Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO DO ARAGUAIA - PA

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Pará
SBC - 06/2026 - Pará
SICRO3 - 04/2026 - Pará
SEDOP - 03/2026 - Pará

B.D.I.
24,67%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS INICIAIS**					**56.944,71**	**5,22 %**
1.1	MOB-03	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	Cj	1	13.159,80	16.406,32	16.406,32	1,50 %
1.2	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	202,5708	0,88	1,09	220,80	0,02 %
1.3	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	505,80	630,58	3.783,48	0,35 %
1.4	011329	SEDOP	Furo de sondagem - até 15m	UN	5	2.175,00	2.711,57	13.557,85	1,24 %
1.5	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1	2.878,66	3.588,82	3.588,82	0,33 %
1.6	73686	SINAPI	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	159	33,55	41,82	6.649,38	0,61 %
1.7	74210/001	SINAPI	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m²	9	783,64	976,96	8.792,64	0,81 %
1.8	000038	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	m²	138	22,94	28,59	3.945,42	0,36 %
2			**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**					**71.521,68**	**6,56 %**
2.1	MOB-05	Próprio	PONTE 30m - ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1	57.368,80	71.521,68	71.521,68	6,56 %
3			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					**7.216,56**	**0,66 %**
3.1	5501706	SICRO3	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	312	8,85	11,03	3.441,36	0,32 %
3.2	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	624	1,49	1,85	1.154,40	0,11 %
3.3	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	312	6,74	8,40	2.620,80	0,24 %
4			**INFRAESTRUUTURA**					**405.963,04**	**37,24 %**
4.1			**ESTACAS**					**327.679,65**	**30,06 %**
4.1.1	2306688	SICRO3	Escavação com perfuratriz tipo Wirth em rocha com média dureza e média abrasão - resistência à compressão menor que 80 MPa - D = 600 mm	m	50	2.026,70	2.526,68	126.334,00	11,59 %
4.1.2	2306112	SICRO3	Estaca trilho TR 57 - fornecimento e cravação	m	438,5	367,20	457,78	200.736,53	18,41 %
4.1.3	1407064	SICRO3	Corte de trilho TR57 com utilização de equipamento leve	un	54	9,05	11,28	609,12	0,06 %
4.2			**BLOCOS**					**78.283,39**	**7,18 %**
4.2.1	1106057	SICRO3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,82	602,06	750,58	1.366,05	0,13 %
4.2.2	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2557,088	12,57	15,67	40.069,56	3,68 %
4.2.3	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	23,9	686,16	855,43	20.444,77	1,88 %
4.2.4	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	23,9	270,40	337,10	8.056,69	0,74 %
4.2.5	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	72,52	92,32	115,09	8.346,32	0,77 %
5			**MESOESTRUTURA**					**207.845,72**	**19,06 %**
5.1			**CORTINA**					**43.335,20**	**3,97 %**
5.1.1	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1181,95	12,57	15,67	18.521,15	1,70 %
5.1.2	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	14,45	686,16	855,43	12.360,96	1,13 %
5.1.3	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	14,45	270,40	337,10	4.871,09	0,45 %
5.1.4	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	35	126,32	157,48	5.511,80	0,51 %
5.1.5	83670	SINAPI	TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20	83,03	103,51	2.070,20	0,19 %
5.2			**ALAS DE CONCRETO**					**41.978,30**	**3,85 %**
5.2.1	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1241,1462	12,57	15,67	19.448,76	1,78 %
5.2.2	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	11,2	686,16	855,43	9.580,81	0,88 %
5.2.3	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	11,2	270,40	337,10	3.775,52	0,35 %
5.2.4	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	58,25	126,32	157,48	9.173,21	0,84 %
5.3			**PILARES E VIGAS INTERMEDIÁRIAS**					**122.532,22**	**11,24 %**
5.3.1	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	5161,43	12,57	15,67	80.879,60	7,42 %
5.3.2	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	26,08	686,16	855,43	22.309,61	2,05 %
5.3.3	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	26,08	270,40	337,10	8.791,56	0,81 %
5.3.4	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	91,68	92,32	115,09	10.551,45	0,97 %
6			**SUPERESTRUTURA**					**261.205,20**	**23,96 %**
6.1			**LONGARINAS**					**149.817,08**	**13,74 %**

6.1.1	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	5634,978	12,57	15,67	88.300,10	8,10 %
6.1.2	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	23	686,16	855,43	19.674,89	1,80 %
6.1.3	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	23	270,40	337,10	7.753,30	0,71 %
6.1.4	0307731	SICRO3	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação	dm³	104	168,45	210,00	21.840,00	2,00 %
6.1.5	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	77,78	126,32	157,48	12.248,79	1,12 %
6.2			**LAJE DE TABULEIRO E GUARDA-RODA**					**111.388,12**	**10,22 %**
6.2.1	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2728,41	12,57	15,67	42.754,18	3,92 %
6.2.2	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	40,95	686,16	855,43	35.029,85	3,21 %
6.2.3	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	40,95	270,40	337,10	13.804,24	1,27 %
6.2.4	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	105	151,26	188,57	19.799,85	1,82 %
7			**GUARDA CORPO**					**61.767,00**	**5,67 %**
7.1	3806386	SICRO3	Guarda-corpo e corrimão metálico para passarelas para pedestres - fornecimento e instalação	m	60	825,74	1.029,45	61.767,00	5,67 %
8			**LAJE DE TRANSIÇÃO**					**12.245,65**	**1,12 %**
8.1	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	339,9	12,57	15,67	5.326,23	0,49 %
8.2	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	4,8	686,16	855,43	4.106,06	0,38 %
8.3	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	4,8	270,40	337,10	1.618,08	0,15 %
8.4	92271	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	8	119,85	149,41	1.195,28	0,11 %
9			**PINTURAS E SERVIÇOS FINAIS**					**5.490,44**	**0,50 %**
9.1	5213405	SICRO3	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	54,6368	47,83	59,62	3.257,44	0,30 %
9.2	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	70	25,59	31,90	2.233,00	0,20 %

Total sem BDI	**874.500,13**
Total do BDI	**215.699,87**
Total Geral	**1.090.200,00**

LUCAS HANIEL AIRES FRANCO:01138599298

Assinado de forma digital por LUCAS HANIEL AIRES FRANCO:01138599298
Dados: 2026.10.22 13:51:04 -03'00'

ENGENHEIRO CIVIL
LUCAS HANIEL AIRES FRANCO
CREA 1511324325