

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA - PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA

Obra: CONSTRUÇÃO DA COBERTURA E SUBESTAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL HENRIQUE VITA

Local: RUA RUI PENTEADO, BAIRRO CARAJÁS, S/Nº - MUNICÍPIO DE SANTANA DO ARAGUAIA - PA

Data: MARÇO DE 2026

DATA BASE
DESONERADA:

SINAPI – Fevereiro/2026 – Pará (PA) – Desonerado (composições e insumos) SICRO3 Janeiro/2026 - Pará(PA) e SIOP - MARÇO/2026 - Pará (PA) - SEDOP - 03/2026 - Pará

BDI: 27,50%

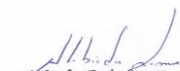
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	6,00	R\$ 473,56	R\$ 603,78	R\$ 3.622,68
1.2	MERCADO	CPU 01	ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL	UN	1,00	R\$ 12.800,00	R\$ 16.320,00	R\$ 16.320,00
1.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	59,04	R\$ 72,95	R\$ 93,01	R\$ 5.491,31
1.4	MERCADO	CPU 02	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	R\$ 8.940,00	R\$ 11.398,50	R\$ 11.398,50
1.5	MERCADO	CPU 03	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	R\$ 8.940,00	R\$ 11.398,50	R\$ 11.398,50
1.6	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,00	R\$ 32,57	R\$ 41,52	R\$ 13.286,40
1.7	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	R\$ 137,06	R\$ 174,75	R\$ 13.980,00
						SUBTOTAL		R\$ 75.497,39

2			FUNDAÇÃO					
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M³	5,32	R\$ 101,50	R\$ 129,41	R\$ 688,21
2.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M²	4,68	R\$ 53,62	R\$ 68,36	R\$ 319,92
2.3	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	9,36	R\$ 54,91	R\$ 70,01	R\$ 655,29
2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,00	R\$ 10,64	R\$ 13,56	R\$ 1.315,32
2.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,00	R\$ 14,17	R\$ 18,06	R\$ 180,60
2.6	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	2,04	R\$ 738,13	R\$ 941,11	R\$ 1.921,87
2.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	2,04	R\$ 343,13	R\$ 437,49	R\$ 893,41
2.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	3,28	R\$ 30,09	R\$ 38,36	R\$ 125,66
						SUBTOTAL		R\$ 6.100,28

3			PILAR DE CONCRETO					
3.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	8,92	R\$ 54,91	R\$ 70,01	R\$ 624,34
3.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,20	R\$ 10,64	R\$ 13,56	R\$ 626,47
3.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,90	R\$ 14,17	R\$ 18,06	R\$ 377,45
3.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	0,91	738,13	R\$ 941,11	R\$ 856,41

Alicyades Faria Lamas
Engenheiro Civil
CREA-MG nº 140686315-7

3.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M³	0,91	R\$ 343,13	R\$ 437,49	R\$ 398,11
SUBTOTAL								R\$ 2.882,78
4			PILAR METÁLICO					
4.1	2408149	SINCRO3	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	KG	1918,01	R\$ 18,06	R\$ 23,02	R\$ 44.152,49
4.2	100746	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M²	324,72	R\$ 26,91	R\$ 34,31	R\$ 11.141,14
SUBTOTAL								R\$ 55.293,63
5			TESOURAS METÁLICAS E CONTRAVENTAMENTO					
5.1	2408149	SINCRO3	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	KG	2822,60	R\$ 9,18	R\$ 11,70	R\$ 33.024,46
5.2	100746	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M²	370,39	R\$ 26,91	R\$ 34,31	R\$ 12.708,21
SUBTOTAL								R\$ 45.732,67
6			COBERTURA					
6.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M²	370,39	R\$ 65,68	R\$ 83,74	R\$ 31.016,77
SUBTOTAL								R\$ 31.016,77
7			POSTEAMENTO E SPDA					
7.1	171032	SEOP	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL T600 DAN INCLUSIVE ESCAVACAO e TRANSPORTE - FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.143,88	R\$ 2.733,44	R\$ 2.733,44
7.2	MERCADO	CPU5	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=13M CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO e TRANSPORTE - FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 2.783,00	R\$ 3.548,32	R\$ 21.289,92
7.3	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	120,34	R\$ 73,08	R\$ 93,17	R\$ 11.212,07
7.4	104743	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM PRESILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	109,71	R\$ 63,21	R\$ 80,59	R\$ 8.841,52
7.5	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	14,00	R\$ 121,26	R\$ 154,60	R\$ 2.164,40
7.6	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	14,00	R\$ 60,87	R\$ 77,60	R\$ 1.086,40
7.7	96983	SINAPI	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	14,00	R\$ 77,81	R\$ 99,20	R\$ 1.388,80
SUBTOTAL								R\$ 48.716,55
8			MONTAGEM DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 75 KVA E INSTALAÇÃO DE REDE					
8.1	34508	SINAPI	POSTE DE CONCRETO 11X600	UN	2,00	1.120,00	R\$ 1.428,00	R\$ 2.856,00
8.2	92992	SINAPI	CABO DE COBRE 95MM, ISOLAÇÃO 1KV	M	30,00	106,61	R\$ 135,92	R\$ 4.077,60
8.3	92991	SINAPI	CABO DE COBRE 70MM, ISOLAÇÃO 1KV	M	100,00	84,70	R\$ 107,99	R\$ 10.799,00
8.4	10442	SINAPI	CABO DE COBRE NU, MEIO DURO	M	30,00	53,20	R\$ 67,83	R\$ 2.034,90
8.5	101896	SINAPI	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 200ª	UN	1,00	670,00	R\$ 854,25	R\$ 854,25
8.6	MERCADO	CPU 05	ELABORAÇÃO DE PROJETO ELETRICO	UN	1,00	6.500,00	R\$ 8.287,50	R\$ 8.287,50
8.7	11840	SINAPI	ISOLADOR POLIMERICO DE ANCORAGEM	UN	6,00	132,50	R\$ 168,93	R\$ 1.013,58
8.8	104749	SINAPI	OLHAL	UN	6,00	27,00	R\$ 34,42	R\$ 206,52
8.9	11839	SINAPI	MANILHA SAPATILHA	M	6,00	42,60	R\$ 54,31	R\$ 325,86
8.10	25004	SINAPI	CABO DE ALUMÍNIO 1/0 COM ALMA DE AÇO	M	120,00	61,71	R\$ 78,68	R\$ 9.441,60
8.11	11841	SINAPI	ALÇA PREFORMADA P/ CABO 1/0	UN	6,00	38,00	R\$ 48,45	R\$ 290,70
8.12	107373	SINAPI	MURETA DE ALVENARIA 2.20 X 2.0 X 0.60. COM LAJE	UN	1,00	2.480,00	R\$ 3.162,00	R\$ 3.162,00
8.13	170693	SEDOP	Subestação aérea c/ transformador 75 KVA (incl. poste, acessórios e cabine de medição)	un	1,00	58.553,01	R\$ 74.655,08	R\$ 74.655,08
SUBTOTAL								R\$ 118.004,59
CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO								R\$ 383.244,66


 Alcibiades Faria Lamas
 Engenheiro Civil
 CREA-MG nº 140686315-7