Município de Canudos do Vale
CNPJ: 04.218.263/0001-22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL

Obra:
Ponte em Concreto Armado - Pinheiro (12 m x 7,60 m)

Bancos:
Sinapi - 01/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 01/2026 - Rio Grande do Sul

B.D.I:
26,01%

Encargos Sociais:
Não Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Item	Referência	Código	Descrição	Und	Qtde	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Custo Total	Custo Total + BDI	Peso (%)
1	**Administração Local**							**R$ 39.754,84**	**R$ 50.095,07**	**7,37%**
1.1	SICRO	Próprio	Administração Local	und	1,00	R$ 39.754,84	R$ 50.095,07	R$ 39.754,84	R$ 50.095,07	7,37%
2	**Projeto Executivo**							**R$ 11.627,09**	**R$ 14.651,28**	**2,16%**
2.1	DAER 001	Próprio	Projeto Estrutural de Ponte em Concreto Armado	m2	91,20	R$ 127,49	R$ 160,65	R$ 11.627,09	R$ 14.651,28	2,16%
3	**Mobilização e Desmobilização**							**R$ 14.856,00**	**R$ 18.720,04**	**2,75%**
3.1	SICRO	Próprio	Mobilização e Desmobilização de Máquinas, Veículos e Equipamentos	und	1,00	R$ 14.856,00	R$ 18.720,04	R$ 14.856,00	R$ 18.720,04	2,75%
4	**Canteiro de Obras**							**R$ 10.313,40**	**R$ 12.995,91**	**1,91%**
4.1	SICRO	Próprio	Instalações do Canteiro de Obras	und	1,00	R$ 10.313,40	R$ 12.995,91	R$ 10.313,40	R$ 12.995,91	1,91%
5	**Serviços Preliminares**							**R$ 10.314,81**	**R$ 12.996,86**	**1,91%**
5.1	SINAPI	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. AF_03/2022_PS	m2	4,80	R$ 462,96	R$ 583,38	R$ 2.222,21	R$ 2.800,22	0,41%
5.2	SINAPI	99059	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. AF_03/2024	m	39,20	R$ 65,13	R$ 82,07	R$ 2.553,10	R$ 3.217,14	0,47%
5.4	SINAPI	93415	Gerador portátil monofásico, potência 5500 va, motor a gasolina, potência do motor 13 cv - chp diurno. AF_03/2016	chp	450,00	R$ 12,31	R$ 15,51	R$ 5.539,50	R$ 6.979,50	1,03%
6	**Infraestrutura**							**R$ 132.358,69**	**R$ 168.322,42**	**24,31%**
6.1	SICRO	5605940	Perfuração em rocha para ancoragem	m	36,00	R$ 36,00	R$ 87,68	R$ 1.296,00	R$ 3.156,48	0,46%
6.2	SINAPI	104482	Esgotamento de vala com bomba submersível. AF_12/2022	h	176,00	R$ 33,34	R$ 42,01	R$ 5.867,84	R$ 7.393,76	1,09%
6.3	SINAPI	96521	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). AF_01/2024	m3	108,00	R$ 42,93	R$ 54,10	R$ 4.636,44	R$ 5.842,80	0,86%
6.4	SINAPI	93379	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. AF_08/2023	m3	40,01	R$ 20,43	R$ 25,74	R$ 817,40	R$ 1.029,86	0,15%
6.5	SICRO	3108012	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	71,81	R$ 98,05	R$ 123,55	R$ 7.041,36	R$ 8.872,62	1,31%
6.6	SICRO	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	5439,20	R$ 12,37	R$ 15,59	R$ 67.282,90	R$ 84.797,13	12,48%
6.7	SICRO	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	7,46	R$ 515,82	R$ 649,98	R$ 3.846,99	R$ 4.847,55	0,71%
6.8	SICRO	1106280	Concreto para bombeamento fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m3	67,99	R$ 539,87	R$ 680,29	R$ 36.705,76	R$ 46.252,92	6,81%

Município de Canudos do Vale
CNPJ: 04.218.263/0001-22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL

Obra:
Ponte em Concreto Armado - Pinheiro (12 m x 7,60 m)

Bancos:
Sinapi - 01/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 01/2026 - Rio Grande do Sul

B.D.I:
26,01%

Encargos Sociais:
Não Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Item	Referência	Código	Descrição	Und	Qtde	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Custo Total	Custo Total + BDI	Peso (%)
6.9	SICRO	1106088	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m3	67,99	R$ 71,54	R$ 90,15	R$ 4.864,00	R$ 6.129,30	0,90%
7	**Mesoestrutura**							**R$ 132.481,18**	**R$ 166.954,26**	**24,57%**
7.1	SICRO	3108012	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	241,46	R$ 98,05	R$ 123,55	R$ 23.675,15	R$ 29.832,38	4,39%
7.2	SICRO	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	5975,60	R$ 12,37	R$ 15,59	R$ 73.918,17	R$ 93.159,60	13,71%
7.3	SICRO	1106280	Concreto para bombeamento fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m3	45,25	R$ 539,87	R$ 680,29	R$ 24.430,20	R$ 30.784,48	4,53%
7.4	SICRO	1106088	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m3	45,25	R$ 71,54	R$ 90,15	R$ 3.237,33	R$ 4.079,47	0,60%
7.5	SICRO	3816198	Plataforma de trabalho em madeira apoiada no solo - altura de 6 a 12 m - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada	m3	88,13	R$ 81,93	R$ 103,24	R$ 7.220,33	R$ 9.098,33	1,34%
8	**Superestrutura**							**R$ 166.039,45**	**R$ 209.241,49**	**30,79%**
8.1			**Longarinas**					**R$ 98.402,46**	**R$ 124.005,18**	**18,25%**
8.1.1	SICRO	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	133,76	R$ 102,48	R$ 129,14	R$ 13.707,21	R$ 17.273,12	2,54%
8.1.2	SICRO	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2497,50	R$ 12,37	R$ 15,59	R$ 30.894,08	R$ 38.936,03	5,73%
8.1.3	SICRO	4507776	Ancoragem ativa para lajes com 1 cordoalha aderente D = 15,2 mm - fornecimento e instalação	und	54,00	R$ 116,81	R$ 147,19	R$ 6.307,74	R$ 7.948,26	1,17%
8.1.4	SICRO	4507956	Cordoalha CP 190 RB D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	kg	999,00	R$ 9,22	R$ 11,62	R$ 9.210,78	R$ 11.608,38	1,71%
8.1.5	SICRO	1107910	Concreto autoadensável com silicato de alumínio fck = 40 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m3	9,99	R$ 779,44	R$ 982,17	R$ 7.786,61	R$ 9.811,88	1,44%
8.1.6	SICRO	1106088	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m3	9,99	R$ 71,54	R$ 90,15	R$ 714,68	R$ 900,60	0,13%
8.1.7	SICRO	5909007	Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira - carga em central de concreto de 30 m³/h e descarga livre	t	24,98	R$ 22,74	R$ 28,65	R$ 567,93	R$ 715,53	0,11%
8.1.8	SICRO	3806420	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	und	3,00	R$ 4.227,81	R$ 5.327,46	R$ 12.683,43	R$ 15.982,38	2,35%
8.1.9	SICRO	5915327	Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia pavimentada	km	300,00	R$ 55,10	R$ 69,43	R$ 16.530,00	R$ 20.829,00	3,07%
8.2			**Tabuleiro**					**R$ 59.630,80**	**R$ 75.147,70**	**11,06%**
8.2.1	SICRO	3108012	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	104,40	R$ 98,05	R$ 123,55	R$ 10.236,42	R$ 12.898,62	1,90%
8.2.2	SICRO	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2334,00	R$ 12,37	R$ 15,59	R$ 28.871,58	R$ 36.387,06	5,35%
8.2.3	SICRO	1106280	Concreto para bombeamento fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m3	23,34	R$ 539,87	R$ 680,29	R$ 12.600,57	R$ 15.877,97	2,34%

Município de Canudos do Vale
CNPJ: 04.218.263/0001-22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL

Obra:
Ponte em Concreto Armado - Pinheiro (12 m x 7,60 m)

Bancos:
Sinapi - 01/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 01/2026 - Rio Grande do Sul

B.D.I:
26,01%

Encargos Sociais:
Não Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Item	Referência	Código	Descrição	Und	Qtde	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Custo Total	Custo Total + BDI	Peso (%)
8.2.4	SICRO	1106088	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m3	23,34	R$ 71,54	R$ 90,15	R$ 1.669,74	R$ 2.104,10	0,31%
8.2.5	SINAPI	101792	Escoramento de fôrmas de laje em madeira não aparelhada, pé-direito simples, incluso travamento, 4 utilizações. AF_09/2020	m3	378,48	R$ 16,52	R$ 20,82	R$ 6.252,49	R$ 7.879,95	1,16%
8.3			**Acabamentos**					**R$ 8.006,19**	**R$ 10.088,61**	**1,48%**
8.3.1	SINAPI	99843	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m, montantes tubulares de 30x30 mm espaçados 1,20m, travessa superior de 1.1/2", gradil de tubos horizontais de 25x25mm e verticais de 20x20mm, fixado com adesivo estrutural epoxi. AF_10/2025	m	24,00	R$ 249,79	R$ 314,76	R$ 7.493,70	R$ 9.442,80	1,39%
8.3.2	SICRO	2007971	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	m	0,00	R$ 93,18	R$ 117,42	R$ 512,49	R$ 645,81	0,10%
9	**Aterro**							**R$ 20.292,73**	**R$ 25.571,36**	**3,76%**
9.1	SINAPI	94306	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura até 2,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo argilo-arenoso. AF_08/2023	m3	280,48	R$ 72,35	R$ 91,17	R$ 20.292,73	R$ 25.571,36	3,76%
TOTAL PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								**R$ 538.038,19**	**R$ 679.548,69**	**99,54%**

LUIQUE MATEUS KREMER:03153400024

Assinado de forma digital por LUIQUE MATEUS KREMER:03153400024
Dados: 2026.08.12 15:03:42 -03'00'