execução dos serviços é de 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos, após a Ordem de Início.
4. O prazo de validade da presente proposta é de 60 (sessenta) dias.
5. Medição e faturamento.
6. Anexa a planilha de preços unitários.

Estância Velha, 06 de junho de 2024

HANSEN CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS
LTDA:35683011000106

Assinado de forma digital por
HANSEN CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS LTDA:35683011000106
Dados: 2024.06.06 15:56:10 -03'00'

Bruno Hansen
CPF 020.077.880-39
Hansen Construções e Serviços LTDA
CNPJ 35.683.011/0001-06

Documento assinado digitalmente
gov.br HARRISSON MELLO DA COSTA
Data: 06/06/2024 15:36:47 -0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Harrisson Mello da Costa
CPF: 860.908.360-87
Arquiteto e Urbanista
CAU: A265969-7