

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DE UM MIRANTE EM ESTRUTURA METÁLICA NA SERRA DO ESTRONDO.

Bancos

SINAPI - 07/2025 - Tocantins
SBC - 09/2025 - Tocantins
SICRO3 - 04/2025 - Tocantins
SEDOP - 02/2025 - Pará

B.D.I.

24,99%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		22.073,76	22.073,76	1,72 %
1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	1200	4,60	5,74	6.888,00	0,54 %
1.2	PRÓPRIA 001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	487,99	609,93	609,93	0,05 %
1.3	73805/001	SINAPI	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	m²	7,5	549,14	686,37	5.147,77	0,40 %
1.4	74210/001	SINAPI	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m²	11,25	670,50	838,05	9.428,06	0,74 %
2			INFRAESTRUTURA		1		83.163,02	83.163,02	6,49 %
2.1	101175	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	231	121,49	151,85	35.077,35	2,74 %
2.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	27,84	94,79	118,47	3.298,20	0,26 %
2.3	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	66	17,09	21,36	1.409,76	0,11 %
2.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	838	12,91	16,13	13.516,94	1,06 %
2.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	46,2	19,07	23,83	1.100,94	0,09 %
2.6	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	27,84	826,50	1.033,04	28.759,83	2,25 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DE UM MIRANTE EM ESTRUTURA METÁLICA NA SERRA DO ESTRONDO.

Bancos

SINAPI - 07/2025 - Tocantins
SBC - 09/2025 - Tocantins
SICRO3 - 04/2025 - Tocantins
SEDOP - 02/2025 - Pará

B.D.I.

24,99%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3			SUPERESTRUTURA		1		437.832,70	437.832,70	34,18 %
3.1			ESTRUTURA METÁLICA		1		437.832,70	437.832,70	34,18 %
3.1.1	100764	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	18196,45	15,43	19,28	350.827,55	27,39 %
3.1.2	100378	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	624,52	10,49	13,11	8.187,45	0,64 %
3.1.3	104314	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 (EM KG). AF_07/2019	KG	517,31	10,70	13,37	6.916,43	0,54 %
3.1.4	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	73,5	522,62	653,22	48.011,67	3,75 %
3.1.5	83765	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	180	106,19	132,72	23.889,60	1,87 %
4			COBERTURA		1		35.184,50	35.184,50	2,75 %
4.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	112	208,61	260,74	29.202,88	2,28 %
4.2	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,75	143,11	178,87	2.817,20	0,22 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DE UM MIRANTE EM ESTRUTURA METÁLICA NA SERRA DO ESTRONDO.

Bancos

SINAPI - 07/2025 - Tocantins
SBC - 09/2025 - Tocantins
SICRO3 - 04/2025 - Tocantins
SEDOP - 02/2025 - Pará

B.D.I.

24,99%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,7	74,26	92,81	2.013,97	0,16 %
4.4	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	17,5	52,60	65,74	1.150,45	0,09 %
5			PAREDES, PAINEIS E ESQUADRIAS		1		123.399,50	123.399,50	9,63 %
5.1	090049	SBC	ALVENARIA TIJOLO MACICO 0,10m REJUNTADO-CIMENTO/AREIA 1:6	m²	97,5	162,42	203,00	19.792,50	1,55 %
5.2	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	m²	56	584,57	730,65	40.916,40	3,19 %
5.3	102236	SINAPI	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM COM PORTA DE CORRER, INCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	30,8	662,30	827,80	25.496,24	1,99 %
5.4	100688	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	901,47	1.126,74	2.253,48	0,18 %
5.5	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	0,8	351,04	438,76	351,00	0,03 %
5.6	112690	SBC	BRISE METALICO DE ALUMINIO CURVO/MOVEL,ASA AVIAO LUXALON 335	m²	19,6	1.411,95	1.764,79	34.589,88	2,70 %
6			PISO E FORRO		1		303.674,83	303.674,83	23,71 %
6.1	170040	SBC	DECK EM PRANCHOES DE MADEIRA DE LEI	m²	595,15	378,58	473,18	281.613,07	21,99 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DE UM MIRANTE EM ESTRUTURA METÁLICA NA SERRA DO ESTRONDO.

Bancos

SINAPI - 07/2025 - Tocantins
SBC - 09/2025 - Tocantins
SICRO3 - 04/2025 - Tocantins
SEDOP - 02/2025 - Pará

B.D.I.

24,99%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.2	74250/002	SINAPI	FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, INCLUSIVE MEIA-CANA E ENTARUGAMENTO	m ²	112	157,60	196,98	22.061,76	1,72 %
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		75.212,93	75.212,93	5,87 %
7.1			INFRAESTRUTURA ELÉTRICA		1		20.353,46	20.353,46	1,59 %
7.1.1	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	16,99	21,23	233,53	0,02 %
7.1.2	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	25	39,29	49,10	1.227,50	0,10 %
7.1.3	104392	SINAPI	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2	32,46	40,57	81,14	0,01 %
7.1.4	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	12,43	15,53	155,30	0,01 %
7.1.5	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	101	21,63	27,03	2.730,03	0,21 %
7.1.6	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9	13,34	16,67	150,03	0,01 %
7.1.7	171135	SEDOP	Braçadeira tipo "D" p/ elet de 3/4"	un	118	3,95	4,93	581,74	0,05 %
7.1.8	171131	SEDOP	Braçadeira tipo "D" p/ elet de 1"	un	4	4,11	5,13	20,52	0,00 %
7.1.9	064115	SBC	QUADRO DISTRIBUICAO 207x332x95mm-12 DISJUNTORES C/BARRAMENTO	UN	1	362,90	453,58	453,58	0,04 %
7.1.10	063447	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 24 SEM TAMPA	M	22,35	29,32	36,64	818,90	0,06 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DE UM MIRANTE EM ESTRUTURA METÁLICA NA SERRA DO ESTRONDO.

Bancos

SINAPI - 07/2025 - Tocantins
SBC - 09/2025 - Tocantins
SICRO3 - 04/2025 - Tocantins
SEDOP - 02/2025 - Pará

B.D.I.

24,99%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.1.11	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1	209,84	262,27	262,27	0,02 %
7.1.12	069025	SBC	POSTE ACO CONICO 9,0m COM SUPER LED TIPO PETALA 100W 6500K	UN	4	2.728,01	3.409,73	13.638,92	1,06 %
7.2			CABOS E DISPOSITIVOS E SPDA		1		13.672,85	13.672,85	1,07 %
7.2.1	101489	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM ² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	1.651,20	2.063,83	2.063,83	0,16 %
7.2.2	105953	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	1	1.720,89	2.150,94	2.150,94	0,17 %
7.2.3	171270	SEDOP	Cabo de cobre nú 16mm ²	m	10	23,81	29,76	297,60	0,02 %
7.2.4	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40	18,18	22,72	908,80	0,07 %
7.2.5	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4	10,52	13,14	52,56	0,00 %
7.2.6	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	166,87	4,86	6,07	1.012,90	0,08 %
7.2.7	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	240,05	3,34	4,17	1.001,00	0,08 %
7.2.8	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	31,56	39,44	197,20	0,02 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DE UM MIRANTE EM ESTRUTURA METÁLICA NA SERRA DO ESTRONDO.

Bancos

SINAPI - 07/2025 - Tocantins
SBC - 09/2025 - Tocantins
SICRO3 - 04/2025 - Tocantins
SEDOP - 02/2025 - Pará

B.D.I.

24,99%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.2.9	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	47,99	59,98	59,98	0,00 %
7.2.10	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	21,45	26,81	187,67	0,01 %
7.2.11	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	35,22	44,02	88,04	0,01 %
7.2.12	064335	SBC	DISJUNTOR MONOPOLAR DIN 40A CURVA C 3KA STECK	UN	1	27,39	34,23	34,23	0,00 %
7.2.13	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	un	9	67,50	84,36	759,24	0,06 %
7.2.14	065464	SBC	PROTETOR DPS 275V 45,0KA CLASSE 2 EZ9L33145 SCHNEIDER	UN	1	127,47	159,32	159,32	0,01 %
7.2.15	061610	SBC	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR-25A	UN	1	170,43	213,02	213,02	0,02 %
7.2.16	060989	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR BRANCA 2X32W LSDP232 LUMILUZ	UN	9	384,07	480,04	4.320,36	0,34 %
7.2.17	060140	SBC	LAMPADA LED BULBO DIMERIZVEL 10W, BASE E27, BIVOLT, BRANCO	UN	4	33,24	41,54	166,16	0,01 %
7.3			SPDA		1		41.186,62	41.186,62	3,22 %
7.3.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6	135,65	169,54	1.017,24	0,08 %
7.3.2	83638	SINAPI	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6	583,79	729,67	4.378,02	0,34 %
7.3.3	104752	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	64	22,23	27,78	1.777,92	0,14 %
7.3.4	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4"	UN	64	19,72	24,64	1.576,96	0,12 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DE UM MIRANTE EM ESTRUTURA METÁLICA NA SERRA DO ESTRONDO.

Bancos

SINAPI - 07/2025 - Tocantins
SBC - 09/2025 - Tocantins
SICRO3 - 04/2025 - Tocantins
SEDOP - 02/2025 - Pará

B.D.I.

24,99%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.3.5	078030	SBC	CAIXA DE EQUALIZACAO TERRA 210x210x90 TEL-901	UN	1	529,01	661,20	661,20	0,05 %
7.3.6	96973	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	320	76,69	95,85	30.672,00	2,39 %
7.3.7	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8	110,34	137,91	1.103,28	0,09 %
8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1		19.517,53	19.517,53	1,52 %
8.1			ESGOTO SANITÁRIO		1		12.433,53	12.433,53	0,97 %
8.1.1	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1	580,88	726,04	726,04	0,06 %
8.1.2	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	68,36	85,44	170,88	0,01 %
8.1.3	74197/001	SINAPI	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1	2.311,12	2.888,66	2.888,66	0,23 %
8.1.4	101807	SINAPI	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	UN	1	527,44	659,24	659,24	0,05 %
8.1.5	180350	SEDOP	Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas	un	3	1.610,19	2.012,57	6.037,71	0,47 %
8.1.6	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	10,74	13,42	26,84	0,00 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DE UM MIRANTE EM ESTRUTURA METÁLICA NA SERRA DO ESTRONDO.

Bancos

SINAPI - 07/2025 - Tocantins
SBC - 09/2025 - Tocantins
SICRO3 - 04/2025 - Tocantins
SEDOP - 02/2025 - Pará

B.D.I.

24,99%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.1.7	89812	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	76,81	96,00	192,00	0,01 %
8.1.8	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	42,22	52,77	105,54	0,01 %
8.1.9	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	13,49	16,86	33,72	0,00 %
8.1.10	89735	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	25,51	31,88	63,76	0,00 %
8.1.11	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	10,93	13,66	27,32	0,00 %
8.1.12	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	27,95	34,93	104,79	0,01 %
8.1.13	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	10,72	13,39	26,78	0,00 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DE UM MIRANTE EM ESTRUTURA METÁLICA NA SERRA DO ESTRONDO.

Bancos

SINAPI - 07/2025 - Tocantins
SBC - 09/2025 - Tocantins
SICRO3 - 04/2025 - Tocantins
SEDOP - 02/2025 - Pará

B.D.I.

24,99%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.1.14	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	42,85	53,55	107,10	0,01 %
8.1.15	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	52,94	66,16	66,16	0,01 %
8.1.16	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,97	39,34	49,17	932,75	0,07 %
8.1.17	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,3	28,24	35,29	116,45	0,01 %
8.1.18	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,23	22,61	28,26	147,79	0,01 %
8.2			HIDRÁULICA		1		2.286,82	2.286,82	0,18 %
8.2.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16,5	13,34	16,67	275,05	0,02 %
8.2.2	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	20	19,93	24,91	498,20	0,04 %
8.2.3	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	13,77	17,21	103,26	0,01 %
8.2.4	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	9,33	11,66	23,32	0,00 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DE UM MIRANTE EM ESTRUTURA METÁLICA NA SERRA DO ESTRONDO.

Bancos

SINAPI - 07/2025 - Tocantins
SBC - 09/2025 - Tocantins
SICRO3 - 04/2025 - Tocantins
SEDOP - 02/2025 - Pará

B.D.I.

24,99%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.2.5	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	12,87	16,08	64,32	0,01 %
8.2.6	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	26,57	33,20	33,20	0,00 %
8.2.7	105233	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	8,16	10,19	20,38	0,00 %
8.2.8	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	37,79	47,23	47,23	0,00 %
8.2.9	103988	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	13,38	16,72	16,72	0,00 %
8.2.10	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	878,12	1.097,56	1.097,56	0,09 %
8.2.11	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	43,04	53,79	107,58	0,01 %
8.3			LOUÇAS, METAIS E ASSESSÓRIOS		1		4.797,18	4.797,18	0,37 %
8.3.1	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	157,17	196,44	392,88	0,03 %
8.3.2	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	520,60	650,69	1.301,38	0,10 %
8.3.3	190183	SBC	DUCHA HIGIEMICA ACQUA JET 2195 AQUARIUS FABRIMAR CR	UN	2	265,39	331,71	663,42	0,05 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DE UM MIRANTE EM ESTRUTURA METÁLICA NA SERRA DO ESTRONDO.

Bancos

SINAPI - 07/2025 - Tocantins
SBC - 09/2025 - Tocantins
SICRO3 - 04/2025 - Tocantins
SEDOP - 02/2025 - Pará

B.D.I.

24,99%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.3.4	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	165,08	206,33	412,66	0,03 %
8.3.5	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	48,98	61,22	122,44	0,01 %
8.3.6	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	10,24	12,79	25,58	0,00 %
8.3.7	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	46,01	57,50	115,00	0,01 %
8.3.8	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	30,69	38,35	76,70	0,01 %
8.3.9	102148	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_01/2021	m²	2	628,48	785,53	1.571,06	0,12 %
8.3.10	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	46,43	58,03	116,06	0,01 %
9			PINTURA		1		53.680,72	53.680,72	4,19 %
9.1	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	2251,65	10,13	12,66	28.505,88	2,23 %
9.2	102223	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	595,15	33,85	42,30	25.174,84	1,97 %
10			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		38.656,72	38.656,72	3,02 %
10.1	200019	SBC	BANCO DE MADEIRA VERNIZ 7 REGUAS/SUPORTES FERRO FUN	M	30	819,70	1.024,54	30.736,20	2,40 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO
CNPJ: 00.766.725/0001-95



OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DE UM MIRANTE EM ESTRUTURA METÁLICA NA SERRA DO ESTRONDO.

Bancos

SINAPI - 07/2025 - Tocantins
SBC - 09/2025 - Tocantins
SICRO3 - 04/2025 - Tocantins
SEDOP - 02/2025 - Pará

B.D.I.

24,99%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.2	103310	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	4	1.285,41	1.606,63	6.426,52	0,50 %
10.3	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	600	2,00	2,49	1.494,00	0,12 %
11			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		88.454,60	88.454,60	6,91 %
11.1	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	210	159,46	199,30	41.853,00	3,27 %
11.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	500	47,62	59,52	29.760,00	2,32 %
11.3	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320	23,34	29,17	9.334,40	0,73 %
11.4	90772	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320	18,77	23,46	7.507,20	0,59 %

Total sem BDI

1.024.892,26

Total do BDI

255.958,55

Total Geral

1.280.850,81

Marcos Aurélio Conceição da Silva
engenheiro civil CREA 320822 D/TO