



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO SANTO ANTÔNIO-MT

CNPJ: 04.199.966/0001-50
Avenida 29 de Setembro, n.º 244 – Centro – Novo Santo Antônio – MT – CEP 78.674-000 TELEFONE: (66) 3548-1140

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

ADMINISTRAÇÃO 2025/2028

ORÇAMENTO BASE

DADOS DA OBRA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O
PREÇO BASE:	SINAPI JULHO DE 2025-NÃO DESONERADA
DATA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:	15 de agosto de 2025
VALOR DO ORÇAMENTO:	R\$ 747.393,85 (SETECENTOS E QUARENTA E SETE MIL TREZENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS)
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ARTHUR KENNEDY PEREIRA RODRIGUES LUZ ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT 047870 RNP: 1218852267

Novo Santo Antônio -MT 15 de agosto de 2025

RESUMO DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA		
LOCAL:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT		
BASE DE DADOS:	SINAPI JULHO DE 2025-NÃO DESONERADA		
BDI:	22,23%	ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA:	106,58%
DATA:	15/08/2025	ENCARGOS SOCIAIS HORISTA:	65,57%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	% DO ITEM	VALOR TOTAL DO ITEM
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,24%	R\$ 9.270,07
2.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	4,48%	R\$ 33.453,86
3.0	ARQUIBANCADA COBERTA	45,53%	R\$ 340.307,11
4.0	SALA ADMINISTRATIVA	4,40%	R\$ 32.857,30
5.0	ALAMBRADO E MURETA CAMPO DE FUTEBOL	39,52%	R\$ 295.340,02
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,60%	R\$ 34.371,21
7.0	SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO	0,14%	R\$ 1.021,50
8.0	SERVIÇOS FINAIS	0,10%	R\$ 772,78
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 747.393,85

O Valor Do Orçamento Base Para A
Obra É De : **(SETECENTOS E QUARENTA E SETE MIL TREZENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS)**

Novo Santo Antônio -MT 15 agosto, 2025

ARTHUR KENNEDY PEREIRA RODRIGUES LUZ
ENGENHEIRO CIVIL/ CREA-MT 047870



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO SANTO ANTÔNIO-MT

CNPJ: 04.199.966/0001-50
Avenida 29 de Setembro, n.º 244 – Centro – Novo Santo Antônio – MT – CEP 78.674-000 TELEFONE: (66) 3548-1140



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
ADMINISTRAÇÃO 2025/2028

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA								
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT								
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O								
PREÇO BASE:	SINAPI JUNHO DE 2025-NÃO DESONERADA								
DATA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:	6 de agosto de 2025								
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EDY PEREIRA RODRIGUES LUZ NGENHEIRO CIVIL CREA-MT 047870 RNP: 1218852267								
						ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA:	106,58%		
						ENCARGOS SOCIAIS HORISTA:	65,57%		
						BDI - ONERADO:	22,23%		

PLANILHA ORÇAMENTO SINTETICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00		R\$ 9.270,07	R\$ 9.270,07	1,24 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,12	R\$ 464,08	R\$ 567,24	R\$ 1.769,78	0,24 %
1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	99,04	R\$ 61,96	R\$ 75,73	R\$ 7.500,29	1,00 %
2			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		1,00		R\$ 33.453,86	R\$ 33.453,86	4,48 %
2.1	CPU-ADM 01 PMNSA	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 27.369,60	R\$ 33.453,86	R\$ 33.453,86	4,48 %
3			ARQUIBANCADA COBERTA		1,00		R\$ 340.307,11	R\$ 340.307,11	45,53 %
3.1			ESTRUTURA		1,00		R\$ 167.184,61	R\$ 167.184,61	22,37 %
3.1.1			MOVIMENTO DE TERRA		1,00		R\$ 8.371,74	R\$ 8.371,74	1,12 %
3.1.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	45,36	R\$ 91,67	R\$ 112,04	R\$ 5.082,13	0,68 %
3.1.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	49,70	R\$ 6,12	R\$ 7,48	R\$ 371,75	0,05 %
3.1.1.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	15,57	R\$ 100,91	R\$ 123,34	R\$ 1.920,40	0,26 %
3.1.1.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	33,36	R\$ 24,47	R\$ 29,90	R\$ 997,46	0,13 %
3.1.2			FUNDAÇÃO SAPATAS		1,00		R\$ 20.204,75	R\$ 20.204,75	2,70 %
3.1.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	30,24	R\$ 44,10	R\$ 53,90	R\$ 1.629,93	0,22 %
3.1.2.2	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	465,00	R\$ 14,34	R\$ 17,52	R\$ 8.146,80	1,09 %
3.1.2.3	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	7,60	R\$ 835,34	R\$ 1.021,03	R\$ 7.759,82	1,04 %
3.1.2.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	7,60	R\$ 287,23	R\$ 351,08	R\$ 2.668,20	0,36 %



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO SANTO ANTÔNIO-MT

CNPJ: 04.199.966/0001-50
Avenida 29 de Setembro, n.º 244 – Centro – Novo Santo Antônio – MT – CEP 78.674-000 TELEFONE: (66) 3548-1140



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
ADMINISTRAÇÃO 2025/2028

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA								
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT								
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O								
PREÇO BASE:	SINAPI JUNHO DE 2025-NÃO DESONERADA								
DATA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:	6 de agosto de 2025						ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: 106,58%		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EDY PEREIRA RODRIGUES LUZ						ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: 65,57%		
	NGENHEIRO CIVIL								
	CREA-MT 047870								
	RNP: 1218852267						BDI - ONERADO: 22,23%		

PLANILHA ORÇAMENTO SINTETICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.1.3			VIGAS BALDRAMES		1,00		R\$ 24.305,29	R\$ 24.305,29	3,25 %
3.1.3.1	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	161,80	R\$ 16,55	R\$ 20,22	R\$ 3.271,59	0,44 %
3.1.3.2	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	341,00	R\$ 14,34	R\$ 17,52	R\$ 5.974,32	0,80 %
3.1.3.3	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	8,60	R\$ 835,34	R\$ 1.021,03	R\$ 8.780,85	1,17 %
3.1.3.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	8,60	R\$ 287,23	R\$ 351,08	R\$ 3.019,28	0,40 %
3.1.3.5	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	36,40	R\$ 73,26	R\$ 89,54	R\$ 3.259,25	0,44 %
3.1.4			VIGAS- RESPALDO-CINTA DE AMARRAÇÃO-		1,00		R\$ 71.881,75	R\$ 71.881,75	9,62 %
3.1.4.1	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	645,70	R\$ 14,05	R\$ 17,17	R\$ 11.086,66	1,48 %
3.1.4.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1011,70	R\$ 12,52	R\$ 15,30	R\$ 15.479,01	2,07 %
3.1.4.3	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	16,80	R\$ 11,20	R\$ 13,68	R\$ 229,82	0,03 %
3.1.4.4	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	89,13	R\$ 159,44	R\$ 194,88	R\$ 17.369,65	2,32 %
3.1.4.5	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	20,20	R\$ 835,34	R\$ 1.021,03	R\$ 20.624,80	2,76 %
3.1.4.6	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	20,20	R\$ 287,23	R\$ 351,08	R\$ 7.091,81	0,95 %
3.1.5			PILARES E ARRANQUES		1,00		R\$ 34.934,80	R\$ 34.934,80	4,67 %
3.1.5.1	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	248,60	R\$ 14,05	R\$ 17,17	R\$ 4.268,46	0,57 %
3.1.5.2	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	743,80	R\$ 11,20	R\$ 13,68	R\$ 10.175,18	1,36 %



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO SANTO ANTÔNIO-MT

CNPJ: 04.199.966/0001-50
Avenida 29 de Setembro, n.º 244 – Centro – Novo Santo Antônio – MT – CEP 78.674-000 TELEFONE: (66) 3548-1140



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
ADMINISTRAÇÃO 2025/2028

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA								
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT								
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O								
PREÇO BASE:	SINAPI JUNHO DE 2025-NÃO DESONERADA								
DATA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:	6 de agosto de 2025				ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: 106,58%				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EDY PEREIRA RODRIGUES LUZ				ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: 65,57%				
	NGENHEIRO CIVIL								
	CREA-MT 047870								
	RNP: 1218852267				BDI - ONERADO: 22,23%				

PLANILHA ORÇAMENTO SINTETICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.1.5.3	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	45,68	R\$ 109,10	R\$ 133,35	R\$ 6.091,42	0,82 %
3.1.5.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	9,90	R\$ 1.189,99	R\$ 1.454,52	R\$ 14.399,74	1,93 %
3.1.6			IMPERMEABILIZAÇÃO		1,00		R\$ 7.486,28	R\$ 7.486,28	1,00 %
3.1.6.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	145,96	R\$ 41,97	R\$ 51,29	R\$ 7.486,28	1,00 %
3.2			ALVENARIAS - CHAPISCO -REBOCO		1,00		R\$ 43.783,90	R\$ 43.783,90	5,86 %
3.2.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	330,32	R\$ 65,37	R\$ 79,90	R\$ 26.392,56	3,53 %
3.2.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	330,32	R\$ 4,52	R\$ 5,52	R\$ 1.823,36	0,24 %
3.2.3	104233	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	330,32	R\$ 38,56	R\$ 47,13	R\$ 15.567,98	2,08 %
3.3			COBERTURA		1,00		R\$ 87.266,45	R\$ 87.266,45	11,68 %
3.3.1			ESTRUTURA METÁLICA		1,00		R\$ 33.666,04	R\$ 33.666,04	4,50 %
3.3.1.1	92604	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	18,00	R\$ 771,02	R\$ 942,41	R\$ 16.963,38	2,27 %
3.3.1.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	295,10	R\$ 46,31	R\$ 56,60	R\$ 16.702,66	2,23 %
3.3.2			TELHAMENTO		1,00		R\$ 21.905,27	R\$ 21.905,27	2,93 %
3.3.2.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	295,10	R\$ 60,73	R\$ 74,23	R\$ 21.905,27	2,93 %



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO SANTO ANTÔNIO-MT

CNPJ: 04.199.966/0001-50
Avenida 29 de Setembro, n.º 244 – Centro – Novo Santo Antônio – MT – CEP 78.674-000 TELEFONE: (66) 3548-1140



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
ADMINISTRAÇÃO 2025/2028

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA								
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT								
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O								
PREÇO BASE:	SINAPI JUNHO DE 2025-NÃO DESONERADA								
DATA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:	6 de agosto de 2025						ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: 106,58%		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EDY PEREIRA RODRIGUES LUZ						ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: 65,57%		
	ENGENHEIRO CIVIL								
	CREA-MT 047870								
	RNP: 1218852267						BDI - ONERADO: 22,23%		

PLANILHA ORÇAMENTO SINTETICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.3.3			FECHAMENTO LATERAL		1,00		R\$ 16.615,41	R\$ 16.615,41	2,22 %
3.3.3.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	127,00	R\$ 46,31	R\$ 56,60	R\$ 7.188,20	0,96 %
3.3.3.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	127,00	R\$ 60,73	R\$ 74,23	R\$ 9.427,21	1,26 %
3.3.4			CALHAS E RUFOS		1,00		R\$ 15.079,73	R\$ 15.079,73	2,02 %
3.3.4.1	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	71,00	R\$ 68,20	R\$ 83,36	R\$ 5.918,56	0,79 %
3.3.4.2	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	158,80	R\$ 47,20	R\$ 57,69	R\$ 9.161,17	1,23 %
3.4			PISO		1,00		R\$ 16.973,41	R\$ 16.973,41	2,27 %
3.4.1	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	210,70	R\$ 24,47	R\$ 29,90	R\$ 6.299,93	0,84 %
3.4.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	9,89	R\$ 882,95	R\$ 1.079,22	R\$ 10.673,48	1,43 %
3.5			PINTURA		1,00		R\$ 25.098,74	R\$ 25.098,74	3,36 %
3.5.1			PINTURA PAREDE		1,00		R\$ 10.319,19	R\$ 10.319,19	1,38 %
3.5.1.1	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	m²	330,32	R\$ 25,56	R\$ 31,24	R\$ 10.319,19	1,38 %
3.5.2			PINTURA METÁLICA		1,00		R\$ 9.820,59	R\$ 9.820,59	1,31 %
3.5.2.1	100745	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	127,00	R\$ 23,60	R\$ 28,84	R\$ 3.662,68	0,49 %
3.5.2.2	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	481,84	R\$ 10,46	R\$ 12,78	R\$ 6.157,91	0,82 %



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO SANTO ANTÔNIO-MT

CNPJ: 04.199.966/0001-50
Avenida 29 de Setembro, n.º 244 – Centro – Novo Santo Antônio – MT – CEP 78.674-000 TELEFONE: (66) 3548-1140



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
ADMINISTRAÇÃO 2025/2028

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA								
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT								
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O								
PREÇO BASE:	SINAPI JUNHO DE 2025-NÃO DESONERADA								
DATA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:	6 de agosto de 2025						ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: 106,58%		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EDY PEREIRA RODRIGUES LUZ						ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: 65,57%		
	NGENHEIRO CIVIL								
	CREA-MT 047870								
	RNP: 1218852267						BDI - ONERADO: 22,23%		

PLANILHA ORÇAMENTO SINTETICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.5.3			PINTURA PISO ARQUIBANCADA		1,00		R\$ 4.958,96	R\$ 4.958,96	0,66 %
3.5.3.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	198,20	R\$ 20,47	R\$ 25,02	R\$ 4.958,96	0,66 %



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO SANTO ANTÔNIO-MT

CNPJ: 04.199.966/0001-50
Avenida 29 de Setembro, n.º 244 – Centro – Novo Santo Antônio – MT – CEP 78.674-000 TELEFONE: (66) 3548-1140



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
ADMINISTRAÇÃO 2025/2028

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA								
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT								
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O								
PREÇO BASE:	SINAPI JUNHO DE 2025-NÃO DESONERADA								
DATA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:	6 de agosto de 2025						ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: 106,58%		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EDY PEREIRA RODRIGUES LUZ						ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: 65,57%		
	NGENHEIRO CIVIL								
	CREA-MT 047870								
	RNP: 1218852267						BDI - ONERADO: 22,23%		

PLANILHA ORÇAMENTO SINTETICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4			SALA ADMINISTRATIVA		1,00		R\$ 32.857,30	R\$ 32.857,30	4,40 %
4.1			ESTRUTURA		1,00		R\$ 8.791,94	R\$ 8.791,94	1,18 %
4.1.1			MOVIMENTO DE TERRA		1,00		R\$ 602,83	R\$ 602,83	0,08 %
4.1.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	3,47	R\$ 91,67	R\$ 112,04	R\$ 388,77	0,05 %
4.1.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	5,41	R\$ 6,12	R\$ 7,48	R\$ 40,46	0,01 %
4.1.1.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	0,93	R\$ 100,91	R\$ 123,34	R\$ 114,70	0,02 %
4.1.1.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,97	R\$ 24,47	R\$ 29,90	R\$ 58,90	0,01 %
4.1.2			FUNDAÇÃO SAPATAS		1,00		R\$ 1.556,04	R\$ 1.556,04	0,21 %
4.1.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	2,31	R\$ 44,10	R\$ 53,90	R\$ 124,50	0,02 %
4.1.2.2	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	34,72	R\$ 14,34	R\$ 17,52	R\$ 608,29	0,08 %
4.1.2.3	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,60	R\$ 835,34	R\$ 1.021,03	R\$ 612,61	0,08 %
4.1.2.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,60	R\$ 287,23	R\$ 351,08	R\$ 210,64	0,03 %
4.1.3			VIGAS BALDRAMES		1,00		R\$ 1.838,24	R\$ 1.838,24	0,25 %
4.1.3.1	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,00	R\$ 16,55	R\$ 20,22	R\$ 242,64	0,03 %
4.1.3.2	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	26,90	R\$ 14,34	R\$ 17,52	R\$ 471,28	0,06 %
4.1.3.3	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,70	R\$ 835,34	R\$ 1.021,03	R\$ 714,72	0,10 %
4.1.3.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,70	R\$ 287,23	R\$ 351,08	R\$ 245,75	0,03 %
4.1.3.5	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	1,83	R\$ 73,26	R\$ 89,54	R\$ 163,85	0,02 %
4.1.4			VIGAS		1,00		R\$ 2.307,38	R\$ 2.307,38	0,31 %



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO SANTO ANTÔNIO-MT

CNPJ: 04.199.966/0001-50
Avenida 29 de Setembro, n.º 244 – Centro – Novo Santo Antônio – MT – CEP 78.674-000 TELEFONE: (66) 3548-1140



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
ADMINISTRAÇÃO 2025/2028

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA								
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT								
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O								
PREÇO BASE:	SINAPI JUNHO DE 2025-NÃO DESONERADA								
DATA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:	6 de agosto de 2025					ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: 106,58%			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EDY PEREIRA RODRIGUES LUZ					ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: 65,57%			
	NGENHEIRO CIVIL								
	CREA-MT 047870								
	RNP: 1218852267					BDI - ONERADO: 22,23%			

PLANILHA ORÇAMENTO SINTETICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.1.4.1	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	12,00	R\$ 14,05	R\$ 17,17	R\$ 206,04	0,03 %
4.1.4.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,00	R\$ 12,52	R\$ 15,30	R\$ 367,20	0,05 %
4.1.4.3	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	3,97	R\$ 159,44	R\$ 194,88	R\$ 773,67	0,10 %
4.1.4.4	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,70	R\$ 835,34	R\$ 1.021,03	R\$ 714,72	0,10 %
4.1.4.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,70	R\$ 287,23	R\$ 351,08	R\$ 245,75	0,03 %
4.1.5			PILARES E ARRANQUES		1,00		R\$ 1.893,00	R\$ 1.893,00	0,25 %
4.1.5.1	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	14,10	R\$ 14,05	R\$ 17,17	R\$ 242,09	0,03 %
4.1.5.2	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	41,20	R\$ 11,20	R\$ 13,68	R\$ 563,61	0,08 %
4.1.5.3	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	2,70	R\$ 109,10	R\$ 133,35	R\$ 360,04	0,05 %
4.1.5.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,50	R\$ 1.189,99	R\$ 1.454,52	R\$ 727,26	0,10 %
4.1.6			IMPERMEABILIZAÇÃO		1,00		R\$ 594,45	R\$ 594,45	0,08 %
4.1.6.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	11,59	R\$ 41,97	R\$ 51,29	R\$ 594,45	0,08 %
4.2			ALVENARIAS - CHAPISCO -REBOCO		1,00		R\$ 8.600,67	R\$ 8.600,67	1,15 %
4.2.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	46,44	R\$ 65,37	R\$ 79,90	R\$ 3.710,55	0,50 %



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO SANTO ANTÔNIO-MT

CNPJ: 04.199.966/0001-50
Avenida 29 de Setembro, n.º 244 – Centro – Novo Santo Antônio – MT – CEP 78.674-000 TELEFONE: (66) 3548-1140



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
ADMINISTRAÇÃO 2025/2028

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA								
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT								
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O								
PREÇO BASE:	SINAPI JUNHO DE 2025-NÃO DESONERADA								
DATA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:	6 de agosto de 2025						ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: 106,58%		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EDY PEREIRA RODRIGUES LUZ						ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: 65,57%		
	NGENHEIRO CIVIL								
	CREA-MT 047870								
	RNP: 1218852267						BDI - ONERADO: 22,23%		

PLANILHA ORÇAMENTO SINTETICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.2.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	92,88	R\$ 4,52	R\$ 5,52	R\$ 512,69	0,07 %
4.2.3	104233	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	92,88	R\$ 38,56	R\$ 47,13	R\$ 4.377,43	0,59 %
4.3			COBERTURA		1,00		R\$ 6.349,03	R\$ 6.349,03	0,85 %
4.3.1			ESTRUTURA METÁLICA		1,00		R\$ 4.502,59	R\$ 4.502,59	0,60 %
4.3.1.1	92604	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	R\$ 771,02	R\$ 942,41	R\$ 2.827,23	0,38 %
4.3.1.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	29,60	R\$ 46,31	R\$ 56,60	R\$ 1.675,36	0,22 %
4.3.2			TELHAMENTO		1,00		R\$ 1.846,44	R\$ 1.846,44	0,25 %
4.3.2.1	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	29,60	R\$ 51,04	R\$ 62,38	R\$ 1.846,44	0,25 %
4.4			ESQUADRIAS		1,00		R\$ 3.384,67	R\$ 3.384,67	0,45 %
4.4.1	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	6,76	R\$ 52,85	R\$ 64,59	R\$ 436,62	0,06 %
4.4.2	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	6,76	R\$ 41,15	R\$ 50,29	R\$ 339,96	0,05 %
4.4.3	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,68	R\$ 901,04	R\$ 1.101,34	R\$ 1.850,25	0,25 %
4.4.4	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,50	R\$ 413,35	R\$ 505,23	R\$ 757,84	0,10 %



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO SANTO ANTÔNIO-MT

CNPJ: 04.199.966/0001-50
Avenida 29 de Setembro, n.º 244 – Centro – Novo Santo Antônio – MT – CEP 78.674-000 TELEFONE: (66) 3548-1140



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
ADMINISTRAÇÃO 2025/2028

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA								
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT								
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O								
PREÇO BASE:	SINAPI JUNHO DE 2025-NÃO DESONERADA								
DATA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:	6 de agosto de 2025						ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: 106,58%		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EDY PEREIRA RODRIGUES LUZ						ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: 65,57%		
	NGENHEIRO CIVIL								
	CREA-MT 047870								
	RNP: 1218852267						BDI - ONERADO: 22,23%		

PLANILHA ORÇAMENTO SINTETICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.5			PISO		1,00		R\$ 3.215,35	R\$ 3.215,35	0,43 %
4.5.1	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	8,64	R\$ 24,47	R\$ 29,90	R\$ 258,33	0,03 %
4.5.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	1,04	R\$ 882,95	R\$ 1.079,22	R\$ 1.118,93	0,15 %
4.5.3	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	17,28	R\$ 73,36	R\$ 89,66	R\$ 1.549,32	0,21 %
4.5.4	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	17,76	R\$ 13,31	R\$ 16,26	R\$ 288,77	0,04 %
4.6			PINTURA PAREDES		1,00		R\$ 2.515,64	R\$ 2.515,64	0,34 %
4.6.1	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	m²	46,44	R\$ 25,56	R\$ 31,24	R\$ 1.450,78	0,19 %
4.6.2	104646	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MECANIZADO. AF_04/2023	m²	46,44	R\$ 9,53	R\$ 11,64	R\$ 540,56	0,07 %
4.6.3	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	46,44	R\$ 9,24	R\$ 11,29	R\$ 524,30	0,07 %
5			ALAMBRADO E MURETA CAMPO DE FUTEBOL		1,00		R\$ 295.340,02	R\$ 295.340,02	39,52 %
5.1			ESTRUTURA		1,00		R\$ 42.449,20	R\$ 42.449,20	5,68 %
5.1.1	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	219,00	R\$ 63,75	R\$ 77,92	R\$ 17.064,48	2,28 %
5.1.2	CPU-PMNSA 03	Próprio	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	332,00	R\$ 62,56	R\$ 76,46	R\$ 25.384,72	3,40 %
5.2			ALVENARIAS - CHAPISCO -REBOCO		1,00		R\$ 30.470,94	R\$ 30.470,94	4,08 %
5.2.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	164,53	R\$ 65,37	R\$ 79,90	R\$ 13.145,94	1,76 %
5.2.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	329,06	R\$ 4,52	R\$ 5,52	R\$ 1.816,41	0,24 %



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO SANTO ANTÔNIO-MT

CNPJ: 04.199.966/0001-50
Avenida 29 de Setembro, n.º 244 – Centro – Novo Santo Antônio – MT – CEP 78.674-000 TELEFONE: (66) 3548-1140



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
ADMINISTRAÇÃO 2025/2028

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA								
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT								
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O								
PREÇO BASE:	SINAPI JUNHO DE 2025-NÃO DESONERADA								
DATA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:	6 de agosto de 2025						ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: 106,58%		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EDY PEREIRA RODRIGUES LUZ						ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: 65,57%		
	NGENHEIRO CIVIL								
	CREA-MT 047870								
	RNP: 1218852267						BDI - ONERADO: 22,23%		

PLANILHA ORÇAMENTO SINTETICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.2.3	104233	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	329,06	R\$ 38,56	R\$ 47,13	R\$ 15.508,59	2,08 %
5.3			ALAMBRADO		1,00		R\$ 219.540,83	R\$ 219.540,83	29,37 %
5.3.1	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	1040,33	R\$ 172,65	R\$ 211,03	R\$ 219.540,83	29,37 %
5.4			PINTURA		1,00		R\$ 2.879,05	R\$ 2.879,05	0,39 %
5.4.1	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	228,86	R\$ 10,30	R\$ 12,58	R\$ 2.879,05	0,39 %
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00		R\$ 34.371,21	R\$ 34.371,21	4,60 %
6.1			ELETRODUTOS E PASSAGENS		1,00		R\$ 6.064,84	R\$ 6.064,84	0,81 %
6.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	13,20	R\$ 83,74	R\$ 102,35	R\$ 1.351,02	0,18 %
6.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	13,20	R\$ 24,47	R\$ 29,90	R\$ 394,68	0,05 %
6.1.3	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	176,10	R\$ 11,25	R\$ 13,75	R\$ 2.421,37	0,32 %
6.1.4	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,00	R\$ 9,37	R\$ 11,45	R\$ 515,25	0,07 %
6.1.5	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 270,20	R\$ 330,26	R\$ 990,78	0,13 %
6.1.6	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 53,42	R\$ 65,29	R\$ 391,74	0,05 %



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO SANTO ANTÔNIO-MT

CNPJ: 04.199.966/0001-50
Avenida 29 de Setembro, n.º 244 – Centro – Novo Santo Antônio – MT – CEP 78.674-000 TELEFONE: (66) 3548-1140



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
ADMINISTRAÇÃO 2025/2028

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA								
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT								
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O								
PREÇO BASE:	SINAPI JUNHO DE 2025-NÃO DESONERADA								
DATA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:	6 de agosto de 2025						ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: 106,58%		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EDY PEREIRA RODRIGUES LUZ						ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: 65,57%		
	NGENHEIRO CIVIL								
	CREA-MT 047870								
	RNP: 1218852267						BDI - ONERADO: 22,23%		

PLANILHA ORÇAMENTO SINTETICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.2			CABOS ELÉTRICOS		1,00		R\$ 21.569,64	R\$ 21.569,64	2,89 %
6.2.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	977,60	R\$ 4,74	R\$ 5,79	R\$ 5.660,30	0,76 %
6.2.2	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	85,90	R\$ 18,67	R\$ 22,82	R\$ 1.960,23	0,26 %
6.2.3	CPU-PMNSA 01	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	531,80	R\$ 21,46	R\$ 26,23	R\$ 13.949,11	1,87 %
6.3			INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS		1,00		R\$ 3.173,74	R\$ 3.173,74	0,42 %
6.3.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 28,65	R\$ 35,01	R\$ 35,01	0,00 %
6.3.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 43,63	R\$ 53,32	R\$ 106,64	0,01 %
6.3.3	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	R\$ 50,44	R\$ 61,65	R\$ 1.171,35	0,16 %
6.3.4	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 32,08	R\$ 39,21	R\$ 78,42	0,01 %
6.3.5	105920	SINAPI	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	24,00	R\$ 60,23	R\$ 73,61	R\$ 1.766,64	0,24 %
6.3.6	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	R\$ 12,83	R\$ 15,68	R\$ 15,68	0,00 %
6.4			DISJUNTORES		1,00		R\$ 1.362,87	R\$ 1.362,87	0,18 %
6.4.1	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 62,78	R\$ 76,73	R\$ 153,46	0,02 %
6.4.2	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 62,78	R\$ 76,73	R\$ 153,46	0,02 %



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO SANTO ANTÔNIO-MT

CNPJ: 04.199.966/0001-50
Avenida 29 de Setembro, n.º 244 – Centro – Novo Santo Antônio – MT – CEP 78.674-000 TELEFONE: (66) 3548-1140



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
ADMINISTRAÇÃO 2025/2028

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA								
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT								
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O								
PREÇO BASE:	SINAPI JUNHO DE 2025-NÃO DESONERADA								
DATA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:	6 de agosto de 2025						ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: 106,58%		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EDY PEREIRA RODRIGUES LUZ						ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: 65,57%		
	NGENHEIRO CIVIL								
	CREA-MT 047870								
	RNP: 1218852267						BDI - ONERADO: 22,23%		

PLANILHA ORÇAMENTO SINTETICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.4.3	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 75,97	R\$ 92,85	R\$ 185,70	0,02 %
6.4.4	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 162,50	R\$ 198,62	R\$ 595,86	0,08 %
6.4.5	CPU-PMNSA 02	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 224,49	R\$ 274,39	R\$ 274,39	0,04 %
6.5			QUADROS, ALIMENTAÇÃO E ATERRAMENTO		1,00		R\$ 2.200,12	R\$ 2.200,12	0,29 %
6.5.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 433,56	R\$ 529,94	R\$ 1.059,88	0,14 %
6.5.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6,00	R\$ 71,64	R\$ 87,56	R\$ 525,36	0,07 %
6.5.3	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6,00	R\$ 14,96	R\$ 18,28	R\$ 109,68	0,01 %
6.5.4	CPU-PMNSA 04	Próprio	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00	R\$ 27,56	R\$ 33,68	R\$ 505,20	0,07 %
7			SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO		1,00		R\$ 1.021,50	R\$ 1.021,50	0,14 %
7.1	101911	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	R\$ 341,73	R\$ 417,69	R\$ 835,38	0,11 %
7.2	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	2,00	R\$ 60,06	R\$ 73,41	R\$ 146,82	0,02 %
7.3	CPU-PMNSA 06	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO "EXTINTOR" 20CM X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 16,08	R\$ 19,65	R\$ 39,30	0,01 %



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO SANTO ANTÔNIO-MT

CNPJ: 04.199.966/0001-50
Avenida 29 de Setembro, n.º 244 – Centro – Novo Santo Antônio – MT – CEP 78.674-000 TELEFONE: (66) 3548-1140



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
ADMINISTRAÇÃO 2025/2028

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA								
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT								
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O								
PREÇO BASE:	SINAPI JUNHO DE 2025-NÃO DESONERADA								
DATA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:	6 de agosto de 2025						ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: 106,58%		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EDY PEREIRA RODRIGUES LUZ						ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: 65,57%		
	NGENHEIRO CIVIL								
	CREA-MT 047870								
	RNP: 1218852267						BDI - ONERADO: 22,23%		

PLANILHA ORÇAMENTO SINTETICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8			SERVIÇOS FINAIS		1,00		R\$ 772,78	R\$ 772,78	0,10 %
8.1	CPU-PMNSA 05	Próprio	LIMPEZA E ARREMATES FINAIS DA OBRA	M2	324,70	R\$ 1,95	R\$ 2,38	R\$ 772,78	0,10 %
						Total sem BDI		R\$ 611.509,31	
						Total do BDI		R\$ 135.884,54	
						Total Geral		R\$ 747.393,85	

O Valor Do Orçamento Base Para A Obra É De : (SETECENTOS E QUARENTA E SETE MIL TREZENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS)

ARTHUR KENNEDY PEREIRA RODRIGUES LUZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MT 047870
RNP: 1218852267

Novo Santo Antônio -MT 15 de agosto de 2025



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO SANTO ANTÔNIO-MT
CNPJ: 04.199.966/0001-50
Avenida 29 de Setembro, n.º 244 – Centro – Novo Santo Antônio – MT – CEP 78.674-000 TELEFONE: (66) 3548-1140



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O
PREÇO BASE:	SINAPI JULHO DE 2025-NÃO DESONERADA
DATA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:	15 de agosto de 2025

Composições Preço Unitário - Própria

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-ADM 01 PMNSA	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		UN	1,0000000	R\$ 27.369,60	R\$ 27.369,60	
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	120,0000000	R\$ 61,12	R\$ 7.334,40	
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	160,0000000	R\$ 125,22	R\$ 20.035,20	
				MO sem LS =>	12.888,60	LS =>	13.770,20	MO com LS =>	R\$ 26.658,80
				Valor do BDI =>	6.084,26		Valor com BDI		R\$ 33.453,86
5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-PMNSA 03	Próprio	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,0000000	R\$ 62,56	R\$ 62,56	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	R\$ 560,65	R\$ 8,63	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,7900000	R\$ 10,14	R\$ 8,01	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	R\$ 26,40	R\$ 9,50	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	R\$ 21,17	R\$ 3,81	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,2000000	R\$ 156,39	R\$ 31,27	
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0035000	R\$ 7,25	R\$ 0,02	
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32	
				MO sem LS =>	7,60	LS =>	8,13	MO com LS =>	R\$ 15,73
				Valor do BDI =>	13,90		Valor com BDI		R\$ 76,46

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O
PREÇO BASE:	SINAPI JULHO DE 2025-NÃO DESONERADA
DATA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:	15 de agosto de 2025

Composições Preço Unitário - Própria

6.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-PMNSA 01	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	R\$ 21,46	R\$ 21,46		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0608000	R\$ 22,77	R\$ 1,38		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0608000	R\$ 27,47	R\$ 1,67		
Insumo	995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0150000	R\$ 18,10	R\$ 18,37		
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	R\$ 5,10	R\$ 0,04		
					MO sem LS =>	1,10	LS =>	1,18	MO com LS =>	R\$ 2,28
					Valor do BDI =>	4,77		Valor com BDI		R\$ 26,23
6.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-PMNSA 02	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	UN	1,0000000	R\$ 224,49	R\$ 224,49		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	R\$ 22,77	R\$ 17,82		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	R\$ 27,47	R\$ 21,50		
Insumo	39472	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	R\$ 185,17	R\$ 185,17		
					MO sem LS =>	14,27	LS =>	15,25	MO com LS =>	R\$ 29,52
					Valor do BDI =>	49,90		Valor com BDI		R\$ 274,39



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO SANTO ANTÔNIO-MT
CNPJ: 04.199.966/0001-50
Avenida 29 de Setembro, n.º 244 – Centro – Novo Santo Antônio – MT – CEP 78.674-000 TELEFONE: (66) 3548-1140
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
ADMINISTRAÇÃO 2025/2028



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O
PREÇO BASE:	SINAPI JULHO DE 2025-NÃO DESONERADA
DATA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:	15 de agosto de 2025

Composições Preço Unitário - Própria

6.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-PMNSA 04	Próprio	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	R\$ 27,56	R\$ 27,56	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	R\$ 22,77	R\$ 2,96	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	R\$ 27,47	R\$ 3,57	
Insumo	857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	R\$ 20,62	R\$ 21,03	
				MO sem LS =>	2,36	LS =>	2,53	MO com LS =>	R\$ 4,89
				Valor do BDI =>	6,12		Valor com BDI		R\$ 33,68
7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-PMNSA 06	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO "EXTINTOR" 20CM X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO	UN	1,0000000	R\$ 16,08	R\$ 16,08	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	R\$ 26,40	R\$ 3,96	
Insumo	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43	
Insumo	37556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	R\$ 11,69	R\$ 11,69	
				MO sem LS =>	1,46	LS =>	1,56	MO com LS =>	R\$ 3,02
				Valor do BDI =>	3,57		Valor com BDI		R\$ 19,65



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO SANTO ANTÔNIO-MT
CNPJ: 04.199.966/0001-50

Avenida 29 de Setembro, n.º 244 – Centro – Novo Santo Antônio – MT – CEP 78.674-000 TELEFONE: (66) 3548-1140

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
ADMINISTRAÇÃO 2025/2028



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O
PREÇO BASE:	SINAPI JULHO DE 2025-NÃO DESONERADA
DATA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:	15 de agosto de 2025

Composições Preço Unitário - Própria

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-PMNSA 05	Próprio	LIMPEZA E ARREMATES FINAIS DA OBRA		M2	1,0000000	R\$ 1,95	R\$ 1,95		
Composição Auxiliar	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	R\$ 1,95	R\$ 1,95		
					MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,69	MO com LS =>	R\$ 1,33
					Valor do BDI =>	0,43	Valor com BDI		R\$ 2,38	

ARTHUR KENNEDY PEREIRA RODRIGUES LUZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MT 047870
RNP: 1218852267

Novo Santo Antônio -MT 15 de agosto de 2025



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO SANTO ANTÔNIO-MT
CNPJ: 04.199.966/0001-50

Avenida 29 de Setembro, n.º 244 – Centro – Novo Santo Antônio – MT – CEP 78.674-000 TELEFONE: (66) 3548-1140

0

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O
PREÇO BASE:	SINAPI JULHO DE 2025-NÃO DESONERADA
DATA ELABORAÇÃO	15 de agosto de 2025

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,12
Local			Descrição	Fórmula	
			LARGURA : 2,50 ALTURA = 1,25		
1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	99,04
Local			Descrição	Fórmula	
			PERIMETRO DA OBRAS ESPAÇAMENTO DE 1,50 M	99,04	
2			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		1
2.1	CPU-ADM 01 PMNSA	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1
Local			Descrição	Fórmula	
			ENGENHEIRO CIVIL 120 HORAS MESTRE DE OBRAS 160 HORAS	1	
3			ARQUIBANCADA COBERTA		1
3.1			ESTRUTURA		1
3.1.1			MOVIMENTO DE TERRA		1
3.1.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	45,36
Local			Descrição	Fórmula	
			ESCAVAÇÃO SOMATÓRIA DA S1 Á S72		
3.1.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	49,7
Local			Descrição	Fórmula	
			PREPARO FUNDO DE VALA		
3.1.1.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	15,57
Local			Descrição	Fórmula	
			PERIMETRO DA BALDRAME X L = 20 X P= 40	15,57	

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O
PREÇO BASE:	SINAPI JULHO DE 2025-NÃO DESONERADA
DATA ELABORAÇÃO	15 de agosto de 2025

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
3.1.1.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	33,36
Local			Descrição	Fórmula	
			VOLUME DE ESCAVAÇÃO - VOLUME DE CONCRETO	33,36	
3.1.2			FUNDAÇÃO SAPATAS		1
3.1.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	30,24
Local			Descrição	Fórmula	
			FUNDO DAS SAPATAS LxC	0,60*0,7*72	
3.1.2.2	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	465
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL	465	
3.1.2.3	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	7,6
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	7,6	
3.1.2.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	7,6
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	7,60	
3.1.3			VIGAS BALDRAMES		1
3.1.3.1	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	161,8
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL	161,80	
3.1.3.2	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	341
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	341	

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O
PREÇO BASE:	SINAPI JULHO DE 2025-NÃO DESONERADA
DATA ELABORAÇÃO	15 de agosto de 2025

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
3.1.3.3	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	8,6
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL	8,6	
3.1.3.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	8,6
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	8,60	
3.1.3.5	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	36,4
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	36,40	
3.1.4			VIGAS- RESPALDO-CINTA DE AMARRAÇÃO-		1
3.1.4.1	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	645,7
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	645,70	
3.1.4.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1011,7
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1011,70	
3.1.4.3	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	16,8
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	16,80	

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O
PREÇO BASE:	SINAPI JULHO DE 2025-NÃO DESONERADA
DATA ELABORAÇÃO	15 de agosto de 2025

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
3.1.4.4	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	89,13
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL	89,13	
3.1.4.5	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	20,2
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	20,2	
3.1.4.6	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	20,2
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	20,20	
3.1.5			PILARES E ARRANQUES		1
3.1.5.1	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	248,6
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	248,6	
3.1.5.2	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	743,8
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL	743,80	
3.1.5.3	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	45,68
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL	45,68	

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O
PREÇO BASE:	SINAPI JULHO DE 2025-NÃO DESONERADA
DATA ELABORAÇÃO	15 de agosto de 2025

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
3.1.5.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	9,9
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL	9,90	
3.1.6			IMPERMEABILIZAÇÃO		1
3.1.6.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	145,96
Local			Descrição	Fórmula	
			PERIMETRO VIGA BALDRAME	145,96	
3.2			ALVENARIAS - CHAPISCO -REBOCO		1
3.2.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	330,32
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME AREA DE ALVENARIA		
3.2.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	330,32
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME ARQUITETURA		
3.2.3	104233	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	330,32
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME ARQUITETURA		

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O
PREÇO BASE:	SINAPI JULHO DE 2025-NÃO DESONERADA
DATA ELABORAÇÃO	15 de agosto de 2025

MEMORIAL DE CÁLCULO					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
3.3			COBERTURA		1
3.3.1			ESTRUTURA METÁLICA		1
3.3.1.1	92604	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	18
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME O PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	18	
3.3.1.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	295,1
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME O PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	295,10	
3.3.2			TELHAMENTO		1
3.3.2.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	295,1
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME O PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	295,10	
3.3.3			FECHAMENTO LATERAL		1
3.3.3.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	127
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO FECHAMENTO LATERAL	127	
3.3.3.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	127
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO DE FECHAMENTO LATERAL	127	

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O
PREÇO BASE:	SINAPI JULHO DE 2025-NÃO DESONERADA
DATA ELABORAÇÃO	15 de agosto de 2025

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
3.4			PISO		1
3.4.1	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	210,7
Local			Descrição	Fórmula	
			ATERRO ARQUIBANCADAS	105,35*2	
3.4.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	9,89
Local			Descrição	Fórmula	
			PISO ARQUIBANCADA ESPESSURA = 5 CM	9,89	
3.5			PINTURA		1
3.5.1			PINTURA PAREDE		1
3.5.1.1	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	m²	330,32
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME ARQUITETURA		
3.5.2			PINTURA METÁLICA		1
3.5.2.1	100745	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	127
Local			Descrição	Fórmula	
			FECHAMENTO LATERAL	127	
3.5.2.2	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	481,84
Local			Descrição	Fórmula	
			PINTURA TRAMA TELHA + FECHAMENTO LATERAL	481,84	
3.5.3			PINTURA PISO ARQUIBANCADA		1
3.5.3.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	198,2

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O
PREÇO BASE:	SINAPI JULHO DE 2025-NÃO DESONERADA
DATA ELABORAÇÃO	15 de agosto de 2025

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
Local			Descrição	Fórmula	
			PINTURA PISO ARQUIBANCADA	99,10+99,10	
4			SALA ADMINISTRATIVA		1
4.1			ESTRUTURA		1
4.1.1			MOVIMENTO DE TERRA		1
4.1.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	3,47
Local			Descrição	Fórmula	
			EXECUÇÃO DE ESCAVAÇÃO SAPATAS=0,70*0,55*1,50*6	3,47	
4.1.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	5,41
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO ESTRUTURAL = 0,75*0,55*6+ 15,48*0,20	3,10+2,31	
4.1.1.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	0,93
Local			Descrição	Fórmula	
			ESCAVÇÃO VIGA BALDRAME PM=15,48 M PF=0,30M L =0,20 M L	0,93	
4.1.1.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,97
Local			Descrição	Fórmula	
			EXECUÇÃO DE ESCAVAÇÃO SAPATAS=0,70*0,55*1,50*6	3,47-1,5	
4.1.2			FUNDAÇÃO SAPATAS		1
4.1.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	2,31
Local			Descrição	Fórmula	
			ÁREA DE SAPATA LxCx QT	0,70*0,55*6	
4.1.2.2	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	34,72

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O
PREÇO BASE:	SINAPI JULHO DE 2025-NÃO DESONERADA
DATA ELABORAÇÃO	15 de agosto de 2025

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	34,72	
4.1.2.3	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,6
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,60	
4.1.2.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,6
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,60	
4.1.3			VIGAS BALDRAMES		1
4.1.3.1	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	12	
4.1.3.2	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	26,9
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	26,90	
4.1.3.3	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,7
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,70	
4.1.3.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,7
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,7	
4.1.3.5	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	1,83

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O
PREÇO BASE:	SINAPI JULHO DE 2025-NÃO DESONERADA
DATA ELABORAÇÃO	15 de agosto de 2025

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1,83	
4.1.4			VIGAS		1
4.1.4.1	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	12
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	12	
4.1.4.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	24	
4.1.4.3	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	3,97
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	5,80-1,83	
4.1.4.4	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,7
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,70	
4.1.4.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,7
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,70	
4.1.5			PILARES E ARRANQUES		1
4.1.5.1	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	14,1
Local			Descrição	Fórmula	

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O
PREÇO BASE:	SINAPI JULHO DE 2025-NÃO DESONERADA
DATA ELABORAÇÃO	15 de agosto de 2025

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
			CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	14,1	
4.1.5.2	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	41,2
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	41,2	
4.1.5.3	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	2,7
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	10,80/4	
4.1.5.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,5
Local			Descrição	Fórmula	
			CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	0,5	
4.1.6			IMPERMEABILIZAÇÃO		1
4.1.6.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	11,59
Local			Descrição	Fórmula	
			ÁREA DE IMPERMEABILIZAÇÃO VIGA PM X L	11,59	
4.2			ALVENARIAS - CHAPISCO -REBOCO		1
4.2.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	46,44
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PERIMETRO DA MURETA (42,80+286,25)*0,50	15,48*3	
4.2.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	92,88

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O
PREÇO BASE:	SINAPI JULHO DE 2025-NÃO DESONERADA
DATA ELABORAÇÃO	15 de agosto de 2025

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORMA ÁREA DE ALVENARIA X 2	46,44*2	
4.2.3	104233	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	92,88
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME ÁREA DE ALVENARIA X 2	46,44*2	
4.3			COBERTURA		1
4.3.1			ESTRUTURA METÁLICA		1
4.3.1.1	92604	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	3,00	
4.3.1.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	29,6
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	29,60	
4.3.2			TELHAMENTO		1
4.3.2.1	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	29,6



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO SANTO ANTÔNIO-MT
CNPJ: 04.199.966/0001-50

Avenida 29 de Setembro, n.º 244 – Centro – Novo Santo Antônio – MT – CEP 78.674-000 TELEFONE: (66) 3548-1140

0

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O
PREÇO BASE:	SINAPI JULHO DE 2025-NÃO DESONERADA
DATA ELABORAÇÃO	15 de agosto de 2025

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO DE COBERTURA	29,60	
3.3.4			CALHAS E RUFOS	1	
3.3.4.1	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	71
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PLANTA DE COBERTURA	35,55+35,45	
3.3.4.2	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	158,8
4.4			ESQUADRIAS		1
4.4.1	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	6,76
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME ARQUITETONICO SENDO CONSIDERADO DE PILAR A PILAR PARA JANELAS	2,88+2,88+1	
4.4.2	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	6,76
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICA SENDO CONSIDERO DE PILAR A PILAR	2,88+2,88+1	
4.4.3	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,68
Local			Descrição	Fórmula	
			PORTA DE SALA ADM		
4.4.4	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,5
Local			Descrição	Fórmula	
			JANELA SALA ADM		

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O
PREÇO BASE:	SINAPI JULHO DE 2025-NÃO DESONERADA
DATA ELABORAÇÃO	15 de agosto de 2025

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
4.5			PISO		1
4.5.1	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	8,64
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	6*2,88*0,5	
4.5.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	1,0368
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROEJTO ARQUITETÔNICO		
4.5.3	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	17,28
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	6*2,88	
4.5.4	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	17,76
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO DE AQUITETÔNICO		
4.6			PINTURA PAREDES		1
4.6.1	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	m²	46,44
Local			Descrição	Fórmula	
			APLICAÇÃO DE PINTURA EXTERNA PAREDES	15,48*3	
4.6.2	104646	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MECANIZADO. AF_04/2023	m²	46,44
Local			Descrição	Fórmula	
			EMESSAMENTO PAREDE INTERNA	46,44	
4.6.3	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	46,44
Local			Descrição	Fórmula	

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O
PREÇO BASE:	SINAPI JULHO DE 2025-NÃO DESONERADA
DATA ELABORAÇÃO	15 de agosto de 2025

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
			PINTURA INTERNA PAREDE	46,44	
5			ALAMBRADO E MURETA CAMPO DE FUTEBOL		1
5.1			ESTRUTURA		1
5.1.1	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	219
Local			Descrição	Fórmula	
			ESTACAS ESPAÇADAS A CADA 2 M	146*1,50	
5.1.2	CPU-PMNSA 03	Próprio	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	332
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO ESTRUTURAL VIGA SUPEIOR DE TARAVAMENTO DA MURETA	45,75+286,25	
5.2			ALVENARIAS - CHAPISCO -REBOCO		1
5.2.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	164,53
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PERIMETRO DA MURETA (42,80+286,25)*0,50	164,53	
5.2.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	329,06
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME ÁREA DA MURETA (42,80+286,25)*0,50		
5.2.3	104233	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	329,06
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME ÁREA DA MURETA (42,80+286,25)*0,50		
5.3			ALAMBRADO		1



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO SANTO ANTÔNIO-MT
CNPJ: 04.199.966/0001-50

Avenida 29 de Setembro, n.º 244 – Centro – Novo Santo Antônio – MT – CEP 78.674-000 TELEFONE: (66) 3548-1140

0

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O
PREÇO BASE:	SINAPI JULHO DE 2025-NÃO DESONERADA
DATA ELABORAÇÃO	15 de agosto de 2025

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
5.3.1	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	1040,33
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1040,33	
5.4			PINTURA		1
5.4.1	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	228,86
Local			Descrição	Fórmula	
			ÁREA DE PINTURA DO TUBO	114,43+114,43	
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1
6.1			ELETRODUTOS E PASSAGENS		1
6.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	13,2
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13,20	

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O
PREÇO BASE:	SINAPI JULHO DE 2025-NÃO DESONERADA
DATA ELABORAÇÃO	15 de agosto de 2025

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
6.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	13,2
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13,20	
6.1.3	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	176,1
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	176,10	
6.1.4	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	45	
6.1.5	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3	
6.1.6	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	6
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6	
6.2			CABOS ELÉTRICOS		1
6.2.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	977,6
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME O PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	977,60	

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O
PREÇO BASE:	SINAPI JULHO DE 2025-NÃO DESONERADA
DATA ELABORAÇÃO	15 de agosto de 2025

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
6.2.2	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	85,9
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME O PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	85,90	
6.2.3	CPU-PMNSA 01	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	531,8
Local			Descrição	Fórmula	
			LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13	531,80	
6.3			INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS		1
6.3.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1	
6.3.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2	
6.3.3	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19	
6.3.4	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2	
6.3.5	105920	SINAPI	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	24
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	24	

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O
PREÇO BASE:	SINAPI JULHO DE 2025-NÃO DESONERADA
DATA ELABORAÇÃO	15 de agosto de 2025

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
6.3.6	103785	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1
Local			Descrição	Fórmula	
			LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13	1	
6.4			DISJUNTORES		1
6.4.1	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2	
6.4.2	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2	
6.4.3	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2	
6.4.4	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3	
6.4.5	CPU-PMNSA 02	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1	

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O
PREÇO BASE:	SINAPI JULHO DE 2025-NÃO DESONERADA
DATA ELABORAÇÃO	15 de agosto de 2025

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
6.5			QUADROS, ALIMENTAÇÃO E ATERRAMENTO		1
6.5.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2
Local			Descrição	Fórmula	
			LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13	2	
6.5.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6
Local			Descrição	Fórmula	
			LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13	6	
6.5.3	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6
Local			Descrição	Fórmula	
			LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13	6	
6.5.4	CPU-PMNSA 04	Próprio	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15
Local			Descrição	Fórmula	
			CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15	
7			SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO		1
7.1	101911	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2
Local			Descrição	Fórmula	
			DISPOR UM EXTINTOR EM CADA ARQUIBANCADA	2	
7.2	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	2
Local			Descrição	Fórmula	
			SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES	2	



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO SANTO ANTÔNIO-MT
CNPJ: 04.199.966/0001-50

Avenida 29 de Setembro, n.º 244 – Centro – Novo Santo Antônio – MT – CEP 78.674-000 TELEFONE: (66) 3548-1140

0

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O
PREÇO BASE:	SINAPI JULHO DE 2025-NÃO DESONERADA
DATA ELABORAÇÃO	15 de agosto de 2025

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
7.3	CPU-PMNSA 06	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO "EXTINTOR" 20CM X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2
Local			Descrição	Fórmula	
			PLACA DE SINALIZAÇÃO EXTINTOR	1+1	
8			SERVIÇOS FINAIS		1
8.1	CPU-PMNSA 05	Próprio	LIMPEZA E ARREMATES FINAIS DA OBRA	M2	324,7
Local			Descrição	Fórmula	
			LIMPEZA DA OBRA	295,10+29,60	

ARTHUR KENNEDY PEREIRA RODRIGUES LUZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MT 047870
RNP: 1218852267

Novo Santo Antônio -MT 15 de agosto de 2025

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA	DATA:	15/08/2025
LOCAL:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT	LEIS SOCIAIS:	106,58%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,77%	NÃO INCIDE	17,77%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,67%	NÃO INCIDE	3,67%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,88%	0,65%	0,88%	0,65%
B4	13º SALÁRIO	11,28%	8,33%	11,28%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,76%	0,56%	0,76%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,10%	NÃO INCIDE	1,10%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	TOTAL	35,65%	9,69%	35,65%	9,69%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,16%	4,55%	6,16%	4,55%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	11,30%	8,35%	11,30%	8,35%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,33%	1,72%	2,33%	1,72%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,52%	0,38%	0,52%	0,38%
C	TOTAL	20,46%	15,11%	20,46%	15,11%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,21%	1,70%	13,12%	3,57%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53%	0,39%	0,55%	0,40%
D	TOTAL	7,74%	2,09%	13,67%	3,97%
		80,65%	43,69%	106,58%	65,57%

Novo Santo Antônio -MT 15 agosto, 2025

ARTHUR KENNEDY PEREIRA RODRIGUES LUZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MT 047870



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO SANTO ANTÔNIO-MT

CNPJ: 04.199.966/0001-50

Avenida 29 de Setembro, n.º 244 – Centro – Novo Santo Antônio – MT – CEP 78.674-000 TELEFONE: (66) 3548-1140

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

ADMINISTRAÇÃO 2025/2028



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA
ENDEREÇO:	AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT
COORDENADAS:	012°17'00.00" S 050°58'00.00" O
PREÇO BASE:	SINAPI JULHO DE 2025-NÃO DESONERADA
BDI a ser incluso nos preços:	22,23%

COMPOSIÇÃO BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS- ONERADO

CONFORME ACORDÃO 2622/2013

Descrição Despesas	%
Administração Central (AC)	4,00%
Seguro+Garantia	0,80%
Risco	1,27%
Despesa Financeira	1,23%
Lucro	7,40%
<u>Impostos</u>	
COFINS	3,00%
PIS	0,65%
ISS	2,00%
Tributos (I)	5,65%
Total	22,23%

FONTE: Acórdão n.º 2622/2013 - TCU - Plenário

**ISS - base de cálculo da alíquota do ISSQN praticada pelo município é de 2% equivalente a 40% de dedução, de acordo com o Art.39 do Código Tributário Municipal, Lei Complementar 076/2014 de 05 De Novembro De 2014.

Segundo o que determina a lei nº 8.666/93, admite-se fixar o percentual de BDI, desde que seguindo as técnicas da Engenharia e Custos.

A Lei nº 13.161/2015 de 31/08/2015 - Edição Extra – alterou a Lei nº 12.546/11 que trata da Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Desoneração da Folha de Pagamento.

VALORES DO BDI POR TIPO DE OBRA - 1º QUARTIL, MÉDIO E 3º QUARTIL			
TIPOS DE OBRA	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	19,60%	20,97%	24,23%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	20,76%	24,18%	26,44%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	24,00%	25,84%	27,86%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	22,80%	27,48%	30,95%
BDI DIFERENCIADO PARA MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	11,10%	14,02%	16,80%

Figura 56 – Parâmetros de referencia do BDI por tipo de obra (fonte Acórdão 2.622/2013 – Plenário).

TIPOS DE OBRA	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			SEGURO + GARANTIA			RISCO		
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	3,00%	4,00%	5,50%	0,80%	0,80%	1,00%	0,97%	1,27%	1,27%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	3,80%	4,01%	4,67%	0,32%	0,40%	0,74%	0,50%	0,56%	0,97%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	3,43%	4,93%	6,71%	0,28%	0,49%	0,75%	1,00%	1,39%	1,74%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	5,29%	5,92%	7,93%	0,25%	0,51%	0,56%	1,00%	1,48%	1,97%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	4,00%	5,52%	7,85%	0,81%	1,22%	1,99%	1,46%	2,32%	3,16%

TIPOS DE OBRA	DESPESA FINANCEIRA			LUCRO		
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	0,59%	1,23%	1,39%	6,16%	7,40%	8,96%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1,02%	1,11%	1,21%	6,64%	7,30%	8,69%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	0,94%	0,99%	1,17%	6,74%	8,04%	9,40%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	1,01%	1,07%	1,11%	8,00%	8,31%	9,51%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	0,94%	1,02%	1,33%	7,14%	8,40%	10,43%

Figura 57 – Parâmetros referenciais das rubricas que compõem o BDI (fonte: Acórdão 2.622/2013 – Plenário).

ARTHUR KENNEDY PEREIRA RODRIGUES LUZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MT 047870
RNP: 1218852267



PREFEITURA DE

NOVO SANTO ANTÔNIO

GESTÃO 2025-2028

RESPEITO PELO POVO, AMOR PELO MUNICÍPIO

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO SANTO ANTÔNIO-MT

CNPJ: 04.199.966/0001-50

Avenida 29 de Setembro, n.º 244 – Centro – Novo Santo Antônio – MT – CEP 78.674-000 TELEFONE: (66) 3548-1140

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

ADMINISTRAÇÃO 2025/2028



OBRA:

ENDEREÇO:

COORDENADAS:

PREÇO BASE:

DATA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:

CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA

AV. SANTO ANTÔNIO CENTRO S/N, CEP:7867400 NOVO SANTO ANTÔNIO - MT

012°17'00.00" S 050°58'00.00" O

SINAPI JULHO DE 2025-NÃO DESONERADA

15 de agosto de 2025

Cronograma Físico e Financeiro							
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% R\$ 9.270,07	100,00% R\$ 9.270,07				
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	100,00% R\$ 33.453,86	20,00% R\$ 6.690,77	20,00% R\$ 6.690,77	20,00% R\$ 6.690,77	20,00% R\$ 6.690,77	20,00% R\$ 6.690,77
3	ARQUIBANCADA COBERTA	100,00% R\$ 340.307,11	20,00% R\$ 68.061,42	20,00% R\$ 68.061,42	30,00% R\$ 102.092,13	20,00% R\$ 68.061,42	10,00% R\$ 34.030,71
4	SALA ADMINISTRATIVA	100,00% R\$ 32.857,30		20,00% R\$ 6.571,46	30,00% R\$ 9.857,19	25,00% R\$ 8.214,33	25,00% R\$ 8.214,33
5	ALAMBRADO E MURETA CAMPO DE FUTEBOL	100,00% R\$ 295.340,02	10,00% R\$ 29.534,00	20,00% R\$ 59.068,00	30,00% R\$ 88.602,01	40,00% R\$ 118.136,01	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% R\$ 34.371,21		15,00% R\$ 5.155,68	35,00% R\$ 12.029,92	35,00% R\$ 12.029,92	15,00% R\$ 5.155,68
7	SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO	100,00% R\$ 1.021,50					100,00% R\$ 1.021,50
8	SERVIÇOS FINAIS	100,00% R\$ 772,78					100,00% R\$ 772,78
Porcentagem			15,19%	19,47%	29,34%	28,52%	7,48%
Custo			R\$ 113.556,26	R\$ 145.547,33	R\$ 219.272,02	R\$ 213.132,45	R\$ 55.885,76
Porcentagem Acumulado			15,19%	34,67%	64,01%	92,52%	100,00%
Custo Acumulado			R\$ 113.556,26	R\$ 259.103,59	R\$ 478.375,61	R\$ 691.508,06	R\$ 747.393,85

ARTHUR KENNEDY PEREIRA RODRIGUES LUZ

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-MT 047870

RNP: 1218852267

Novo Santo Antônio -MT 15 de agosto de 2025



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO SANTO ANTÔNIO
CNPJ: 04.199.966/0001-50
ADMINISTRAÇÃO 2025/2028

DECLARAÇÃO DE ADOÇÃO DE REGIME NÃO DESONERADO

A Prefeitura Municipal de Novo Santo Antônio - MT, pessoa jurídica de direito publico inscrita no CNPJ: 04.199.966/0001-50, com sede administrativa na Avenida 29 de Setembro, n.º 244 - Centro - Novo Santo Antônio - MT – CEP 78.674-000, representada pelo seu Prefeito Municipal, **Sr. CLEOMENES JUNIOR DIAS COSTA** e o Responsável Técnico, Arthur Kennedy Pereira Rodrigues Luz, engenheiro civil, CREA-MT 047870, Declara para devidos fins que a planilha orçamentária apresentada para obra de **CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS COBERTA, ALAMBRADO E SALA ADMINISTRATIVA NO ESTÁDIO MUNICIPAL JEAN FERREIRA DE OLIVEIRA**, adota a não desoneração da folha de pagamento por ser a opção mais econômica para a Administração Pública.

Por ser expressão da verdade, firmo o presente, dou fé.

Novo Santo Antônio - MT, 07 De Agosto De 2025.

CLEOMENES JUNIOR DIAS
COSTA:86701304168

Assinado de forma digital por CLEOMENES JUNIOR DIAS
COSTA:86701304168
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC MAXIMUS TECNOLOGIA E EVENTOS
v5, ou=37080205000134, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF
A1, cn=CLEOMENES JUNIOR DIAS COSTA:86701304168
Data: 2025.08.07 15:38:27 -03'00'

CLEOMENES JUNIOR DIAS COSTA
Prefeito Municipal

ARTHUR KENNEDY PEREIRA RODRIGUES LUZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- MT047870

Avenida 29 de Setembro, n.º 244 – Centro – Novo Santo Antônio – MT – CEP 78.674-000
CEP: 78674-000 – (66) 3548-1140



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO SANTO ANTÔNIO
CNPJ: 04.199.966/0001-50
ADMINISTRAÇÃO 2025/2028

DECLARAÇÃO DA BASE DE CÁLCULO DE ALÍQUOTA DO MUNICÍPIO

A Prefeitura Municipal de Novo Santo Antônio - MT, pessoa jurídica de direito publico inscrita no CNPJ: 04.199.966/0001-50, com sede administrativa na Avenida 29 de Setembro, n.º 244 - Centro - Novo Santo Antônio - MT – CEP 78.674-000, representada pelo seu Prefeito Municipal, **Sr. CLEOMENES JUNIOR DIAS COSTA**, Declara para devidos fins de direito que no orçamento referente a obra de **Construção De Arquibancadas Coberta, Alambrado E Sala Administrativa No Estádio Municipal Jean Ferreira De Oliveira**, a base de cálculo da alíquota do ISSQN praticada pelo município é de 2% equivalente a 40% de dedução, de acordo com o Art.39 do Código Tributário Municipal, Lei Complementar 076/2014 de 05 De novembro De 2014.

Novo Santo Antônio - MT, 07 De agosto De 2025

CLEOMENES JUNIOR
DIAS
COSTA:86701304168

Assinado de forma digital por CLEOMENES JUNIOR
DIAS COSTA:86701304168
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC MAXIMUS TECNOLOGIA
E EVENTOS v5, ou=37080205000134,
ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1,
cn=CLEOMENES JUNIOR DIAS COSTA:86701304168
Dados: 2025.08.07 15:41:07 -03'00'

CLEOMENES JUNIOR DIAS COSTA
Prefeito Municipal