

Município de Cândido Godói



PONTE LINHA BOA VISTA - FREISLEBEN - LARGURA =5,50 m x COMPRIMENTO = 22,00 m
BASE DO ORÇAMENTO: SICRO - JANEIRO/24, SINAPI - 05/2024 (DESONERADO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	ÍNDICE	CÓDIGO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	BDI	VALOR TOTAL (R\$)
								24,03%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								55.012,43
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)	mês	6,00	INSUMO	00010775	972,00	5.832,00	1.401,43	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)	mês	6,00	INSUMO	00010777	1.103,62	6.621,72	1.591,20	8.212,92
1.3	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af 03/2022 ps	m²	6,00	SINAPI	103689	304,66	1.827,96	439,26	2.267,22
1.4	Locação Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00m - 2 Utilizações. Af 03/2024	m	55,00	SINAPI	99059	51,63	2.839,65	682,37	3.522,02
1.5	Gerador portátil monofásico, potência 5500 va, motor a gasolina, potência do motor 13 cv - materiais na operação. af 03/2016	h	960,00	SINAPI	93414	14,71	14.121,60	3.393,42	17.515,02
1.6	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	120,00	SINAPI	90778	109,26	13.111,20	3.150,62	16.261,82
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								26.399,89
2.1	Escavação Mecânica De Vala Em Material De 2ª Categoria	m³	885,76	SICRO	4805762	8,09	7.165,80	1.721,94	8.887,74
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	m³	765,86	SINAPI	93381	13,10	10.032,77	2.410,87	12.443,64
2.3	Demolição mecânica de concreto armado com escavadeira hidráulica	m³	58,96	SICRO	1619003	69,31	4.086,52	981,99	5.068,51
3	INFRAESTRUTURA - SAPATAS								163.993,97
3.1	Execução de ensecadeira com uso de retroescavadeira	m³	644,00	SINAPI	93381	13,10	8.436,40	2.027,27	10.463,67
3.2	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	49,44	SICRO	3106119	139,87	6.915,17	1.661,72	8.576,89
3.3	Concreto para bombeamento fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	102,78	SICRO	1106280	454,12	46.674,45	11.215,87	57.890,32
3.4	Lançamento livre de concreto usinado por meio de caminhão betoneira - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	102,78	SICRO	1106050	45,42	4.668,27	1.121,79	5.790,06
3.5	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2.989,00	SICRO	0407819	11,49	34.343,61	8.252,77	42.596,38
3.6	Chumbador de aço CA-50 - D = 20 mm - ancorado na rocha com cartucho de cimento - fornecimento, perfuração e instalação	m	398,00	SICRO	5605925	78,35	31.183,30	7.493,35	38.676,65
4	MESOESTRUTURA - PILARES (4.1 A 4.4), CORTINAS (4.5 A 4.8) E TRAVESSAS (4.9 A 4.12)								240.114,55
4.1	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	213,21	SICRO	3108016	96,95	20.670,71	4.967,17	25.637,88

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 - FREISLEBEN - LARGURA =5,50 m x COMPRIMENTO = 22,00 m
BASE DO ORÇAMENTO: SICRO - JANEIRO/24, SINAPI - 05/2024 (DESONERADO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	ÍNDICE	CÓDIGO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	BDI	VALOR TOTAL (R\$)
								24,03%	
4.2	Concreto para bombeamento fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	48,81	SICRO	1106280	454,12	22.165,60	5.326,39	27.491,99
4.3	Lançamento livre de concreto usinado por meio de caminhão betoneira - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	48,81	SICRO	1106050	45,42	2.216,95	532,73	2.749,68
4.4	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	4.986,00	SICRO	0407819	11,49	57.289,14	13.766,58	71.055,72
4.5	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	239,78	SICRO	3108016	96,95	23.246,67	5.586,17	28.832,84
4.6	Concreto para bombeamento fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	40,56	SICRO	1106280	454,12	18.419,11	4.426,11	22.845,22
4.7	Lançamento livre de concreto usinado por meio de caminhão betoneira - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	40,56	SICRO	1106050	45,42	1.842,24	442,69	2.284,93
4.8	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.552,00	SICRO	0407819	11,49	17.832,48	4.285,14	22.117,62
4.9	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	51,59	SICRO	3108016	96,95	5.001,65	1.201,90	6.203,55
4.10	Concreto para bombeamento fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	17,18	SICRO	1106280	454,12	7.801,78	1.874,77	9.676,55
4.11	Lançamento livre de concreto usinado por meio de caminhão betoneira - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	17,18	SICRO	1106050	45,42	780,32	187,51	967,83
4.12	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.421,00	SICRO	0407819	11,49	16.327,29	3.923,45	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)								255.332,58
5.1	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	168,30	SICRO	3108017	80,62	13.568,35	3.260,47	16.828,82
5.2	Concreto para bombeamento fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	18,48	SICRO	1106280	454,12	8.392,14	2.016,63	10.408,77
5.3	Lançamento livre de concreto usinado por meio de caminhão betoneira - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	18,48	SICRO	1106050	45,42	839,36	201,70	1.041,06
5.4	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	4.031,00	SICRO	0407819	11,49	46.316,19	11.129,78	57.445,97
5.5	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	m³	0,05088	SICRO	0307732	91.260,00	4.643,31	1.115,79	5.759,10
5.6	Lançamento de viga pré-moldada de 500 a 750 kN com utilização de guindaste	UNID.	6,00	SICRO	3806421	4.709,33	28.255,98	6.789,91	35.045,89
5.7	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	42,00	SICRO	3108016	96,95	4.071,90	978,48	5.050,38

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 - FREISLEBEN - LARGURA = 5,50 m x COMPRIMENTO = 22,00 m
BASE DO ORÇAMENTO: SICRO - JANEIRO/24, SINAPI - 05/2024 (DESONERADO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	ÍNDICE	CÓDIGO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	BDI	VALOR TOTAL (R\$)
								24,03%	
5.8	Concreto para bombeamento fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	4,62	SICRO	1106280	454,12	2.098,03	504,16	2.602,19
5.9	Lançamento livre de concreto usinado por meio de caminhão betoneira - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	4,62	SICRO	1106050	45,42	209,84	50,42	260,26
5.10	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.226,00	SICRO	0407819	11,49	14.086,74	3.385,04	17.471,78
5.11	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	75,71	SICRO	3108017	80,62	6.103,74	1.466,73	7.570,47
5.12	Concreto para bombeamento fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	3,79	SICRO	1106280	454,12	1.721,11	413,58	2.134,69
5.13	Lançamento livre de concreto usinado por meio de caminhão betoneira - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	3,79	SICRO	1106050	45,42	172,14	41,37	213,51
5.14	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	229,00	SICRO	0407819	11,49	2.631,21	632,28	3.263,49
5.15	Treliça nervurada três barras longitudinais interligadas por duas diagonais sinusoidal - fornecimento e instalação	kg	433,00	SICRO	0407743	11,74	5.083,42	1.221,55	6.304,97
5.16	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	40,79	SICRO	3108016	96,95	3.954,59	950,29	4.904,88
5.17	Concreto para bombeamento fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	24,15	SICRO	1106280	454,12	10.967,00	2.635,37	13.602,37
5.18	Lançamento livre de concreto usinado por meio de caminhão betoneira - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	24,15	SICRO	1106050	45,42	1.096,89	263,58	1.360,47
5.19	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	3.610,00	SICRO	0407819	11,49	41.478,90	9.967,38	51.446,28
5.20	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 100 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. Af 01/2021	m	13,20	SINAPI	90694	46,30	611,16	146,86	758,02
5.21	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	40,32	SICRO	3108017	80,62	3.250,60	781,12	4.031,72
5.22	Concreto para bombeamento fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	1,34	SICRO	1106280	454,12	608,52	146,23	754,75
5.23	Lançamento livre de concreto usinado por meio de caminhão betoneira - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	1,34	SICRO	1106050	45,42	60,86	14,62	75,48
5.24	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	491,00	SICRO	0407819	11,49	5.641,59	1.355,67	6.997,26
								Valor Total:	R\$ 740.853,42

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