

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

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT. S/B	VALOR UNIT. C/B	TOTAL
Serviços Preliminares								
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 TÁBUAS 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\$ 9.340,90	R\$ 11.909,64	R\$ 11.909,64
1.5	MERCADO	CPU 03	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	R\$ 9.340,90	R\$ 11.909,64	R\$ 11.909,64
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\$ 76.519,67
Fundação								
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 FÓRMA 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
Pilar de Concreto								
3			PILAR DE CONCRETO					
3.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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	R\$ 738,13	R\$ 941,11	R\$ 856,41
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
Pilar Metálico								
4			PILAR METÁLICO					
4.1	2408149	SICRO3	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	KG	1918,01	R\$ 18,06	R\$ 23,02	R\$ 44.152,59
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\$ 55.293,73
Tesouras Metálicas e Contraventamento								
5			TESOURAS METÁLICAS E CONTRAVENTAMENTO					
5.1	2408149	SICRO3	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	KG	2822,60	R\$ 18,06	R\$ 23,02	R\$ 64.976,25
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\$ 77.684,46

6			COBERTURA						
6.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2026	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	SEDOP	Poste de concreto duplo T 600 Dan h = 9m (incl. base em concretociclópico)	UN	1,00	R\$ 2.143,88	R\$ 2.733,44	R\$ 2.733,44	
7.2	MERCADO	CPU6	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\$ 63,13	R\$ 80,49	R\$ 8.830,55	
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\$ 48.705,58
8			MONTAGEM DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 75 KVA E INSTALAÇÃO DE REDE						
8.1	MERCADO	CPU 07	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 FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0 6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	106,61	R\$ 135,92	R\$ 4.077,60	
8.3	101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0 6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	100,00	84,70	R\$ 107,99	R\$ 10.799,00	
8.4	104744	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM PRESILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	30,00	53,20	R\$ 67,83	R\$ 2.034,90	
8.5	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	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	00003405	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSÃO DE "15" KV	UN	6,00	93,86	R\$ 119,67	R\$ 718,02	
8.8	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6,00	21,02	R\$ 26,80	R\$ 160,80	
8.9	00045640	SINAPI	MANILHA SAPATILHA, EM FERRO FUNDIDO ZINCADO, CARGA DE RUPTURA 5000 DAN	UN	6,00	42,60	R\$ 54,31	R\$ 325,86	
8.10	00025004	SINAPI	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG	KG	120,00	62,63	R\$ 79,85	R\$ 9.582,00	
8.11	00011273	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	6,00	16,88	R\$ 21,52	R\$ 129,12	
8.12	170415	SEDOP	Mureta de medição em alv.c/laje em conc.(c=2.20/h=0.50/h=2.0m)	UN	1,00	4.425,17	R\$ 5.642,09	R\$ 5.642,09	
8.13	170693	SEDOP	Subestação aérea c/ transformador 75 KVA (incl. poste, acessórios e cabine de medição)	UN	1,00	58.553,06	R\$ 74.655,15	R\$ 74.655,15	
SUBTOTAL									R\$ 120.122,29
CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO									R\$ 418.325,56


 Alcibiades Faria Lamas
 Engenheiro Civil
 CREA-MG nº 140985/15-7