

Município de Cândido Godói

PONTE LINHA BOA VISTA - GRANJA OST- LARGURA =5,50 m x COMPRIMENTO = 28,00 m
BASE DO ORÇAMENTO: SICRO - JANEIRO/24, SINAPI - 05/2024 (DESONERADO)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		TOTAL (R\$)
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES													55.780,87
1.1	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas (não inclui mobilização/desmobilização)	1.205,58	16,67%	1.205,57	16,67%	1.205,57	16,67%	1.205,57	16,67%	1.205,57	16,67%	1.205,57	16,67%	7.233,43
1.2	Locação de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório (não inclui mobilização/desmobilização)	1.368,82	16,67%	1.368,82	16,67%	1.368,82	16,67%	1.368,82	16,67%	1.368,82	16,67%	1.368,82	16,67%	8.212,92
1.3	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps	2.267,22	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2.267,22
1.4	Locação Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaleadas A Cada 2,00m - 2 Utilizações. Af_03/2024	4.290,46	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	4.290,46
1.5	Gerador portátil monofásico, potência 5500 va, motor a gasolina, potência do motor 13 cv - materiais na operação. af_03/2016	2.919,17	16,67%	2.919,17	16,67%	2.919,17	16,67%	2.919,17	16,67%	2.919,17	16,67%	2.919,17	16,67%	17.515,02
1.6	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	2.710,31	16,67%	2.710,31	16,67%	2.710,30	16,67%	2.710,30	16,67%	2.710,30	16,67%	2.710,30	16,67%	16.261,82
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA													25.838,79
2.1	Escavação Mecânica De Vala Em Material De 2ª Categoria	9.072,36	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	9.072,36
2.2	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 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria e compactador de solos de percussão. Af_08/2023	12.338,36	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	12.338,36
2.3	Demolição mecânica de concreto armado com escavadeira hidráulica	4.428,07	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	4.428,07
3	INFRAESTRUTURA - SAPATAS													166.236,18
3.1	Execução de enscadeira com uso de retroescavadeira	12.705,88	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	12.705,88
3.1	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	4.288,44	50,00%	4.288,45	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	8.576,89
3.2	Concreto para bombeamento fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	0,00	0,00%	57.890,32	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	57.890,32
3.3	Lançamento livre de concreto usinado por meio de caminhão betoneira - confecção em central dosadora de 30 m³/h	0,00	0,00%	5.790,06	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	5.790,06
3.4	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0,00	0,00%	42.596,38	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	42.596,38
3.5	Chumbador de aço CA-50 - D = 20 mm - ancorado na rocha com cartucho de cimento - fornecimento, perfuração e instalação	38.676,65	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	38.676,65
4	MESOESTRUTURA - PILARES (4.1 A 4.4), CORTINAS (4.5 A 4.8) E TRAVESSAS (4.9 A 4.12)													289.605,21
4.1	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	0,00	0,00%	0,00	0,00%	27.714,55	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	27.714,55
4.2	Concreto para bombeamento fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	0,00	0,00%	0,00	0,00%	29.699,91	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	29.699,91
4.3	Lançamento livre de concreto usinado por meio de caminhão betoneira - confecção em central dosadora de 30 m³/h	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2.970,52	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2.970,52
4.4	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0,00	0,00%	0,00	0,00%	89.468,07	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	89.468,07
4.5	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	0,00	0,00%	0,00	0,00%	29.816,46	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	29.816,46
4.6	Concreto para bombeamento fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	0,00	0,00%	0,00	0,00%	23.656,29	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	23.656,29
4.7	Lançamento livre de concreto usinado por meio de caminhão betoneira - confecção em central dosadora de 30 m³/h	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2.366,05	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2.366,05
4.8	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0,00	0,00%	0,00	0,00%	46.814,69	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	46.814,69

Clóvis Dobner

Engenheiro Civil, de Segurança do
Trabalho e Técnico Mecânico
CREA-SC 008.463-3

Leonardo Priess Perini

Engenheiro Civil
CREA-SC 122.258-9

Município de Cândido Godói

PONTE LINHA BOA VISTA - GRANJA OST- LARGURA =5,50 m x COMPRIMENTO = 28,00 m
BASE DO ORÇAMENTO: SICRO - JANEIRO/24, SINAPI - 05/2024 (DESONERADO)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		TOTAL (R\$)
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
4.9	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6.203,55	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6.203,55
4.10	Concreto para bombeamento fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	0,00	0,00%	0,00	0,00%	9.676,55	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	9.676,55
4.11	Lançamento livre de concreto usinado por meio de caminhão betoneira - confecção em central dosadora de 30 m³/h	0,00	0,00%	0,00	0,00%	967,83	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	967,83
4.12	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0,00	0,00%	0,00	0,00%	20.250,74	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	20.250,74
5	SUPERESTRUTURA-VIGAS PRINCIPAIS(5.1 A 5.6), TRANSVERSINAS(5.7 A 5.10), PRE-LAJE(5.11 A 5.15), LAJE (5.16 A 5.20), GUARDA-CORPO(5.21 A 5.24)													331.643,43
5.1	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,00	0,00%	10.709,24	50,00%	10.709,25	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	21.418,49
5.2	Concreto para bombeamento fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	0,00	0,00%	6.623,76	50,00%	6.623,76	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	13.247,52
5.3	Lançamento livre de concreto usinado por meio de caminhão betoneira - confecção em central dosadora de 30 m³/h	0,00	0,00%	662,50	50,00%	662,49	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1.324,99
5.4	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0,00	0,00%	50.505,71	50,00%	50.505,71	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	101.011,42
5.5	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	5.759,10	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	5.759,10
5.6	Lançamento de viga pré-moldada de 500 a 750 kN com utilização de guindaste	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	35.045,89	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	35.045,89
5.7	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	5.050,38	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	5.050,38
5.8	Concreto para bombeamento fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2.602,19	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2.602,19
5.9	Lançamento livre de concreto usinado por meio de caminhão betoneira - confecção em central dosadora de 30 m³/h	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	260,26	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	260,26
5.10	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	17.471,78	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	17.471,78
5.11	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,00	0,00%	0,00	0,00%	4.950,15	50,00%	4.950,16	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	9.900,31
5.12	Concreto para bombeamento fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1.394,03	50,00%	1.394,03	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2.788,06
5.13	Lançamento livre de concreto usinado por meio de caminhão betoneira - confecção em central dosadora de 30 m³/h	0,00	0,00%	0,00	0,00%	139,43	50,00%	139,43	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	278,86
5.14	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2.130,53	50,00%	2.130,53	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	4.261,06
5.15	Treliça nervurada três barras longitudinais interligadas por duas diagonais sinusoidal - fornecimento e instalação	0,00	0,00%	0,00	0,00%	4.142,64	50,00%	4.142,64	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	8.285,28
5.16	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3.121,01	50,00%	3.121,01	50,00%	6.242,02
5.17	Concreto para bombeamento fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	8.620,46	50,00%	8.620,47	50,00%	17.240,93
5.18	Lançamento livre de concreto usinado por meio de caminhão betoneira - confecção em central dosadora de 30 m³/h	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	862,20	50,00%	862,20	50,00%	1.724,40
5.19	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	30.974,65	50,00%	30.974,65	50,00%	61.949,30
5.20	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 100 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. Af 01/2021	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	964,75	100,00%	0,00	0,00%	964,75
5.21	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	5.039,65	100,00%	5.039,65

Clóvis Dobner

Leonardo Priess Perini

Engenheiro Civil, de Segurança do
Trabalho e Técnico Mecânico
CREA-SC 008.463-3

Engenheiro Civil
CREA-SC 122.258-9

Município de Cândido Godói

PONTE LINHA BOA VISTA - GRANJA OST- LARGURA =5,50 m x COMPRIMENTO = 28,00 m
BASE DO ORÇAMENTO: SICRO - JANEIRO/24, SINAPI - 05/2024 (DESONERADO)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		TOTAL (R\$)
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
5.22	Concreto para bombeamento fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	946,25	100,00%	946,25
5.23	Lançamento livre de concreto usinado por meio de caminhão betoneira - confecção em central dosadora de 30 m³/h	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	94,65	100,00%	94,65
5.24	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	8.735,89	100,00%	8.735,89
TOTAL DO MÊS (SIMPLES)		96.271,32	11,08%	187.270,29	21,55%	379.067,06	43,62%	87.150,25	10,03%	52.746,93	6,07%	66.598,63	7,66%	869.104,48
TOTAL DO MÊS (ACUMULADO)		96.271,32	11,08%	283.541,61	32,63%	662.608,67	76,25%	749.758,92	86,28%	802.505,85	92,35%	869.104,48	100,00%	

Clóvis Dobner

Engenheiro Civil, de Segurança do
Trabalho e Técnico Mecânico
CREA-SC 008.463-3

Leonardo Priess Perini

Engenheiro Civil
CREA-SC 122.258-9