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**					**13.005,85**	**2,94 %**
1.1	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	200	0,88	1,09	218,00	0,05 %
1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	33,2	74,30	92,62	3.074,98	0,69 %
1.3	000038	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	m²	55,2	22,94	28,59	1.578,16	0,36 %
1.4	011329	SEDOP	Furo de sondagem - até 15m	un	3	2.175,00	2.711,57	8.134,71	1,84 %
2			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					**9.318,88**	**2,10 %**
2.1	5501706	SICRO3	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	500	8,85	11,03	5.515,00	1,25 %
2.2	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	639,5079	1,49	1,85	1.183,08	0,27 %
2.3	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	312	6,74	8,40	2.620,80	0,59 %
3			**INFRAESTRUUTURA**					**145.251,84**	**32,80 %**
3.1			**ESTACAS**					**91.894,40**	**20,75 %**
3.1.1	2306112	SICRO3	Estaca trilho TR 57 - fornecimento e cravação	m	200	367,20	457,78	91.556,00	20,67 %
3.1.2	1407064	SICRO3	Corte de trilho TR57 com utilização de equipamento leve	un	30	9,05	11,28	338,40	0,08 %
3.2			**BLOCOS**					**53.357,44**	**12,05 %**
3.2.1	1106057	SICRO3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,52	602,06	750,58	1.140,88	0,26 %
3.2.2	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1821,5029	12,57	15,67	28.542,95	6,44 %
3.2.3	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	14,9	686,16	855,43	12.745,90	2,88 %
3.2.4	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	17,9	270,40	337,10	6.034,09	1,36 %
3.2.5	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	42,52	92,32	115,09	4.893,62	1,10 %
4			**MESOESTRUTURA**					**131.595,75**	**29,71 %**
4.1			**CORTINA**					**45.469,91**	**10,27 %**
4.1.1	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1481,95	12,57	15,67	23.222,15	5,24 %
4.1.2	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	11,45	686,16	855,43	9.794,67	2,21 %
4.1.3	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	1,10 %
4.1.4	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	1,24 %
4.1.5	83670	SINAPI	TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20	83,03	103,51	2.070,20	0,47 %
4.2			**ALAS DE CONCRETO**					**43.359,34**	**9,79 %**
4.2.1	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1493,05	12,57	15,67	23.396,09	5,28 %
4.2.2	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	8,2	686,16	855,43	7.014,52	1,58 %
4.2.3	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	0,85 %
4.2.4	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	2,07 %
4.3			**PILARES E VIGAS INTERMEDIÁRIAS**					**42.766,50**	**9,66 %**
4.3.1	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2053,81	12,57	15,67	32.183,20	7,27 %
4.3.2	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	5,36	686,16	855,43	4.585,10	1,04 %
4.3.3	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	7,36	270,40	337,10	2.481,05	0,56 %
4.3.4	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	30,56	92,32	115,09	3.517,15	0,79 %
5			**SUPERESTRUTURA**					**103.867,18**	**23,45 %**
5.1			**LONGARINAS**					**60.483,39**	**13,66 %**
5.1.1	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2112,871	12,57	15,67	33.108,68	7,48 %
5.1.2	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	7	686,16	855,43	5.988,01	1,35 %
5.1.3	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	9	270,40	337,10	3.033,90	0,69 %
5.1.4	0307731	SICRO3	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação	dm³	62,4	168,45	210,00	13.104,00	2,96 %
5.1.5	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	33,33	126,32	157,48	5.248,80	1,19 %
5.2			**LAJE DE TABULEIRO E GUARDA-RODA**					**43.383,79**	**9,80 %**
5.2.1	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1103,18	12,57	15,67	17.286,83	3,90 %
5.2.2	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	13,92	686,16	855,43	11.907,58	2,69 %

5.2.3	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	16,92	270,40	337,10	5.703,73	1,29 %
5.2.4	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	45	151,26	188,57	8.485,65	1,92 %
6			**GUARDA CORPO**					**24.706,80**	**5,58 %**
6.1	3806386	SICRO3	Guarda-corpo e corrimão metálico para passarelas para pedestres - fornecimento e instalação	m	24	825,74	1.029,45	24.706,80	5,58 %
7			**LAJE DE TRANSIÇÃO**					**12.957,22**	**2,93 %**
7.1	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	439,9	12,57	15,67	6.893,23	1,56 %
7.2	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	3,8	686,16	855,43	3.250,63	0,73 %
7.3	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	0,37 %
7.4	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	0,27 %
8			**PINTURAS E SERVIÇOS FINAIS**					**2.196,48**	**0,50 %**
8.1	5213405	SICRO3	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	24	47,83	59,62	1.430,88	0,32 %
8.2	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	24	25,59	31,90	765,60	0,17 %

Total sem BDI	**355.277,88**
Total do BDI	**87.622,12**
Total Geral	**442.900,00**

LUCAS HANIEL AIRES FRANCO:01138599298

Assinado de forma digital por LUCAS HANIEL AIRES FRANCO:01138599298
Dados: 2026.10.22 13:57:39 -03'00'

ENGENHEIRO CIVIL
LUCAS HANIEL AIRES FRANCO
CREA 1511324325