



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78



CONCORRENCIA Nº 010/2025

PROPOSTA DE PREÇOS

PREZADOS SENHORES,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ Nº 07.424.217/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de seu representante legal o Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, Engenheiro Civil, CONFEA 1103475711, portador da cédula de identidade nº 0504044420131 e do CPF nº 402.592.003-44, abaixo assinado, propõe a PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTIROS - MA, os preços infra discriminados para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE 70 MELHORIAS SANITÁRIOS DOMICILIARES, COM BANHEIRO, CAIXA DE INSPEÇÃO, TANQUE SÉPTICO, SUMIDOURO, RESERVATÓRIO ELEVADO DE 310 LTS, FILTRO DE CERÂMICO, CHUVEIRO E CAIXA DE PASSAGEM, A SEREM CONSTRUÍDOS NAS ÁREAS RURAIS, DA CIDADE DE SITIO NOVO, CONVÊNIO TRANSFEREGOV Nº 969805/2024; FUNASA Nº 02326/2024., MUNICIPIO DE SITIO NOVO - MA, Objeto do CONCORRENCIA Nº 010/2025:

ITEM	DESCRIÇÃO	V.TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE 70 MELHORIAS SANITÁRIOS DOMICILIARES, COM BANHEIRO, CAIXA DE INSPEÇÃO, TANQUE SÉPTICO, SUMIDOURO, RESERVATÓRIO ELEVADO DE 310 LTS, FILTRO DE CERÂMICO, CHUVEIRO E CAIXA DE PASSAGEM, A SEREM CONSTRUÍDOS NAS ÁREAS RURAIS, DA CIDADE DE SITIO NOVO, CONVÊNIO TRANSFEREGOV Nº 969805/2024; FUNASA Nº 02326/2024., MUNICIPIO DE SITIO NOVO - MA	R\$ 1.450.000,00

- A) O preço total da proposta é de R\$ 1.450.000,00 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E CINQUENTA MIL REAIS)
- B) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 90 (NOVENTA) dias, contados a partir da data de sua abertura;
- C) O prazo para execução dos serviços será de até 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra, ou a contar do recebimento da Ordem de Serviço;
- D) Condições de pagamento: Mediante a apresentação da Fatura, Nota fiscal, e atestados pelo setor responsável, acompanhados das certidões negativas de débitos junto ao INSS, CNDT, FGTS e certidões de regularidade com a Receita Federal.
- E) Dados Bancários

Banco do Brasil
Agencia: 0554-1
Conta Corrente: 42.893-0
CNPJ: 07.424.217/0001-78
CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA - MA, FONE: (98) 98191-0053 ; E-MAIL:
CTRIANGULAR23@HOTMAIL.COM



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78



Declaramos que os preços unitários e totais dos itens foram cotados em moeda nacional (Reais – R\$), já incluídos todos os tributos (impostos e taxas), encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.

JOAO LISBOA - MA, 27 DE JANEIRO DE 2026

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
CONFEA: 1103475711

ANTONIO
MADEIRA DA SILVA
JUNIOR:402592003
44

Assinado de forma digital
por ANTONIO MADEIRA DA
SILVA JUNIOR:40259200344
Dados: 2026.01.27 10:42:23
-03'00'

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

CPF nº 402.592.003-44
RG nº 0504044420131
CONFEA: 1103475711

CONSTRUTORA
TRIANGULAR
LTDA:074242170
00178

Assinado de forma digital
por CONSTRUTORA
TRIANGULAR
LTDA:07424217000178
Dados: 2026.01.27
10:52:05 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1		IMPLANTAÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO COMPOSTO, ABRIGO DE ALVENARIA COM CALÇADA, VASO SANITÁRIO, LAVATÓRIO, CHUVEIRO, CAIXA DE IMPEÇÃO E CAIXA DE DESCARGA SITO NOVO/IMA						R\$ 10.823,71	0,68
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 467,92	0,03
1.1.1	99059	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaladas a cada 2,00m - 2 utilizações. Af. 10/2018	SINAPI	M	6,38	R\$ 51,41	R\$ 64,26	R\$ 409,98	0,03
1.1.2	99358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af. 02/2021	SINAPI	M3	0,87	R\$ 57,24	R\$ 71,55	R\$ 47,94	0,00
1.2		FUNDAÇÕES						R\$ 386,48	0,02
1.2.1	102487	Concreto ciclópico fck = 15mpa, 30% pedra de mão em volume real, inclusive lançamento. Af. 05/2021	SINAPI	M3	0,58	R\$ 480,07	R\$ 600,09	R\$ 348,05	0,02
1.2.2	101166	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de cerâmica, de 14x19x23cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af. 05/2020	SINAPI	M3	0,29	R\$ 106,00	R\$ 132,50	R\$ 38,43	0,00
1.3		ALVENARIA DE VEDAÇÃO						R\$ 2.173,32	0,14
1.3.1	87480	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 8x18x39cm (espessura 8cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com véos e argamassa de assentamento com preparo manual. Af. 06/2014	SINAPI	m²	16,15	R\$ 109,00	R\$ 132,50	R\$ 2.139,88	0,14
1.3.2	101161	Alvenaria de vedação com alvenário vazado de concreto (cobogó) de 7x35x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af. 05/2020	SINAPI	M2	0,25	R\$ 107,00	R\$ 133,75	R\$ 33,44	0,00
1.4		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 317,29	0,02
1.4.1	85241	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. Af. 07/2018	SINAPI	M2	1,98	R\$ 25,79	R\$ 32,24	R\$ 63,84	0,00
1.4.2	87246	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês de dimensões 35x35cm aplicada em ambientes de área maior que 5m². Af. 06/2014	SINAPI	M2	3,22	R\$ 82,97	R\$ 78,71	R\$ 253,46	0,02
1.5		COBERTURA						R\$ 835,87	0,05
1.5.1	92541	Trama de madeira composta por ripas, calibros e ferças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica casa-canal, incluso transporte vertical. Af. 07/2019	SINAPI	M2	5,46	R\$ 83,51	R\$ 104,39	R\$ 569,97	0,04
1.5.2	94201	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. Af. 07/2019	SINAPI	M2	5,46	R\$ 38,96	R\$ 48,70	R\$ 265,90	0,02
1.6		REVESTIMENTO DE PAREDES						R\$ 3.141,13	0,20
1.6.1	87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. Af. 06/2014	SINAPI	M2	26,60	R\$ 3,95	R\$ 4,94	R\$ 131,40	0,01
1.6.2	87536	Emboço para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparado manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de talisca	SINAPI	M2	26,60	R\$ 29,16	R\$ 36,45	R\$ 869,57	0,06
1.6.3	87530	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. Af. 06/2014	SINAPI	M2	26,60	R\$ 34,00	R\$ 42,50	R\$ 1.130,50	0,07
1.6.4	87268	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmalada extra de dimensões 25x35 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura interna das paredes, Af. 06/2014	SINAPI	M2	11,80	R\$ 61,67	R\$ 77,08	R\$ 909,66	0,05

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 10266
Rubrica

1.7	COLCHADA									R\$ 222,77	0,01
1.7.1	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af. 02/2021	M3	SINAPI		R\$ 57,24	0,12		R\$ 71,55	R\$ 6,59	0,00
1.7.2	101186	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de cerâmica de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af. 05/2020	M3	SINAPI		R\$ 108,00	0,35		R\$ 132,50	R\$ 46,38	0,00
1.7.3	96995	Relevo manual aplicado com soquete	m²	SINAPI		R\$ 34,70	0,33		R\$ 43,98	R\$ 14,32	0,00
1.7.4	95241	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. Af. 07/2016	M2	SINAPI		R\$ 25,79	1,64		R\$ 32,24	R\$ 52,87	0,00
1.7.5	98679	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, preparomecânico de argamassa. Af. 09/2020	M2	SINAPI		R\$ 32,72	2,46		R\$ 40,90	R\$ 100,51	0,01
1.8	ESQUADRIA DE MADEIRA									R\$ 411,25	0,03
1.8.1	91285	*Porta em madeira alveolada (leve ou média), 60x210cm, espessura de 3cm, incluso dobradiças e trinco com maçaneta- fornecimento e instalação. Af. 12/2019 e trinco	UN	SINAPI		R\$ 329,00	1,00		R\$ 411,25	R\$ 411,25	0,03
1.9	SUPORTE DE APOIO PARA O RESERVATÓRIO ELEVADO									R\$ 119,50	0,01
1.9.1	86965	Execução de estruturas de concreto armado, para edificação habitacional unifamiliar térrea (casa isolada). Itk = 25 MPa. Af. 01/2017	m³	SINAPI		R\$ 3.186,02	0,03		R\$ 3.983,28	R\$ 119,50	0,01
1.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									R\$ 483,20	0,03
1.10.1	89957	Ponto de consumo terminal de água fria (subrama) com tubulação de pvc, dn 25 mm, instalado em ramal de água, inclusive rasgo e chumbamento em alvenaria. Af. 12/2014 (pl. Reservatório)	unid	SINAPI		R\$ 110,57	1,00		R\$ 138,21	R\$ 138,21	0,01
1.10.2	S01200	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para lavatório	un	ORSE		R\$ 48,77	1,00		R\$ 60,96	R\$ 60,96	0,00
1.10.3	S01200	*Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para caixa de descargas externa	un	ORSE		R\$ 48,77	1,00		R\$ 60,96	R\$ 60,96	0,00
1.10.4	00011922	Torneira plástica de mesa, boca móvel, para cozinha 1/2"	UN	SINAPI		R\$ 28,61	1,00		R\$ 35,76	R\$ 35,76	0,00
1.10.5	00007608	Chuveiro plástico simples	UN	SINAPI		R\$ 13,33	1,00		R\$ 16,66	R\$ 16,66	0,00
1.10.6	89349	Registro de pressão bruto, latão, rosável, 1/2" - fornecimento e instalação. Af. 08/2021	UN	SINAPI		R\$ 25,95	1,00		R\$ 32,44	R\$ 32,44	0,00
1.10.7	89957	Ponto de consumo terminal de água fria (subrama) com tubulação de pvc, dn 25 mm, instalado em ramal de água, inclusive rasgo e chumbamento em alvenaria. Af. 12/2014 (pl. Chuveiro)	unid	SINAPI		R\$ 110,57	1,00		R\$ 138,21	R\$ 138,21	0,01
1.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									R\$ 751,17	0,05
1.11.1	S01679	Ponto de esgoto embutido para lavatório, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, diâmetro 40 mm, inclusivé, interligação à caixa sifonada	un	ORSE		R\$ 75,22	1,00		R\$ 94,03	R\$ 94,03	0,01
1.11.2	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pl	ORSE		R\$ 119,15	1,00		R\$ 148,94	R\$ 148,94	0,01
1.11.3	89707	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 60 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descargas ou em ramal de esgoto sanitário. Af. 12/2014	UN	SINAPI		R\$ 45,96	1,00		R\$ 57,45	R\$ 57,45	0,00
1.11.4	97906	Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto. Af. 12/2020	UN	SINAPI		R\$ 360,60	1,00		R\$ 450,75	R\$ 450,75	0,03
1.12	LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS									R\$ 764,71	0,05
1.12.1	95470	Vaso sanitário sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação.	UN	SINAPI		R\$ 431,16	1,00		R\$ 538,95	R\$ 538,95	0,03
1.12.2	00001030	Caixa de descargas de plástico externa, de 9" x 1, puxador fio de nylon, não incluso cano, bolsa, engate	UN	SINAPI		R\$ 51,50	1,00		R\$ 64,38	R\$ 64,38	0,00
1.12.3	86904	Lavatório louça branco suspenso 29,5x39cm ou equivalente padrão popular- fornecimento e instalação	UN	SINAPI		R\$ 129,10	1,00		R\$ 161,38	R\$ 161,38	0,00

COMPROVANTE DE CONTRATAÇÃO
Fls. 162/163
Rubrica

1.13	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		PRÓPRIA	UNID	1,00	RS 68,20	RS 65,25	RS 85,25	0,01
1.13.1	04-MSD	*Ponto de Luz e apagador com lâmpada de led			1,00	RS 68,20	RS 65,25	RS 85,25	0,01
1.14	PINTURAS							RS 420,00	0,03
1.14.1	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. Af. 06/2014	SINAPI	M2	22,10	RS 13,26	RS 16,66	RS 366,42	0,02
1.14.2	102217	Pintura fina de acabamento (pigmentada) a óleo em madeira, 2 demãos. Af. 01/2021	SINAPI	M2	3,15	RS 13,61	RS 17,01	RS 53,58	0,00
1.15	CAIXA DE INSPEÇÃO							RS 253,86	0,02
1.15.1	99059	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontilheadas a cada 2,00m - 2 utilizações. Af. 10/2018	SINAPI	M	0,42	RS 51,41	RS 64,26	RS 26,99	0,00
1.15.2	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af. 02/2021	SINAPI	M3	0,17	RS 87,24	RS 71,65	RS 12,16	0,00
1.15.3	87480	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 8x19x39cm (espessura 8cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. Af. 06/2014	SINAPI	m²	0,72	RS 106,00	RS 132,50	RS 95,40	0,01
1.15.4	87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. Af. 06/2014	SINAPI	M2	0,72	RS 3,95	RS 4,94	RS 3,56	0,00
1.15.5	87530	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparado manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de taliscas	SINAPI	M2	0,72	RS 29,16	RS 36,45	RS 26,24	0,00
1.15.6	87530	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparado manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. Af. 06/2014	SINAPI	M2	0,72	RS 34,00	RS 42,50	RS 30,60	0,00
1.15.7	95965	Execução de estruturas de concreto armado, para edificação habitacional unifamiliar térrea (casa popular), taxa = 25 MPa. Af. 01/2017	SINAPI	m³	0,01	RS 3.186,62	RS 3.983,28	RS 39,83	0,00
1.15.8	95241	Leito de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. Af. 07/2016	SINAPI	M2	0,16	RS 25,79	RS 32,24	RS 5,16	0,00
1.15.9	88879	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, preparomecânico de argamassa. Af. 09/2020	SINAPI	M2	0,16	RS 32,72	RS 40,80	RS 6,54	0,00
1.15.10	96995	Relevo manual aplicado com soquete	SINAPI	m³	0,17	RS 34,70	RS 43,38	RS 7,37	0,00
2	INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAPACIDADE DE 310 LITROS, NA PARTE SUPERIOR DO ABRIGO INCLUINDO CONEXÕES EM PVC, CONFORME PROJETO							RS 421,01	0,03
2.1	05-MSD	Aquisição e instalação de Reservatório de polietileno, c/cap. 310 litros, incluindo instalações em PVC rígido soldável de alimentação, distribuição, extrator, torneira de bola, registros e conexões em PVC de 1/2"	Próprio	und.	1,00	RS 336,81	RS 421,01	RS 421,01	0,03
3	CONSTRUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES							RS 3.530,68	0,22
3.1	99059	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontilheadas a cada 2,00m - 2 utilizações. Af. 10/2018	SINAPI	M	2,98	RS 51,41	RS 64,26	RS 182,14	0,01
3.2	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af. 02/2021	SINAPI	M3	4,93	RS 87,24	RS 71,65	RS 352,74	0,02
3.3	87480	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 8x19x39cm (espessura 8cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. Af. 06/2014	SINAPI	m²	9,90	RS 106,00	RS 132,50	RS 1.311,75	0,08
3.4	87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. Af. 06/2014	SINAPI	M2	9,90	RS 3,95	RS 4,94	RS 48,91	0,00
3.5	87536	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparado manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de taliscas	SINAPI	M2	9,90	RS 29,16	RS 36,45	RS 360,86	0,02

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total	Valor Total	Valor Total	Valor Total	Valor Total	Valor Total	Valor Total	Valor Total
3.6	87530	M2	RS 34,00	RS 2.978,11	RS 42,50	RS 3.978,11	RS 420,75	0,03				
3.7	95955	m²	RS 3.182,49	RS 306.150,00	RS 3.182,49	RS 306.150,00	RS 596,72	0,04				
3.8	85241	M2	RS 25,79	RS 2.195,00	RS 32,24	RS 2.757,24	RS 64,48	0,00				
3.9	86878	M2	RS 32,72	RS 2.831,00	RS 40,80	RS 3.529,00	RS 81,80	0,01				
3.10	89714	M	RS 37,61	RS 33.700,00	RS 47,01	RS 42.100,00	RS 94,02	0,01				
3.11	86895	m²	RS 34,70	RS 29.980,00	RS 43,38	RS 37.560,00	RS 6,51	0,00				
CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES												
4.1	99059	M	RS 51,41	RS 50.900,00	RS 64,26	RS 63.800,00	RS 72,61	0,00				
4.2	83358	M3	RS 57,24	RS 47.600,00	RS 71,55	RS 59.600,00	RS 161,70	0,01				
4.3	87490	m²	RS 106,00	RS 92.600,00	RS 132,50	RS 115.800,00	RS 832,10	0,06				
4.4	508467	m3	RS 2.400,20	RS 1.224.100,00	RS 3.000,25	RS 1.512.100,00	RS 150,01	0,01				
4.5	89714	M	RS 85,20	RS 76.200,00	RS 81,50	RS 72.900,00	RS 163,00	0,01				
4.6	86895	m²	RS 34,70	RS 29.980,00	RS 43,38	RS 37.560,00	RS 3,04	0,00				
4.7	502859	m3	RS 113,20	RS 57.000,00	RS 141,50	RS 71.800,00	RS 32,55	0,00				
DISTRIBUIÇÃO EM CADA DOMICILIO BENEFICIADO COM AS MSD, UM FILTRO DE BARRO COMUM DE BOA QUALIDADE ACOMPANHADO DE TRÊS VELAS E UMA TORNEIRA PADRÃO PARA FILTRO												
5.1	INS-MSD-01	Próprio	RS 294,00	RS 294,00	RS 367,50	RS 367,50	RS 367,50	0,02				
INSTALAÇÃO DE PIA DE COZINHA EM AÇO INOX INCLUINDO CONEXÕES EM PVC CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES												
6.1	06-MSD	Próprio	RS 106,00	RS 106,00	RS 132,50	RS 132,50	RS 439,90	0,03				
6.2	87878	M2	RS 3,95	RS 3,95	RS 4,94	RS 4,94	RS 16,40	0,00				
6.3	87536	M2	RS 28,15	RS 28,15	RS 36,44	RS 36,44	RS 120,98	0,01				
6.4	87530	M2	RS 34,00	RS 34,00	RS 42,50	RS 42,50	RS 141,10	0,01				
6.5	00001746	UN	RS 281,33	RS 281,33	RS 326,66	RS 326,66	RS 326,66	0,02				
6.6	00011822	UN	RS 28,61	RS 28,61	RS 35,76	RS 35,76	RS 35,76	0,00				
6.7	86358	UN	RS 5,66	RS 5,66	RS 7,08	RS 7,08	RS 14,16	0,00				
6.8	86882	UN	RS 20,63	RS 20,63	RS 25,66	RS 25,66	RS 25,66	0,00				
6.9	89724	UN	RS 9,74	RS 9,74	RS 12,18	RS 12,18	RS 24,36	0,00				
6.10	89448	M	RS 45,00	RS 45,00	RS 56,25	RS 56,25	RS 56,25	0,00				

6.11	89355	Tubo de PVC soldavel, DN = 20mm(NBR-5648)	SINAPI	M	6,00	R\$ 17,00	R\$ 21,25	R\$ 127,50	0,01
6.12	89371	Luva PVC soldavel/rosca p/ agua fria predial 20mm x 1/2"	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4,38	R\$ 5,48	R\$ 5,48	0,00
6.13	86879	Válvula em plástico 1 para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. Af. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8,20	R\$ 10,25	R\$ 10,25	0,00
6.14	502140	Pia de aço inox (1.20x0,60)m c/ cuba e acessórios.	ORSE	un	1,00	R\$ 253,00	R\$ 316,26	R\$ 316,26	0,02
6.15	87269	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmalteada extra de dimensões 25x35 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes. Af. 06/2014	SINAPI	M2	0,56	R\$ 81,67	R\$ 77,09	R\$ 43,17	0,00
7	INSTALAÇÃO DE TANQUES DE LAVAR ROUPAS INCLUINDO CONEXÕES EM PVC CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES								
7.1	86878	Tanque de mármore sintético suspenso, 22l ou equivalente - fornecimento e instalação. Af. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 245,00	R\$ 306,25	R\$ 306,25	0,02
7.2	06-MSD	Alvenaria em tijolos cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa 1:4 (cimento e areia)	Próprio	m²	3,32	R\$ 106,00	R\$ 132,50	R\$ 439,90	0,03
7.3	87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. Af. 06/2014	SINAPI	M2	3,32	R\$ 3,95	R\$ 4,94	R\$ 16,40	0,00
7.4	87538	Emboço, para revestimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparado manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de talisca	SINAPI	M2	3,32	R\$ 29,16	R\$ 36,45	R\$ 121,01	0,01
7.5	87530	Massa única, para revestimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparado manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. Af. 06/2014	SINAPI	M2	3,32	R\$ 34,00	R\$ 42,50	R\$ 141,10	0,01
7.6	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. Af. 06/2014	SINAPI	M2	3,32	R\$ 13,28	R\$ 16,58	R\$ 55,06	0,00
7.7	00311822	Torneira plástica de mesa, bica móvel, para cozinha 1/2"	SINAPI	UN	1,00	R\$ 28,61	R\$ 35,76	R\$ 35,76	0,00
7.8	86358	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	R\$ 21,00	R\$ 26,25	R\$ 52,50	0,00
7.9	86882	Sifão do tipo garrafarisco em pvc 1,1/4 x 1,1/2 - fornecimento e instalação. Af. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 20,53	R\$ 25,66	R\$ 25,66	0,00
7.10	88724	Joelho PVC 90º esgoto 40mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,74	R\$ 12,18	R\$ 24,36	0,00
7.11	88448	Tubo PVC PL série R, p/ esg. Ou águas pluviais prediais DN 40mm	SINAPI	M	6,00	R\$ 18,06	R\$ 22,58	R\$ 135,48	0,01
7.12	86355	Tubo de PVC soldavel, DN = 20mm(NBR-5648)	SINAPI	M	6,00	R\$ 21,00	R\$ 26,25	R\$ 157,50	0,01
7.13	86371	Luva PVC soldavel/rosca p/ agua fria predial 20mm x 1/2"	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4,38	R\$ 5,48	R\$ 5,48	0,00
7.14	86879	Válvula em plástico 1 para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. Af. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8,20	R\$ 10,25	R\$ 10,25	0,00
7.15	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. Af. 02/2023_PE	SINAPI	M2	0,56	R\$ 120,00	R\$ 150,00	R\$ 84,00	0,01
8	ACQUIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO E A MESMA SERÁ INTERLIGADA AO SUMIDOURO INCLUINDO INTALAÇÕES SANITÁRIAS								
8.1	96102	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 0,4 m altura interna = 0,4 m. Af. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 156,06	R\$ 195,08	R\$ 195,08	0,01
			TOTAL DE UNIA UNIDADE DE MSD COM BDI (25,00%)					20.686,32	30,00%
			TOTAL DE UNIDADES DE MSD'S COM BDI			70,00	unidade(s)	1.448.042,40	



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78

9	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 1.566,08	R\$ 1.957,60	R\$ 1.957,60	0,12
8.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO							0,12
TOTAL DE UMA UNIDADE DE MSD COM BDI (25,00%)								20.586,32
TOTAL DE UNIDADES DE MSD'S COM BDI					70,00	unidade(s)		1.448.042,40
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA								
VALOR TOTAL GERAL: R\$ 1.460.000,00								

ANTONIO MADEIRA Assinado de forma digital
DA SILVA por ANTONIO MADEIRA DA
JUNIOR:402592003 SILVA JUNIOR:40259200344
Dados: 2026.01.27 10:42:39
44 -03'00'



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS

1.1.1. 99059 Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. Af_10/2018 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02088883	R\$ 30,86	R\$ 0,64
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00522220	R\$ 32,26	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,30773741	R\$ 25,42	R\$ 7,82
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,08280934	R\$ 20,32	R\$ 1,69
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55541940	R\$ 7,07	R\$ 3,92
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	SINAPI	M	0,41031656	R\$ 12,95	R\$ 5,31
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,01909836	R\$ 41,43	R\$ 0,79
TOTAL Material:						R\$ 18,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54064801	R\$ 24,66	R\$ 13,33
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54064801	R\$ 29,87	R\$ 16,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00298411	R\$ 545,52	R\$ 1,62
TOTAL Serviço:						R\$ 1,62
VALOR:						61,41
VALOR COM BDI:						64,26

1.1.2. 93358 Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38144758	R\$ 24,04	R\$ 57,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 57,24
VALOR:						57,24
VALOR COM BDI:						71,56

1.2.1. 102487 Concreto ciclópico fck = 15mpa, 30% pedra de mão em volume real, inclusive lançamento. Af_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,44971247	R\$ 0,56	R\$ 0,25
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,15500517	R\$ 1,41	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,46

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,32037695	R\$ 109,11	R\$ 34,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17784192	R\$ 30,30	R\$ 35,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,56158108	R\$ 24,04	R\$ 109,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 145,34
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,56769419	R\$ 527,26	R\$ 299,32
TOTAL Serviço:						R\$ 299,32
VALOR:						480,07
VALOR COM BDI:						600,09

1.2.2. 101166 Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de cerâmica, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_05/2020 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	SINAPI	UN	18,00543439	R\$ 2,27	R\$ 40,87
TOTAL Material:						R\$ 40,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22874836	R\$ 30,30	R\$ 37,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61437417	R\$ 24,04	R\$ 14,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 51,99
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01914396	R\$ 686,42	R\$ 13,14
TOTAL Serviço:						R\$ 13,14
VALOR:						106,00
VALOR COM BDI:						132,60

1.3.1. 87490 Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. Af_06/2014 (m²)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87490	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. Af_06/2014	SINAPI	m²	1,00000000	R\$ 106,00	R\$ 106,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 106,00
VALOR:						106,00
VALOR COM BDI:						132,50

1.3.2. 101161 Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_05/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	1,69705541	R\$ 39,31	R\$ 66,71
TOTAL Material:						R\$ 66,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88315885	R\$ 30,30	R\$ 26,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44179430	R\$ 24,04	R\$ 10,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,37
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00429760	R\$ 679,98	
TOTAL Serviço:						R\$ 2,92
VALOR:						107,00
VALOR COM BDI:						133,75

1.4.1. 95241 Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. Af_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15387962	R\$ 30,30	R\$ 4,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05576182	R\$ 24,04	R\$ 1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,00
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94958	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04186687	R\$ 472,73	R\$ 19,79
TOTAL Serviço:						R\$ 19,79
VALOR:						26,79
VALOR COM BDI:						32,24

1.4.2. 87246 Revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês de dimensões 35x35cm aplicada em ambientes de área menor que 5m². AF 06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	7,31897028	R\$ 1,03	R\$ 7,53
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,88633526	R\$ 39,50	R\$ 34,22
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,19314227	R\$ 6,04	R\$ 1,16
TOTAL Material:						R\$ 42,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54472533	R\$ 30,16	R\$ 16,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15170884	R\$ 24,04	R\$ 3,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,06
VALOR:						62,97
VALOR COM BDI:						78,71

1.5.1. 92541 Trama de madeira composta por ripas, calbros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. Af_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05647275	R\$ 24,88	R\$ 1,40
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04074737	R\$ 25,90	R\$ 1,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,45
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,31034026	R\$ 13,00	R\$ 30,03
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,0923104	R\$ 22,50	R\$ 1,55
00038027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,04945073	R\$ 20,30	R\$ 1,00
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,02967043	R\$ 20,48	R\$ 0,60
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,54889647	R\$ 2,47	R\$ 6,29



00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72692536	R\$ 27,49	
----------	--	--------	---	------------	-----------	--

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39758420	R\$ 24,66	R\$ 9,80
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39560618	R\$ 29,87	R\$ 11,81

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 21,61

VALOR: 83,51

VALOR COM BDI: 104,39

1.5.2. 94201 Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. Af_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03704699	R\$ 24,88	R\$ 0,92
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02670973	R\$ 25,90	R\$ 0,69

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,61

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,01974510	R\$ 1.400,00	R\$ 27,64

TOTAL Material: R\$ 27,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28692636	R\$ 24,04	R\$ 6,89
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09549450	R\$ 29,65	R\$ 2,82

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 9,71

VALOR: 38,96

VALOR COM BDI: 48,70

1.6.1. 87878 Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. Af_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,044927802	R\$ 30,30	R\$ 1,46
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01807767	R\$ 24,04	R\$ 0,43

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,89

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00262302	R\$ 788,12	R\$ 2,06

TOTAL Serviço: R\$ 2,06

VALOR: 3,95

VALOR COM BDI: 4,94

1.6.2. 87536 Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de talisca (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26569618	R\$ 30,30	R\$ 8,05
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13284808	R\$ 24,04	R\$ 3,19

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 11,24

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. Af_08/2019	SINAPI	M3	0,02159667	R\$ 830,14	R\$ 17,92
TOTAL Serviço:					R\$ 17,92
VALOR:					29,16
VALOR COM BDI:					36,45

1.6.3. 87530 Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. Af_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35524644	R\$ 30,30	R\$ 10,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17762322	R\$ 24,04	R\$ 4,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,03

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. Af_08/2019	SINAPI	M3	0,02286089	R\$ 830,14	R\$ 18,97
TOTAL Serviço:					R\$ 18,97
VALOR:					34,00
VALOR COM BDI:					42,50

1.6.4. 87269 Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 25x35 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes. Af_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,14926887	R\$ 1,03	R\$ 4,27
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24506882	R\$ 6,04	R\$ 1,48
00000536 REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,90633214	R\$ 36,74	R\$ 33,29
TOTAL Material:					R\$ 39,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54827813	R\$ 30,16	R\$ 16,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25385750	R\$ 24,04	R\$ 6,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,63
VALOR:					61,67
VALOR COM BDI:					77,09

1.7.1. 93358 Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38144758	R\$ 24,04	R\$ 57,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 57,24
VALOR:					67,24
VALOR COM BDI:					71,55

1.7.2. 101166 Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de cerâmica, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_05/2020 (M3)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034586 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	SINAPI	UN	18,00543439	R\$ 2,27	R\$ 40,87
TOTAL Material:					R\$ 40,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22874836	R\$ 30,30	R\$ 37,23

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61437417	R\$ 24,04	R\$ 14,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 51,99
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01914396	R\$ 686,42	R\$ 13,14
TOTAL Serviço:						R\$ 13,14
VALOR:						106,00
VALOR COM BDI:						132,60

1.7.3. 96995 Reaterro manual apiloado com soquete (m³)

Não cadastrado		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96995	Reaterro manual apiloado com soquete	SINAPI	m³	1,00000000	R\$ 34,70	R\$ 34,70
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 34,70
VALOR:						34,70
VALOR COM BDI:						43,38

1.7.4. 95241 Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. Af_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15387962	R\$ 30,30	R\$ 4,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05576182	R\$ 24,04	R\$ 1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,00
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04186687	R\$ 472,73	R\$ 19,79
TOTAL Serviço:						R\$ 19,79
VALOR:						25,79
VALOR COM BDI:						32,24

1.7.5. 98679 Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, preparomecânico da argamassa. Af_09/2020 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,38006865	R\$ 0,90	R\$ 0,34
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,26942932	R\$ 1,37	R\$ 1,73
TOTAL Material:						R\$ 2,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26909960	R\$ 30,30	R\$ 8,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13454430	R\$ 24,04	R\$ 3,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,38
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02358424	R\$ 818,02	R\$ 19,27
TOTAL Serviço:						R\$ 19,27
VALOR:						32,72
VALOR COM BDI:						40,90

1.8.1. 91295 *Porta em madeira almofadada (leve ou média), 60x210cm, espessura de 3cm, incluso dobradiças e trinco com maçaneta- fornecimento e instalação. Af_12/2019 e trinco (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------------	--	---------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------

00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	2,33011494	R\$ 28,82	
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1*)	SINAPI	UN	4,66022988	R\$ 0,11	R\$ 0,51
00020322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	0,77670498	R\$ 310,01	R\$ 240,78
TOTAL Material:						R\$ 308,44
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38835249	R\$ 28,92	R\$ 11,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38835249	R\$ 24,04	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,56
VALOR:						329,00
VALOR COM BDI:						411,25

1.9.1. 95955 Execução de estruturas de concreto armado, para edificação habitacional unifamiliar térrea (casa isolada), fck = 25 MPa. Af_01/2017 (m²)

Não cadastrado						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95955	Execução de estruturas de concreto armado, para edificação habitacional unifamiliar térrea (casa isolada), fck = 25 MPa. Af_01/2017	SINAPI	m²	1,00000000	R\$ 3.186,62	R\$ 3.186,62
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 3.186,62
VALOR:						3.186,62
VALOR COM BDI:						3.983,28

1.10.1. 89957 Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de pvc, dn 25 mm, instalado em ramal de água, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria. Af_12/2014 (p/ Reservatório) (unid)

Não cadastrado						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89957	Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de pvc, dn 25 mm, instalado em ramal de água, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria. Af_12/2014 (p/ Reservatório)	SINAPI	unid	1,00000000	R\$ 110,57	R\$ 110,57
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 110,57
VALOR:						110,57
VALOR COM BDI:						138,21

1.10.2. S01200 Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para lavatório (un)

Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,33068764	R\$ 3,90	R\$ 1,28
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,29702483	R\$ 3,86	R\$ 1,14
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,83419478	R\$ 3,96	R\$ 3,30
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,72
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00376231	R\$ 72,41	R\$ 0,27
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,09900827	R\$ 16,94	R\$ 1,67
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,39603311	R\$ 0,97	R\$ 0,38
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,05346446	R\$ 69,74	R\$ 3,72
I09868S	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-6648)	ORSE	m	2,77462985	R\$ 4,17	R\$ 11,57
TOTAL Material:						R\$ 17,61
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,33068764	R\$ 20,86	R\$ 6,89
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,29702483	R\$ 20,86	R\$ 6,19

106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,83166953	R\$ 14,87	R\$ 12,38	
						TOTAL Mão de Obra:	
						VALOR:	48,77
						VALOR COM BDI:	60,96

1.10.3. S01200 *Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para caixa de descarga externa (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,33068764	R\$ 3,90	R\$ 1,28
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,29702483	R\$ 3,86	R\$ 1,14
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,83419478	R\$ 3,96	R\$ 3,30
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,72

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0013B Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00376231	R\$ 72,41	R\$ 0,27
I00013S Estopa	ORSE	kg	0,09900827	R\$ 16,94	R\$ 1,67
I03767S Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,39603311	R\$ 0,97	R\$ 0,39
I02036 Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,05346446	R\$ 69,74	R\$ 3,72
I09888S Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	2,77462995	R\$ 4,17	R\$ 11,57
TOTAL Material:					R\$ 17,61

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02696S Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,33068764	R\$ 20,86	R\$ 6,89	
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,29702483	R\$ 20,86	R\$ 6,19	
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,83166953	R\$ 14,87	R\$ 12,38	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,44	
					VALOR:	48,77
					VALOR COM BDI:	60,96

1.10.4. 00011822 Torneira plástica de mesa, bica móvel, para cozinha 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011822 TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,61	R\$ 28,61	
TOTAL Material:					R\$ 28,61	
					VALOR:	28,61
					VALOR COM BDI:	36,76

1.10.5. 00007608 Chuveiro plástico simples (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007608 DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,33	R\$ 13,33	
TOTAL Material:					R\$ 13,33	
					VALOR:	13,33
					VALOR COM BDI:	16,66

1.10.6. 89349 Registro de pressão bruto, latão, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. Af_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02415642	R\$ 17,70	R\$ 0,42
00011752 REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2"	SINAPI	UN	0,96176814	R\$ 15,22	R\$ 14,63
TOTAL Material:					R\$ 15,05
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20255383	R\$ 24,29	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20247928	R\$ 29,58	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,80
					VALOR:	25,95
					VALOR COM BDI:	32,44

1.10.7. 89957 Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de pvc, dn 25 mm, instalado em ramal de água, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria. Af_12/2014 (p/ Chuveiro) (unid)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89957	Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de pvc, dn 25 mm, instalado em ramal de água, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria. Af_12/2014 (p/ Chuveiro)	SINAPI	unid	1,00000000	R\$ 110,57	R\$ 110,57
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 110,57
					VALOR:	110,57
					VALOR COM BDI:	138,21

1.11.1. S01679 Ponto de esgoto embutido para lavatório, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, diâmetro 40 mm, inclusive, interligação à caixa sifonada (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,62149705	R\$ 3,90	R\$ 2,42
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,62149705	R\$ 3,96	R\$ 2,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,88
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,03728982	R\$ 72,41	R\$ 2,70
I03516S	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	un	2,86844796	R\$ 2,22	R\$ 6,36
I03517S	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	ORSE	un	2,86844796	R\$ 2,01	R\$ 5,76
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,19122988	R\$ 0,97	R\$ 0,18
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,08605343	R\$ 63,50	R\$ 5,46
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,05736895	R\$ 69,74	R\$ 4,00
I09835S	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5689)	ORSE	m	3,82621278	R\$ 6,19	R\$ 23,68
					TOTAL Material:	R\$ 48,14
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,62149705	R\$ 20,86	R\$ 12,96
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,62149705	R\$ 14,87	R\$ 9,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,20
					VALOR:	75,22
					VALOR COM BDI:	94,03

1.11.2. S01683 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) (pt)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,45153500	R\$ 3,90	R\$ 1,76
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,45153500	R\$ 3,96	R\$ 1,78
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,54
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01693255	R\$ 72,41	R\$ 1,22
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,05644187	R\$ 18,94	R\$ 0,95
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	1,96497756	R\$ 7,90	R\$ 15,52

110908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	0,98243878	R\$ 18,14	
109836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,51535009	R\$ 14,17	
TOTAL Material:						R\$ 99,49
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,45153500	R\$ 20,86	R\$ 9,41
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,45153500	R\$ 14,87	R\$ 6,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,12
VALOR:						119,15
VALOR COM BDI:						148,94

1.11.3. 89707 Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014 (UN)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02170179	R\$ 61,55	R\$ 1,33
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	0,96778269	R\$ 27,26	R\$ 26,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01144546	R\$ 2,43	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03270133	R\$ 69,74	R\$ 2,28
TOTAL Material:						R\$ 39,01
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29631874	R\$ 24,29	R\$ 7,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29631874	R\$ 29,58	R\$ 8,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,85
VALOR:						45,96
VALOR COM BDI:						57,45

1.11.4. 97906 Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto. Af_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01295913	R\$ 61,88	R\$ 0,80
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00633395	R\$ 145,15	R\$ 0,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,71
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	15,11238964	R\$ 3,35	R\$ 50,62
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00393141	R\$ 8,60	R\$ 0,03
00004491	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08520007	R\$ 11,46	R\$ 0,98
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00910051	R\$ 20,71	R\$ 0,18
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10250819	R\$ 4,01	R\$ 0,41
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32150297	R\$ 18,37	R\$ 5,90
TOTAL Material:						R\$ 58,12
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,59794213	R\$ 30,30	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04128184	R\$ 24,04	R\$ 49,07

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 127,76

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300139	R\$ 867,78	R\$ 45,99
87816	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01077500	R\$ 580,98	R\$ 6,26
94970	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	SINAPI	M3	0,05416825	R\$ 560,13	R\$ 30,34
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,03261623	R\$ 2.645,27	R\$ 86,27
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,58971834	R\$ 7,02	R\$ 4,13
TOTAL Serviço:					R\$ 172,99	
VALOR:					360,60	
VALOR COM BDI:					450,75	

1.12.1. 95470 Vaso sanitário sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPELHO	SINAPI	UN	1,40402098	R\$ 8,11	R\$ 11,39
TOTAL Material:					R\$ 11,39	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,40402098	R\$ 298,99	R\$ 419,78
TOTAL Serviço:					R\$ 419,78	
VALOR:					431,16	
VALOR COM BDI:					538,95	

1.12.2. 00001030 Caixa de descarga de plástico externa, de *9" l, puxador fio de nylon, não incluso cano, bolsa, engate (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001030	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 51,50	R\$ 51,50
TOTAL Material:					R\$ 51,50	
VALOR:					51,50	
VALOR COM BDI:					64,38	

1.12.3. 86904 Lavatório louça branco suspenso 29,5x39cm ou equivalente padrão popular- fornecimento e instalação (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	0,99791296	R\$ 95,07	R\$ 94,87
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	1,99582592	R\$ 15,40	R\$ 30,73
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,00532391	R\$ 127,36	R\$ 0,67
TOTAL Material:					R\$ 126,27	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06902270	R\$ 29,58	R\$ 2,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03309410	R\$ 24,04	R\$ 0,79

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,89
VALOR:	129,10
VALOR COM BDI:	161,38

1.13.1. 04-MSD *Ponto de Luz e apagador com lampada de led (UNID)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	0,32147698	R\$ 6,78	R\$ 2,18
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,92886185	R\$ 3,00	R\$ 5,79
00000939	PIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	3,85442337	R\$ 3,03	R\$ 11,68
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,04822154	R\$ 13,00	R\$ 0,63
TOTAL Material:					R\$ 20,28	
Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,32147698	R\$ 21,43	R\$ 6,89
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,80348583	R\$ 15,39	R\$ 27,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,65	
Serviço	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
97608	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	0,32147698	R\$ 12,38	R\$ 3,98
103782	LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	0,32147698	R\$ 28,91	R\$ 9,29
TOTAL Serviço:					R\$ 13,27	
VALOR:					68,20	
VALOR COM BDI:					85,25	

1.14.1. 88489 Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. Af_06/2014 (M2)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,18725857	R\$ 41,43	R\$ 7,75
TOTAL Material:					R\$ 7,75	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13366104	R\$ 33,27	R\$ 4,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04458099	R\$ 24,04	R\$ 1,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,51	
VALOR:					13,26	
VALOR COM BDI:					16,68	

1.14.2. 102217 Pintura tinta de acabamento (pigmentada) a óleo em madeira, 2 demãos. Af_01/2021 (M2)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01583796	R\$ 22,20	R\$ 0,35
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,15837962	R\$ 24,33	R\$ 3,85
TOTAL Material:					R\$ 4,20	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28292699	R\$ 33,27	R\$ 9,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,41	
VALOR:					13,61	
VALOR COM BDI:					17,01	

1.15.1. 99059 Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. Af_10/2018 (M)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02088883	R\$ 30,86	R\$ 0,64
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00522220	R\$ 32,26	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,80

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,30773741	R\$ 25,42	R\$ 7,82
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,08280934	R\$ 20,32	R\$ 1,68
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55541940	R\$ 7,07	R\$ 3,92
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	SINAPI	M	0,41031656	R\$ 12,95	R\$ 5,31
00007956	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,01909896	R\$ 41,43	R\$ 0,79
TOTAL Materiais:						R\$ 18,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54064801	R\$ 24,66	R\$ 13,33
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54064801	R\$ 29,87	R\$ 16,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,47

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00298411	R\$ 545,52	R\$ 1,62
TOTAL Serviço:						R\$ 1,62
VALOR:					51,41	
VALOR COM BDI:					64,28	

1.15.2. 93358 Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021 (M3)

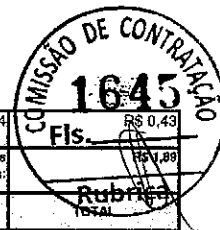
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38144759	R\$ 24,04	R\$ 57,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 57,24
VALOR:					57,24	
VALOR COM BDI:					71,55	

1.15.3. 87490 Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x38cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. Af_06/2014 (m²)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87490	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x38cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. Af_06/2014	SINAPI	m²	1,00000000	R\$ 106,00	R\$ 106,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 106,00
VALOR:					106,00	
VALOR COM BDI:					132,80	

1.15.4. 87878 Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. Af_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04927802	R\$ 30,30	R\$ 1,46



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01807767	R\$ 24,04	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,89
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00262302	R\$ 788,12	R\$ 2,06
TOTAL Serviço:						R\$ 2,06
VALOR:						3,95
VALOR COM BDI:						4,94

1.15.5. 87536 Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de talisca (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26569618	R\$ 30,30	R\$ 8,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13284808	R\$ 24,04	R\$ 3,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,24
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02159667	R\$ 830,14	R\$ 17,92
TOTAL Serviço:						R\$ 17,92
VALOR:						29,16
VALOR COM BDI:						36,45

1.15.6. 87530 Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. Af_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35524644	R\$ 30,30	R\$ 10,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17762322	R\$ 24,04	R\$ 4,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,03
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02286089	R\$ 830,14	R\$ 18,97
TOTAL Serviço:						R\$ 18,97
VALOR:						34,00
VALOR COM BDI:						42,50

1.15.7. 95955 Execução de estruturas de concreto armado, para edificação habitacional unifamiliar térrea (casa isolada), fck = 25 MPa. Af_01/2017 (m³)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95955	Execução de estruturas de concreto armado, para edificação habitacional unifamiliar térrea (casa isolada), fck = 25 MPa. Af_01/2017	SINAPI	m³	1,00000000	R\$ 3.186,62	R\$ 3.186,62
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 3.186,62
VALOR:						3.186,62
VALOR COM BDI:						3.983,28

1.15.8. 95241 Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. Af_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15387962	R\$ 30,30	R\$ 4,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05576182	R\$ 24,04	R\$ 1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,00

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04186687	R\$ 472,73
TOTAL Serviço:					R\$ 18,79
VALOR:					25,79
VALOR COM BDI:					32,24

1.15.9. 98679 Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, preparomecânico da argamassa. Af_09/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,38006865	R\$ 0,90
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,26942932	R\$ 1,37
TOTAL Material:					R\$ 2,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26908850	R\$ 30,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13454430	R\$ 24,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,38

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02356424	R\$ 818,02
TOTAL Serviço:					R\$ 19,27
VALOR:					32,72
VALOR COM BDI:					40,90

1.15.10. 96995 Reaterro manual apiloado com soquete (m²)

Não cadastrado	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96995	Reaterro manual apiloado com soquete	SINAPI	m²	1,00000000	R\$ 34,70
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 34,70
VALOR:					34,70
VALOR COM BDI:					43,38

2.1. 05-MSD Aquisição e Instalação de Reservatório de polietileno, c/cap. 310 litros, incluindo instalações em PVC rígido soldável de alimentação, distribuição, extravasor, torneira de bola, registros e conexões em PVC de 1/2" (und.)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62690255	R\$ 30,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62690255	R\$ 24,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 34,07

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	0,38697688	R\$ 18,52
94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	0,38697688	R\$ 34,95
S05046	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 310 litros	ORSE	un	0,38697688	R\$ 669,08
89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,38697688	R\$ 25,48
94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,38697688	R\$ 34,28
TOTAL Serviço:					R\$ 302,74
VALOR:					336,81

VALOR COM BDI: 421,11

3.1. 99059 Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. Af_10/2018 (M)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02088883	R\$ 30,86	R\$ 0,64
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00522220	R\$ 32,26	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,80

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,30773741	R\$ 25,42	R\$ 7,82
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,08280934	R\$ 20,32	R\$ 1,68
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55541940	R\$ 7,07	R\$ 3,92
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	SINAPI	M	0,41031656	R\$ 12,95	R\$ 5,31
00007356	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,01909836	R\$ 41,43	R\$ 0,79
TOTAL Material:						R\$ 19,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54064801	R\$ 24,66	R\$ 13,33
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54064801	R\$ 29,87	R\$ 16,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,47

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00298411	R\$ 545,52	R\$ 1,62
TOTAL Serviço:						R\$ 1,62
VALOR:					51,41	
VALOR COM BDI:					64,26	

3.2. 93358 Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38144758	R\$ 24,04	R\$ 57,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 57,24
VALOR:					57,24	
VALOR COM BDI:					71,55	

3.3. 87490 Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. Af_06/2014 (m²)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87490	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. Af_06/2014	SINAPI	m²	1,00000000	R\$ 106,00	R\$ 106,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 106,00
VALOR:					106,00	
VALOR COM BDI:					132,50	

3.4. 87878 Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. Af_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04827802	R\$ 30,30	R\$ 1,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01807767	R\$ 24,04	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,89
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00262302	R\$ 788,12	R\$ 2,06
TOTAL Serviço:						R\$ 2,06
VALOR:						3,95
VALOR COM BDI:						4,94

3.5. 87536 Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de talisca (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26569518	R\$ 30,30	R\$ 8,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13284808	R\$ 24,04	R\$ 3,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,24
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02159657	R\$ 830,14	R\$ 17,92
TOTAL Serviço:						R\$ 17,92
VALOR:						29,16
VALOR COM BDI:						36,45

3.6. 87530 Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. Af_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35524644	R\$ 30,30	R\$ 10,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17762322	R\$ 24,04	R\$ 4,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,03
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02285089	R\$ 830,14	R\$ 18,97
TOTAL Serviço:						R\$ 18,97
VALOR:						34,00
VALOR COM BDI:						42,50

3.7. 95955 Execução de estruturas de concreto armado, para edificação habitacional unifamiliar térrea (casa isolada), fck = 25 MPa. Af_01/2017 (m³)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95955	Execução de estruturas de concreto armado, para edificação habitacional unifamiliar térrea (casa isolada), fck = 25 MPa. Af_01/2017	SINAPI	m³	1,00000000	R\$ 3.182,49	R\$ 3.182,49
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 3.182,49
VALOR:						3.182,49
VALOR COM BDI:						3.978,11

3.8. 95241 Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. Af_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15387962	R\$ 30,30	R\$ 4,66

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05576182	R\$ 24,04	R\$ 1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,00
Serviço						TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SEGA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04186687	R\$ 472,73	R\$ 19,79
TOTAL Serviço:						R\$ 19,79
VALOR:						25,79
VALOR COM BDI:						32,24

3.9. 98679 Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, preparomecânico da argamassa. Af_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,38006865	R\$ 0,80	R\$ 0,34
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	SINAPI	M	1,26942932	R\$ 1,37	R\$ 1,73
TOTAL Material:						R\$ 2,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26908860	R\$ 30,30	R\$ 8,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13454430	R\$ 24,04	R\$ 3,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,38
Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02356424	R\$ 818,02	R\$ 19,27
TOTAL Serviço:						R\$ 19,27
VALOR:						32,72
VALOR COM BDI:						40,90

3.10. 89714 Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014 (M)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02408070	R\$ 2,43	R\$ 0,05
00009936	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,02913261	R\$ 13,83	R\$ 14,23
TOTAL Material:						R\$ 14,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43325783	R\$ 24,29	R\$ 10,52
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43325783	R\$ 29,58	R\$ 12,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,33
VALOR:						37,61
VALOR COM BDI:						47,01

3.11. 96995 Reaterro manual apiloado com soquete (m²)

Não cadastrado		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96995	Reaterro manual apiloado com soquete	SINAPI	m²	1,00000000	R\$ 34,70	R\$ 34,70
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 34,70
VALOR:						34,70
VALOR COM BDI:						43,38

4.1. 99059 Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. Af_10/2018 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02088883	R\$ 30,86	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00522220	R\$ 32,26	R\$ 0,16
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,30773741	R\$ 25,42	R\$ 7,82
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,08280934	R\$ 20,32	R\$ 1,68
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55541940	R\$ 7,07	R\$ 3,92
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	SINAPI	M	0,41031658	R\$ 12,95	R\$ 5,31
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,01909836	R\$ 41,43	R\$ 0,79
					TOTAL Material:	R\$ 19,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54064801	R\$ 24,66	R\$ 13,33
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54064801	R\$ 29,57	R\$ 16,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00298411	R\$ 545,52	R\$ 1,62
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,62
					VALOR:	51,41
					VALOR COM BDI:	64,26

4.2. 93358 Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38144758	R\$ 24,04	R\$ 57,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 57,24
					VALOR:	57,24
					VALOR COM BDI:	71,55

4.3. 87490 Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de (m²)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87490	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de	SINAPI	m²	1,00000000	R\$ 106,00	R\$ 106,00
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 106,00
					VALOR:	106,00
					VALOR COM BDI:	132,50

4.4. S06457 Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	78,11620425	R\$ 12,82	R\$ 1.001,44
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,97645255	R\$ 602,30	R\$ 588,11

S00116	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	ORSE	m2	9,76452553	R\$ 83,02	R\$ 810,69	
						TOTAL Serviço:	R\$ 2.400,20
						VALOR:	2.400,20
						VALOR COM BDI:	3.000,26

4.5. 89714 Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038393	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04173305	R\$ 2,43	R\$ 0,10
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,78358798	R\$ 13,83	R\$ 24,66
					TOTAL Material:	R\$ 24,76
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75085736	R\$ 24,29	R\$ 18,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75085736	R\$ 29,58	R\$ 22,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 40,44
					VALOR:	65,20
					VALOR COM BDI:	81,60

4.6. 96995 Reaterro manual apoiado com soquete (m²)

Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96995	Reaterro manual apoiado com soquete	SINAPI	m²	1,00000000	R\$ 34,70	R\$ 34,70
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 34,70
					VALOR:	34,70
					VALOR COM BDI:	43,38

4.7. S02659 Lastro de brita nº 04 (camada filtrante). (m3)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,66138286	R\$ 3,96	R\$ 2,61
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,61
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10932	Brita 4 (50,0 a 76,0 mm) - sem frete	ORSE	m3	0,38533163	R\$ 255,00	R\$ 100,80
					TOTAL Material:	R\$ 100,80
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,65888607	R\$ 14,87	R\$ 9,79
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,79
					VALOR:	113,20
					VALOR COM BDI:	141,60

5.1. INS-MSD-01 Distribuição de um filtro comum de barro assado acompanhado de tres velas e torneira propria para filtro (unid)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MSD-01	FILTRO DE BARRO COMUM COM TRÊS VELAS	PRÓPRIA	UNID	1,00000000	R\$ 294,00	R\$ 294,00
					TOTAL Material:	R\$ 294,00
					VALOR:	294,00
					VALOR COM BDI:	387,60

6.1. 06-MSD Alvenaria em tijolos ceramico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa 1:4 (cimento e areia) (m²)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	74,24972028	R\$ 0,92	
						TOTAL Material: R\$ 68,31
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07167045	R\$ 30,30	R\$ 32,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19962709	R\$ 24,04	R\$ 4,80
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 37,27
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00047818	R\$ 876,54	R\$ 0,42
						TOTAL Serviço: R\$ 0,42
						VALOR: 106,00
						VALOR COM BDI: 132,50

6.2. 87878 Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. Af_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04827802	R\$ 30,30	R\$ 1,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01807767	R\$ 24,04	R\$ 0,43
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,89
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00262302	R\$ 788,12	R\$ 2,06
						TOTAL Serviço: R\$ 2,06
						VALOR: 3,95
						VALOR COM BDI: 4,94

6.3. 87536 Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de talisca. (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26560506	R\$ 30,30	R\$ 8,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13280252	R\$ 24,04	R\$ 3,19
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 11,23
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02158926	R\$ 830,14	R\$ 17,92
						TOTAL Serviço: R\$ 17,92
						VALOR: 29,15
						VALOR COM BDI: 36,44

6.4. 87530 Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. Af_08/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35524644	R\$ 30,30	R\$ 10,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17762322	R\$ 24,04	R\$ 4,27
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 15,03
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02286089	R\$ 830,14	R\$ 18,97

TOTAL Serviço:	R\$ 19,82
VALOR:	34,00
VALOR COM BDI:	42,50

6.5. 00001746 Bancada/banca/pia de aço inoxidável (aisi 430) com 1 cuba central, com válvula, escorredor duplo, de *0,55 x 1,20* m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001746 BANCADA/BANCAPIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 261,33	R\$ 261,33
TOTAL Material:					R\$ 261,33
VALOR:					261,33
VALOR COM BDI:					326,66

6.6. 00011822 Torneira plástica de mesa, bica móvel, para cozinha 1/2 " (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011822 TORNEIRA PLÁSTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,61	R\$ 28,61
TOTAL Material:					R\$ 28,61
VALOR:					28,61
VALOR COM BDI:					35,76

6.7. 89358 Joelho PVC soldável 90° água fria 20mm - fornecimento e instalação (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00332118	R\$ 61,55	R\$ 0,20
00003542 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,24412500	R\$ 0,58	R\$ 0,14
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02056312	R\$ 2,43	R\$ 0,04
00020093 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00428961	R\$ 69,74	R\$ 0,29
TOTAL Material:					R\$ 0,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09264008	R\$ 24,29	R\$ 2,25
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09264008	R\$ 29,58	R\$ 2,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,99
VALOR:					5,66
VALOR COM BDI:					7,08

6.8. 86882 Sifão do tipo garrafa/copeo em pvc 1.1/4 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. Af_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03502027	R\$ 4,80	R\$ 0,16
00008146 SIFAO PLÁSTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	SINAPI	UN	0,83381613	R\$ 19,41	R\$ 16,18
TOTAL Material:					R\$ 16,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11306548	R\$ 29,58	R\$ 3,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03560394	R\$ 24,04	R\$ 0,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,19
VALOR:					20,53
VALOR COM BDI:					26,66

6.9. 89724 Joelho PVC 90° esgoto 40mm - fornecimento e instalação (UN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00924144	R\$ 61,55	R\$ 0,56
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	0,93858194	R\$ 1,96	R\$ 1,83
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00662770	R\$ 2,43	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400219	R\$ 69,74	R\$ 0,97

TOTAL Material: R\$ 3,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11855194	R\$ 24,29	R\$ 2,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11855194	R\$ 29,58	R\$ 3,50

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 6,37

VALOR: 9,74

VALOR COM BDI: 12,18

6.10. 89448 Tubo PVC PL série R p/ esg. Ou aguas pluviais prediais DN 40mm (M)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01852333	R\$ 2,43	R\$ 0,04
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2,94313294	R\$ 13,88	R\$ 40,70

TOTAL Material: R\$ 40,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07914523	R\$ 24,29	R\$ 1,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07914523	R\$ 29,58	R\$ 2,34

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 4,26

VALOR: 45,00

VALOR COM BDI: 56,25

6.11. 89355 Tubo de PVC soldavel, DN = 20mm(NBR-5648) (M)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06014887	R\$ 2,43	R\$ 0,14
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,82758194	R\$ 3,61	R\$ 2,98

TOTAL Material: R\$ 3,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25781461	R\$ 24,29	R\$ 6,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25781461	R\$ 29,58	R\$ 7,62

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 13,88

VALOR: 17,00

VALOR COM BDI: 21,25

6.12. 89371 Luva PVC soldavel/rosca p/ agua fria predial 20mm x 1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00331229	R\$ 61,55	R\$ 0,20
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02050804	R\$ 2,43	R\$ 0,04
00003861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,71695407	R\$ 0,76	R\$ 0,54

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00422846	R\$ 69,74	R\$ 0,29
TOTAL Material:						R\$ 1,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06159462	R\$ 24,29	R\$ 1,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06159462	R\$ 29,58	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,31
VALOR:						4,38
VALOR COM BDI:						5,48

6.13. 86879 Válvula em plástico 1 para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento instalação. Af_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02557706	R\$ 4,80	R\$ 0,12
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	0,77039373	R\$ 5,94	R\$ 4,57
TOTAL Material:						R\$ 4,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09491250	R\$ 29,58	R\$ 2,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02989127	R\$ 24,04	R\$ 0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,51
VALOR:						8,20
VALOR COM BDI:						10,26

6.14. S02140 Pia de aço inox (1.20x0.60)m c/ cuba e acessórios. (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,43102190	R\$ 3,90	R\$ 5,59
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,42845780	R\$ 3,86	R\$ 5,51
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,42845780	R\$ 3,96	R\$ 5,65
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 16,74
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,494kg/m)	ORSE	m	0,85707468	R\$ 20,89	R\$ 17,90
I01745	Pia de mármore sintético com frontal, dimensões 1,20x0,50 m	ORSE	un	0,71422890	R\$ 98,45	R\$ 70,31
I20262S	Sifão plastico extensivel universal, tipo copo	ORSE	un	0,71422890	R\$ 14,65	R\$ 10,46
I13984S	Torneira metalica cromada, cano curto, com arejador, sem bico plastico, de parede, para uso geral, 1/2" ou 3/4"	ORSE	un	0,71422890	R\$ 74,80	R\$ 53,42
I06153S	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	ORSE	un	0,71422890	R\$ 4,70	R\$ 3,35
TOTAL Material:						R\$ 155,44
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,42845780	R\$ 20,86	R\$ 29,79
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,42845780	R\$ 20,86	R\$ 29,79
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,42845780	R\$ 14,87	R\$ 21,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 80,82
VALOR:						253,00
VALOR COM BDI:						316,26

6.15. 87269 Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 25x35 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes. Af_06/2014 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,14926897	R\$ 1,03
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24506882	R\$ 6,04
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,90533214	R\$ 36,74
TOTAL Material:					R\$ 39,04
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54827813	R\$ 30,16
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25385750	R\$ 24,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,63
VALOR:					61,67
VALOR COM BDI:					77,09

7.1. 86876 Tanque de mármore sintético suspenso, 22l ou equivalente - fornecimento e instalação. Af_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	3,83173011	R\$ 15,40
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,04483875	R\$ 127,38
00011690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22" L, *60 X 46" CM	SINAPI	UN	0,95809316	R\$ 159,58
TOTAL Material:					R\$ 217,60
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68474918	R\$ 29,58
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29758373	R\$ 24,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,40
VALOR:					245,00
VALOR COM BDI:					306,26

7.2. 06-MSD Alvenaria em tijolos ceramico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa 1:4 (cimento e areia) (m²)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	47,96497609	R\$ 0,92
TOTAL Material:					R\$ 44,13
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01852951	R\$ 30,30
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78133770	R\$ 24,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 49,64
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. Af_08/2019	SINAPI	M3	0,01395245	R\$ 876,54
TOTAL Serviço:					R\$ 12,23
VALOR:					106,00
VALOR COM BDI:					132,60

7.3. 87878 Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. Af_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04827802	R\$ 30,30
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01807767	R\$ 24,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00282302	R\$ 788,12	R\$ 2,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,88
TOTAL Serviço:						R\$ 2,06
VALOR:						3,95
VALOR COM BDI:						4,94

7.4. 87536 Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de talisca (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26589617	R\$ 30,30	R\$ 8,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13284807	R\$ 24,04	R\$ 3,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,24
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02159866	R\$ 830,14	R\$ 17,92
TOTAL Serviço:						R\$ 17,92
VALOR:						29,16
VALOR COM BDI:						36,45

7.5. 87530 Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. Af_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35524844	R\$ 30,30	R\$ 10,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17762322	R\$ 24,04	R\$ 4,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,03
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02286089	R\$ 830,14	R\$ 18,97
TOTAL Serviço:						R\$ 18,97
VALOR:						34,00
VALOR COM BDI:						42,50

7.6. 88489 Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. Af_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,18725657	R\$ 41,43	R\$ 7,75
TOTAL Material:						R\$ 7,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13366104	R\$ 33,27	R\$ 4,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04458099	R\$ 24,04	R\$ 1,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,51
VALOR:						13,26
VALOR COM BDI:						16,58

7.7. 00011822 Torneira plástica de mesa, bica móvel, para cozinha 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00011822	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEI, PARA COZINHA 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,61	R\$ 28,61
TOTAL Material:						R\$ 28,61
VALOR:						28,61
VALOR COM BDI:						35,76

7.8. 89358 Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01229306	R\$ 61,55	R\$ 0,75
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,90360755	R\$ 0,58	R\$ 0,52
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07611260	R\$ 2,43	R\$ 0,19
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01569328	R\$ 69,74	R\$ 1,09
TOTAL Material:					R\$ 2,54	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34289923	R\$ 24,29	R\$ 8,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34289923	R\$ 29,58	R\$ 10,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,46	
VALOR:					21,09	
VALOR COM BDI:					26,26	

7.9. 86882 Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. Af_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03502027	R\$ 4,80	R\$ 0,16
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	SINAPI	UN	0,83381613	R\$ 19,41	R\$ 16,18
TOTAL Material:					R\$ 16,34	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11306546	R\$ 29,58	R\$ 3,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03560394	R\$ 24,04	R\$ 0,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,19	
VALOR:					20,53	
VALOR COM BDI:					25,86	

7.10. 89724 Joelho PVC 90° esgoto 40mm - fornecimento e instalação (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00924144	R\$ 61,55	R\$ 0,56
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	0,93858194	R\$ 1,96	R\$ 1,83
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00662770	R\$ 2,43	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400219	R\$ 69,74	R\$ 0,97
TOTAL Material:					R\$ 3,37	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11855194	R\$ 24,29	R\$ 2,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11855194	R\$ 29,58	R\$ 3,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,37	
VALOR:					9,74	

VALOR COM BDI:

7.11. 89448 Tubo PVC PL série R p/ esg. Ou aguas pluviais prediais DN 40mm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00743889	R\$ 2,43	R\$ 0,01
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,18196533	R\$ 13,83	R\$ 16,34
TOTAL Material:					R\$ 16,35	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03178481	R\$ 24,29	R\$ 0,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03178481	R\$ 29,58	R\$ 0,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,71	
VALOR:					18,06	
VALOR COM BDI:					22,68	

7.12. 89355 Tubo de PVC soldavel, DN = 20mm(NBR-5648) (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07426616	R\$ 2,43	R\$ 0,18
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,02182027	R\$ 3,61	R\$ 3,68
TOTAL Material:					R\$ 3,86	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31832521	R\$ 24,29	R\$ 7,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31832521	R\$ 29,58	R\$ 9,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,14	
VALOR:					21,00	
VALOR COM BDI:					28,25	

7.13. 89371 Luva PVC soldavel/rosca p/ agua fria predial 20mm x 1/2" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00331229	R\$ 61,55	R\$ 0,20
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02050804	R\$ 2,43	R\$ 0,04
00003861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,71695407	R\$ 0,76	R\$ 0,54
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00422846	R\$ 69,74	R\$ 0,29
TOTAL Material:					R\$ 1,07	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06159462	R\$ 24,29	R\$ 1,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06159462	R\$ 29,58	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,31	
VALOR:					4,38	
VALOR COM BDI:					5,48	

7.14. 86879 Válvula em plástico 1 para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento instalação. Af_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02557706	R\$ 4,80	R\$ 0,12

00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	0,77039373	R\$ 5,94	R\$ 4,57
TOTAL Material:						R\$ 4,57
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09491250	R\$ 29,58	R\$ 2,80
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02989127	R\$ 24,04	R\$ 0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,51
VALOR:						8,20
VALOR COM BDI:						10,25

7.15. 87269 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	8,07247088	R\$ 1,03	R\$ 8,31
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,47678542	R\$ 6,04	R\$ 2,87
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,76328409	R\$ 36,74	R\$ 64,78
TOTAL Material:						R\$ 75,96
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0668412	R\$ 30,16	R\$ 32,17
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49388394	R\$ 24,04	R\$ 11,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 44,04
VALOR:						120,00
VALOR COM BDI:						160,00

8.1. 98102 Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 0,4 m altura interna = 0,4 m. Af_12/2020 (UN)						
Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,02504357	R\$ 61,88	R\$ 1,54
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,01232307	R\$ 145,15	R\$ 1,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,32
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	UN	0,78498342	R\$ 184,28	R\$ 146,49
TOTAL Material:						R\$ 146,49
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03299404	R\$ 30,30	R\$ 0,99
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02591821	R\$ 24,04	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,61
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01526470	R\$ 304,09	R\$ 4,64
TOTAL Serviço:						R\$ 4,64
VALOR:						156,06
VALOR COM BDI:						195,08



9.1. USER-0001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (UN)

Material	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	3,03628035	R\$ 400,00	R\$ 1.214,51
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	12,14425736	R\$ 11,46	R\$ 139,17
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,33399085	R\$ 20,32	R\$ 6,79
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,03628035	R\$ 7,07	R\$ 21,47
TOTAL Material:						R\$ 1.381,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,18612186	R\$ 29,87	R\$ 65,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,34188091	R\$ 24,04	R\$ 104,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 169,68

Servico	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03036281	R\$ 476,22	R\$ 14,46
TOTAL Serviço:						R\$ 14,46
VALOR:						1.566,08
VALOR COM BDI:						1.987,80

TOTAL DE UMA UNIDADE DE MSD COM BDI (25,00%)			20.686,32
TOTAL DE UNIDADES DE MSD'S COM BDI	70	unidade(s)	1.448.042,40
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA			R\$ 1.987,80
VALOR TOTAL GERAL :			R\$ 1.450.000,00

**ANTONIO MADEIRA
DA SILVA
JUNIOR:40259200344**

Assinado de forma digital
por ANTONIO MADEIRA DA
SILVA JUNIOR:40259200344
Dados: 2026.01.27 10:43:51
-03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	VALOR GERAL	MÊS 30	MÊS 60	MÊS 90	MÊS 120	MÊS 150	Total parcela
1	IMPLANTÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO COMPOSTO, ABRIGO DE ALVENARIA COM CALÇADA, VASO SANITÁRIO, LAVATÓRIO, CHUVEIRO, CAIXA DE IMPEÇÃO E CAIXA DE DESCARGA SITO NOVOIMA	R\$ 10.823,71	R\$ 757.659,70	50,00% R\$ 378.829,85	50,00% R\$ 378.829,85				100,00% R\$ 757.659,70
2	INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAPACIDADE DE 310 LITROS, NA PARTE SUPERIOR DO ABRIGO INCLUINDO CONEXÕES EM PVC, CONFORME PROJETO	R\$ 421,01	R\$ 29.470,70	50,00% R\$ 14.735,35	50,00% R\$ 14.735,35				100,00% R\$ 29.470,70
3	CONSTRUÇÃO DE FOSSA SEPTICA CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES	R\$ 3.530,68	R\$ 247.147,60	25,00% R\$ 61.786,90	25,00% R\$ 61.786,90	25,00% R\$ 61.786,90	25,00% R\$ 61.786,90		100,00% R\$ 247.147,60
4	CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES	R\$ 1.415,01	R\$ 99.050,70		R\$ 24.762,68	R\$ 24.762,68	R\$ 24.762,68	25,00% R\$ 24.762,68	100,00% R\$ 99.050,70
5	DISTRIBUIÇÃO EM CADA DOMICILIO BENEFICIADO COM AS MSD, UM FILTRO DE BARRO COMUM DE BOA QUALIDADE ACOMPANHADO DE TRÊS VELAS E UMA TORNEIRA PADRÃO PARA FILTRO	R\$ 367,50	R\$ 25.725,00			R\$ 8.575,00	R\$ 8.575,00	R\$ 8.575,00	100,00% R\$ 25.725,00
6	INSTALAÇÃO DE PIA DE COZINHA EM AÇO INOX INCLUINDO CONEXÕES EM PVC CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES	R\$ 2.322,63	R\$ 162.584,10		R\$ 40.646,03	R\$ 40.646,03	R\$ 40.646,03	R\$ 40.646,03	100,00% R\$ 162.584,10
7	INSTALAÇÃO DE TANQUES DE LAVAR ROUPAS INCLUINDO CONEXÕES EM PVC CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES	R\$ 1.610,70	R\$ 112.749,00		R\$ 28.187,25	R\$ 28.187,25	R\$ 28.187,25	R\$ 28.187,25	100,00% R\$ 112.749,00
8	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO E A MESMA SERÁ INTERLIGADA AO SUMIDOURO INCLUINDO INTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 195,08	R\$ 13.655,60		R\$ 3.413,90	R\$ 3.413,90	R\$ 3.413,90	R\$ 3.413,90	100,00% R\$ 13.655,60
9	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	R\$ 1.957,60	R\$ 1.958,60	100,00% R\$ 1.957,60					100,00% R\$ 1.957,60
		R\$ 22.643,92		R\$ 457.309,70	R\$ 552.361,95	R\$ 167.371,75	R\$ 167.371,75	R\$ 105.584,85	R\$ 1.450.000,00

Assinado de forma digital
por ANTONIO MADEIRA DA
SILVA JUNIOR:40259200344
Dados: 2026.01.27 10:44:01
-03'00'

**ANTONIO MADEIRA
DA SILVA
JUNIOR:40259200344**





TRIANGULAR
TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

CNPJ: 07.424.217/0001-78

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
01000										
01001										
01002										
01003										
01004										
01005										
01006										
01007										
01008										
01009										
01010										
01011										
01012										
01013										
01014										
01015										
01016										
01017										
01018										
01019										
01020										
01021										
01022										
01023										
01024										
01025										
01026										
01027										
01028										
01029										
01030										
01031										
01032										
01033										
01034										
01035										
01036										
01037										
01038										
01039										
01040										
01041										
01042										
01043										
01044										
01045										
01046										
01047										
01048										
01049										
01050										
01051										
01052										
01053										
01054										
01055										
01056										
01057										
01058										
01059										
01060										
01061										
01062										
01063										
01064										
01065										
01066										
01067										
01068										
01069										
01070										
01071										
01072										
01073										
01074										
01075										
01076										
01077										
01078										
01079										
01080										
01081										
01082										
01083										
01084										
01085										
01086										
01087										
01088										
01089										
01090										
01091										
01092										
01093										
01094										
01095										
01096										
01097										
01098										
01099										
01100										

ASSINATURA DE CONTRATAÇÃO
1663
Rubrica



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78

TRIANGULAR
TERREFAÇÃO E CONSTRUÇÕES

02/03/2014

02/03/17

02/03/18

02/03/18

Item	Descrição	SINAPI	Serviço	UN	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Medida	Classe
86876	Tanque de material sintético suspenso, 22l ou equivalente, fornecimento e instalação. AL_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 306,25	R\$ 306,25	1,52	B
84201	Telhamento com folha cerâmica cape-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. AL_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	5,46	R\$ 48,70	R\$ 265,90	1,32	B
87246	Revestimento cerâmico para piso com peças tipo grês de dimensões 35x35cm aplicada em ambientes de área menor que 5m². AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	3,22	R\$ 78,71	R\$ 253,45	1,26	B
87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. AL_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	43,88	R\$ 4,94	R\$ 216,87	0,99	B
88102	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 0,4 m altura interna = 0,4 m. AL_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 165,08	R\$ 165,08	0,97	B
88879	Piso emendado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, preparomecânico da argamassa. AL_06/2020	SINAPI	Serviço	M2	4,62	R\$ 40,90	R\$ 188,96	0,94	B
89241	Leito de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. AL_07/2016	SINAPI	Serviço	M2	5,78	R\$ 32,24	R\$ 186,35	0,80	B
89714	Tubo pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. AL_12/2014	SINAPI	Serviço	M	2,00	R\$ 81,50	R\$ 163,00	0,76	B
86804	Lavatório (ouca branco suspenso 28,5x38cm ou equivalente padrão popular- fornecimento e instalação	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 161,38	R\$ 161,38	0,74	B
89555	Escupção de estruturas de concreto armado, para edificação habitacional unifamiliar térrea (casa isolada), fck = 25 MPa. AL_01/2017	SINAPI	Serviço	m²	0,04	R\$ 3.983,28	R\$ 159,33	0,74	B
89355	Tubo de PVC solável, DN = 20mm(NBR-5646)	SINAPI	Serviço	M	6,00	R\$ 26,25	R\$ 157,50	0,69	B
806467	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado realçado 12mm (05 usos)	ORSE	Serviço	m3	0,05	R\$ 3.000,25	R\$ 150,01	0,89	B
SP1683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido solável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	Serviço	PI	1,00	R\$ 148,94	R\$ 148,94	0,63	B
89657	Ponto de consumo terminal de água fria (subrama) com tubulação de pvc, dn 25 mm, instalado em ramal de água, incluso resgo e chumbamento em alvenaria. AL_12/2014 (pl Chuveiro)	SINAPI	Serviço	unid	1,00	R\$ 138,21	R\$ 138,21	0,61	B
89657	Ponto de consumo terminal de água fria (subrama) com tubulação de pvc, dn 25 mm, instalado em ramal de água, incluso resgo e chumbamento em alvenaria. AL_12/2014 (pl Reservatório)	SINAPI	Serviço	unid	1,00	R\$ 138,21	R\$ 138,21	0,60	B
89448	Tubo PVC PL série R p/ esg. Ou águas pluviais pretariale DN 40mm	SINAPI	Serviço	M	5,00	R\$ 22,58	R\$ 112,90	0,53	B
88355	Tubo de PVC solável, DN = 20mm(NBR-5646)	SINAPI	Serviço	M	6,00	R\$ 21,25	R\$ 127,50	0,47	B
87558	Emboço, para recobrimto de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparado manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de talisca	SINAPI	Serviço	M2	3,32	R\$ 36,44	R\$ 120,98	0,47	B
001/1822	Tomeira plástica de mesa, bica móvel, para cozinha 1/2"	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 35,76	R\$ 107,28	0,47	B
801679	Ponto de esgoto embutido para lavatório, em tubos e conexões de PVC rígido solável, diâmetro 40 mm, inclusive, interligação à caixa sifonada	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 94,03	R\$ 94,03	0,42	B





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
 CNPJ: 07.424.217/0001-78

TRIANGULAR
 TRABALHA EM CONSTRUÇÃO

04-MSD: *Ponto de Luz e apagador com lâmpada de led
 Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014

Item	Descrição	SINAPI	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
101166	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de cerâmica, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_05/2020	SINAPI	M3	2,00	R\$ 47,01	R\$ 94,02
87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. Af_02/2023_PE	PROPRIA	M2	1,00	R\$ 85,25	R\$ 85,25
00001030	Caixa de descarga de plástico externa, de 9"1, puxador fio de nylon, não incluso capto, poisa, engate	SINAPI	UN	0,64	R\$ 132,50	R\$ 84,80
S01200	*Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para caixa de descarga externa.	SINAPI	UN	0,56	R\$ 150,00	R\$ 84,00
S01200	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para lavatório	ORSE	UN	1,00	R\$ 64,38	R\$ 64,38
89707	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	ORSE	UN	1,00	R\$ 60,98	R\$ 60,98
102217	Pinura linha de acabamento (pigmentada) a óleo em madeira, 2 demãos. Af_01/2021	SINAPI	M2	3,15	R\$ 17,01	R\$ 53,58
89358	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação.	SINAPI	UN	2,00	R\$ 26,25	R\$ 52,50
86882	Sifão do tipo giratório/copo em pvc 1,1/4 x 1,1/2 - fornecimento e instalação. Af_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 25,86	R\$ 51,72
89724	Joelho PVC 90º esgoto-40mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	4,00	R\$ 12,18	R\$ 48,72
101181	Alvenaria da vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x30x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_05/2020	SINAPI	M2	0,25	R\$ 133,75	R\$ 33,44
S02858	Lastro de brita nº 04 (camada filtrante).	ORSE	m3	0,23	R\$ 141,50	R\$ 32,55
89349	Registro de pressão brito, latão, rosçável, 1/2" - fornecimento e instalação. Af_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 32,44	R\$ 32,44
89395	Relevo manual apiloado com soquete	SINAPI	m*	0,72	R\$ 43,38	R\$ 31,23
86879	Válvula em plástico 1 para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. Af_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,25	R\$ 20,50
0007808	Chuveiro plástico simples	SINAPI	UN	1,00	R\$ 16,68	R\$ 16,68
89358	Joelho PVC soldável 90º água fria 20mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	2,00	R\$ 7,08	R\$ 14,16
89371	Luva PVC soldável/rosca p/ água fria predial 20mm x 1/2"	SINAPI	UN	2,00	R\$ 5,48	R\$ 10,96

TOTAL DE UMA UNIDADE DE MSD COM BDI (25,00%) E SEM A PLACA DE OBRA: 20.686,32
 TOTAL DE UNIDADES DE MSD'S COM BDI: 70,00
 unidade(s): 1.448.042,40
 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA: R\$ 1.957,60
 VALOR TOTAL GERAL: R\$ 1.450.000,00

ANTONIO MADEIRA Assinado de forma digital
 por ANTONIO MADEIRA DA
 DA SILVA
 JUNIOR:4025920034
 SILVA JUNIOR:40259200344
 Dados: 2026.01.27 10:44:16
 4





COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L) - 1}{(1 - CP-ISS-CRFB)}$$

Onde:

AC ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
DF DESPESAS FINANCEIRAS
R SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
L LUCRO
I TRIBUTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Administração central	5,50%
		Total AC =
		5,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas financeiras	1,24%
		Total DF =
		1,24%
S, R e G	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	
	taxa de Seguros e Garantias	0,80%
	taxa de riscos	1,27%
		Total R=
		2,07%
L	LUCRO	
	Lucro bruto	8,30%
		Total L =
		8,30%
I	TRIBUTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	2,00%
	CPRB	0,00%
		Total I =
		5,65%
		TOTAL (BDI) =
		25,00%

**ANTONIO MADEIRA
DA SILVA
JUNIOR:4025920034
4**

Assinado de forma digital
por ANTONIO MADEIRA DA
SILVA JUNIOR:40259200344
Dados: 2026.01.27 10:44:41
-03'00'



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

CNPJ: 07.424.217/0001-78



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	TOTAL	37,80	37,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	Não incide
B2	FERIADOS	3,95	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,86	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,70	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,46	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,04	10,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL	49,80	20,66
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,44	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10	0,08
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	0,00	0,00
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,94	3,07
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37	0,29
C	TOTAL	8,85	6,90
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	18,82	7,81
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,39	0,31
D	TOTAL	19,21	8,12
	TOTAL (A+B+C+D)	115,66	73,48

ANTONIO
MADEIRA DA SILVA
JUNIOR:402592003
44

Assinado de forma digital
por ANTONIO MADEIRA DA
SILVA JUNIOR:40259200344
Dados: 2026.01.27 10:44:53
-03'00'



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78



JUSTIFICATIVA

Em relação aos itens 87269, 89335, 87269, embora tenha outros itens com o mesmo código, o serviço a ser realizado apresenta uma complexidade significativamente maior. Isso se deve à necessidade de utilizar materiais de alta qualidade e diferentes técnicas, os adequando para as condições ambientais externas, e garantindo a sua durabilidade, segurança e qualidade na prestação de serviço a ser realizada.

JOAO LISBOA - MA, 27 DE JANEIRO DE 2026

ANTONIO MADEIRA
DA SILVA
JUNIOR:40259200344

Assinado de forma digital
por ANTONIO MADEIRA DA
SILVA JUNIOR:40259200344
Dados: 2026.01.27 10:45:06
-03'00'

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78
ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
CPF n° 402.592.003-44
RG n° 0504044420131



**Prefeitura Municipal
De Sítio Novo - MA**



PARECER TÉCNICO – ENGENHARIA

CONCORRENCIA: Nº 010/2025.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
IMPLANTAÇÃO DE 70 (SETENTA) MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES
EM ÁREAS RURAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA, CONVÊNIO
TRANSFEREGOV Nº 969805/2024; FUNASA Nº 02336/2024

EMPRESA ANALISADA:

1 – CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ N º: 07.424.217/0001-78;



Prefeitura Municipal De Sítio Novo - MA



PARECER TÉCNICO

1 – CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ N º: 07.424.217/0001-78;

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Na planilha de Orçamento, todos os itens da planilha orçamentária estão de acordo com a planilha base.

2. COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

Todos os valores unitários de preços de serviços da planilha orçamentária estão demonstrados na composição unitária de custos, obedecendo ao solicitado no edital.

3. CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

Apresenta o preenchimento dos itens físicos e financeiros conforme estipulado no edital.

4. QUADRO DE COMPOSIÇÕES DE BDI

A composição do BDI apresentado contempla todos os tributos cabíveis à atividade e conforme limites estabelecidos pelo Acórdão TCU Nº 2622/2013.

5. COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

Obedecem ao apresentado em edital.

7. CURVA ABC

Na representação da Curva ABC a inconsistência anteriormente apontada foi devidamente sanada. Procedeu-se à correção dos cálculos, com a adequada apuração dos percentuais individuais e acumulados, os quais agora totalizam 100% ao final da planilha.

Ademais, foi realizada a correta classificação dos itens conforme a metodologia consagrada da Curva ABC, com a devida segregação entre as classes A, B e C, em função de sua representatividade no custo total.

Dessa forma, a Curva ABC apresentada encontra-se em conformidade técnica, atendendo aos critérios metodológicos e às exigências estabelecidas.

8. DA CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

A carta proposta apresenta o prazo para execução, como proposto na planilha base.

9. CONCLUSÃO

Em atendimento à diligência realizada, a empresa **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA** reapresentou a Curva ABC com os ajustes solicitados, tendo sido constatada a correção dos percentuais individuais e acumulados, os quais passam a totalizar 100%, bem como a adequada classificação dos itens nas classes A, B e C, em conformidade com a metodologia consagrada.



Prefeitura Municipal De Sítio Novo - MA



Diante disso, verifica-se que a inconsistência anteriormente apontada foi devidamente sanada, encontrando-se a documentação orçamentária em conformidade com as exigências editalícias.

Assim, conclui-se pela **classificação da empresa CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**, estando a mesma apta a **prosseguir nas demais fases do certame**.

28 de janeiro de 2026, Sítio Novo – MA

MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA,
CPF: 061.413.123-57

Assinado de forma digital por MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA,
CPF: 061.413.123-57

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP N° 191948843-0

**5ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE:
"CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA"
CNPJ sob o nº 07.424.217/0001-78**



1 – **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**, brasileiro, natural de João Lisboa – Ma, solteiro, engenheiro civil, nascido em 26/06/1973, portador da carteira de identidade n.º 050404442013-1 SESP-MA e CPF n.º 402.592.003-44, residente e domiciliado na Rua Mutirão, nº 10, Mutirão, CEP 65.922-000, João Lisboa – Ma.

2 – **ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS**, brasileiro, natural de Imperatriz – Ma, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, nascido em 23/02/1994, portador da carteira de identidade n.º 0154939720003 SESP-MA e CPF n.º 953.483.013-53, residente e domiciliado na Rua do Sol, nº 744, Centro, CEP 65.922-000, João Lisboa – Ma.

3 – **CECILIA LAYANE MADEIRA SANTOS**, brasileira, natural de Imperatriz – Ma, solteira, estudante, nascida em 03/11/2001, portadora da carteira de identidade n.º 0529275920142 SESP-MA e CPF n.º 618.911.063-09, residente e domiciliada na Rua do Sol, nº 744, Centro, CEP 65.922-000, João Lisboa – Ma. Únicos sócios da firma: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**, com sede na Rua 01, nº 48, Casa 48, Alice Vieira, CEP. 65.922-000, João Lisboa - Ma, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob o NIRE 21200580431 em 02/06/2005, inscrita no CNPJ sob. o n.º 07.424.217/0001-78, resolvem os sócios componentes desta sociedade limitada, acima qualificados, efetuarem neste ato a alteração e consolidação do contrato social mediante as cláusulas e condições à seguir.

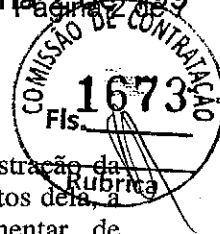
1ª – Nesta data retira-se da sociedade **ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS**, possuidor de 75.000 (setenta e cinco mil) quotas de valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalizando um valor de R\$ 75.000,00 (setenta e cinco mil reais), transfere suas quotas de capital pelo valor original para a sócia remanescente **CECILIA LAYANE MADEIRA SANTOS**, dando plena quitação de suas quotas de capital, ficando assim distribuído da seguinte forma:

SÓCIO	(%)	QUOTAS	R\$
ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR	90%	1.350.000	R\$ 1.350.000,00
CECILIA LAYANE MADEIRA SANTOS	10%	150.000	R\$ 150.000,00
TOTAL	100%	1.500.000	R\$ 1.500.000,00

2ª – O capital social da empresa que era de R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais) divididos em 1.500.000 (um milhão e quinhentas mil) quotas no valor de 1,00 (um real) cada uma, já totalmente integralizado em moeda corrente do país, fica neste ato aumentado para R\$ 2.800.000,00 (dois milhões e oitocentos mil reais), divididos em 2.800.000 (dois milhões e oitocentas mil) quotas, no valor de 1,00 (um real) cada uma, cujo aumento de R\$ 1.300.000,00 (um milhão e trezentos mil reais) é totalmente integralizado neste ato pelos sócios em moeda corrente do país, ficando assim distribuídas entre os sócios da seguinte forma:

SÓCIO	(%)	QUOTAS	R\$
ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR	90%	2.520.000	R\$ 2.520.000,00
CECILIA LAYANE MADEIRA SANTOS	10%	280.000	R\$ 280.000,00
TOTAL	100%	2.800.000	R\$ 2.800.000,00

3ª - A administração da sociedade caberá ao sócio Sr. **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**, com poderes e atribuições de sócio administrador autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.



ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL

4ª - O administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

5ª - Somente o sócio Sr. **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**, poderá de comum acordo, fixar uma retirada mensal a título de "pró labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

A vista da modificação ora ajustada, consolida-se o contrato social, com a seguinte redação:

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, brasileiro, natural de João Lisboa – Ma, solteiro, engenheiro civil, nascido em 26/06/1973, portador da carteira de identidade n.º 050404442013-1 SESP-MA e CPF n.º 402.592.003-44, residente e domiciliado na Rua Mutirão, nº 10, Mutirão, CEP 65.922-000, João Lisboa – Ma e **CECILIA LAYANE MADEIRA SANTOS**, brasileira, natural de Imperatriz – Ma, solteira, estudante, nascida em 03/11/2001, portadora da carteira de identidade n.º 0529275920142 SESP-MA e CPF n.º 618.911.063-09, residente e domiciliada na Rua do Sol, nº 744, Centro, CEP 65.922-000, João Lisboa – Ma. Únicos sócios da firma: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**, com sede na Rua 01, nº 48, Casa 48, Alice Vieira, CEP. 65.922-000, João Lisboa - Ma, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob o NIRE 21200580431 em 02/06/2005, inscrita no CNPJ sob o n.º 07.424.217/0001-78, resolvem os sócios componentes desta sociedade limitada, acima qualificados, efetuarem neste ato a consolidação do contrato social mediante as cláusulas e condições à seguir.

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade gira sob o nome empresarial **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**, e tem sede e domicílio na Rua 01, nº 48, Casa 48, Alice Vieira, CEP. 65.922-000, João Lisboa - Ma.

CLÁUSULA SEGUNDA: O capital social é de R\$ 2.800.000,00 (dois milhões e oitocentos mil reais), divididos em 2.800.000 (dois milhões e oitocentas) quotas no valor de R\$ 1.00 (um real) cada uma subscritas e integralizadas pelos sócios, em moeda corrente Nacional, na seguinte proporção:

SÓCIO	(%)	QUOTAS	R\$
ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR	90%	2.520.000	R\$ 2.520.000,00
CECILIA LAYANE MADEIRA SANTOS	10%	280.000	R\$ 280.000,00
TOTAL	100%	2.800.000	R\$ 2.800.000,00

CLÁUSULA TERCEIRA: O objetivo da sociedade é:

- 41.20-4-00 – Construção de edifícios
- 37.01-1-00 – Gestão de redes de esgoto
- 37.02-9-00 – Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
- 38.11-4-00 – Coleta de resíduos não perigosos
- 42.11-1-01 – Construção de rodovias e ferrovias
- 42.12-0-00 – Construção de obras-de-arte especiais
- 42.13-8-00 – Obras de urbanização, ruas, praças e calçadas
- 42.99-5-01 – Construção de instalações esportivas e recreativas
- 42.99-5-99 – Obras de engenharia civil
- 43.11-8-02 – Preparação de canteiro e limpeza de terreno
- 43.13-4-00 – Obras de terraplenagem
- 43.19-3-00 – Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente (drenagem do solo, demarcações dos locais para construção e remoção de materiais inerte)
- 43.21-5-00 – Instalação e manutenção elétrica



ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL

- 43.91-6-00 – Obras de fundações
- 43.99-1-01 – Administração de obras
- 43.99-1-05 – Perfuração e construção de poços de água
- 43.99-1-99 – Serviços especializados para construção não especificados anteriormente (construção de telhados, coberturas, chaminés, lareiras, churrasqueiras e etc...)
- 47.44-0-99 – Comércio varejista de materiais de construção em geral
- 49.24-8-00 – Transporte escolar
- 49.29-9-01 – Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal
- 77.11-1-00 – Serviços de arquitetura
- 71.12-0-00 – Serviços de engenharia
- 71.19-7-03 – Serviços de desenho técnicos relacionados á arquitetura e engenharia
- 71.19-7-99 – Atividades técnicas relacionadas á engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente (serviço de aerofotogrametria, projetos de gestão de águas)
- 77.11-0-00 – Locação de automóveis sem condutor
- 77.19-5-99 – Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (caminhões)
- 77.32-2-01 – Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
- 77.32-2-02 – Aluguel de andaimes
- 01.61-0-02 – Serviço de poda de árvores para lavouras
- 16.22-6-99 – Fabricação de outros artigos de carpintaria para construção
- 23.30-3-01 – Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda
- 23.30-3-99 – Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes
- 25.39-0-01 – Serviços de usinagem, tornearia e solda
- 36.00-6-01 – Captação, tratamento e distribuição de água
- 36.00-6-02 – Distribuição de água por caminhões
- 38.12-2-00 – Coleta de resíduos perigosos
- 38.21-1-00 – Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos
- 38.22-0-00 – Tratamento e disposição de resíduos perigosos
- 42.11-1-02 – Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
- 42.21-9-02 – Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 42.21-9-03 – Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
- 42.21-9-04 – Construção de estações e redes de telecomunicações
- 42.22-7-01 – Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- 42.22-7-02 – Obras de irrigação
- 42.92-8-01 – Montagem de estruturas metálicas
- 42.92-8-02 – Obras de montagem industrial
- 43.11-8-01 – Demolição de edifícios e outras estruturas
- 43.12-6-00 – Perfurações e sondagens
- 43.22-3-01 – Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- 43.22-3-02 – Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
- 43.22-3-03 – Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
- 43.29-1-04 – Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de instalação e sinalizações em via públicas, portos e aeroportos
- 43.29-1-99 – Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente (instalações elétricas)
- 43.30-4-02 – Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material



ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL

- 43.99-1-02 – Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
- 43.99-1-04 – Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
- 45.20-0-01 – Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores
- 45.41-2-06 – Comércio a varejo de peças e acessórios novos para motocicletas e motonetas
- 46.39-7-01 – Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral
- 46.49-4-08 – Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar
- 46.51-6-01 – Comércio atacadista de equipamentos de informática
- 46.72-9-00 – Comércio atacadista de ferragens e ferramentas
- 46.79-6-01 – Comércio atacadista de tintas, vernizes e similares
- 46.79-6-99 – Comércio atacadista de materiais de construção em geral
- 47.23-7-00 – Comércio varejista de bebidas
- 47.31-8-00 – Comercio varejista de combustíveis para veículos automotores
- 47.32-6-00 – Comercio varejista de lubrificantes
- 47.42-3-00 – Comércio varejista de material elétrico
- 47.44-0-04 – Comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas
- 47.53-9-00 – Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo
- 47.55-5-02 – Comercio varejista de artigos de armarinho
- 47.63-6-01 – Comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos
- 47.63-6-02 – Comércio varejista de artigos esportivos
- 47.84-9-00 – Comércio varejista de gás liquefeito de petróleo (GLP)
- 47.89-0-05 – Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários
- 49.23-0-02 – Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
- 49.29-9-02 – Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, intermunicipal, interestadual e internacional
- 49.30-2-02 – Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
- 49.30-2-03 – Transporte rodoviário de produtos perigosos
- 52.12-5-00 – Carga e descarga
- 52.50-8-03 – Agenciamento de cargas, exceto para o transporte marítimo
- 52.50-8-04 – Organização logística do transporte de carga
- 56.20-1-01 – Fornecimento de alimentos preparados preponderantemente para empresas
- 70.20-4-00 – Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica
- 71.19-7-01 – Serviços de cartografia, topografia e geodésia
- 74.90-1-04 – Atividades de intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral, exceto imobiliários
- 77.31-4-00 – Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
- 77.33-1-00 – Aluguel de máquinas e equipamentos para escritórios
- 77.39-0-03 – Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes
- 80.11-1-01 – Atividades de vigilância e segurança privada
- 80.20-0-01 – Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico
- 81.21-4-00 – Limpeza em prédios e em domicílios
- 81.22-2-00 – Imunização e controle de pragas urbanas
- 81.29-0-00 – Atividades de limpeza e capinação de ruas
- 81.30-3-00 – Atividades paisagísticas



ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL

- 82.99-7-01 – Medição de consumo de energia elétrica, gás e água
85.99-6-04 – Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial
90.01-9-06 – Atividades de sonorização e de iluminação

CLÁUSULA QUARTA: O prazo de duração da sociedade e por tempo indeterminado, e suas atividades iniciaram em 02/06/2005, na data de registro do instrumento de constituição na Junta Comercial do Estado do Maranhão, podendo esta ser dissolvida a qualquer época pelo consentimento do sócio que represente a maioria do capital social, observando-se quando da dissolução, os preceitos da legislação específica.

CLÁUSULA QUINTA: A quotas da sociedade são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas sem o expresse consentimento da sociedade, cabendo, em igualdade de preços e condições, o direito de preferência ao sócio que queira adquiri-las no caso de algum quotista pretender ceder as que possuem.

CLÁUSULA SEXTA: A responsabilidade dos sócios é na forma da legislação em vigor, é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SETIMA: A administração da sociedade caberá ao sócio Sr. **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**, com poderes e atribuição de sócio administrador autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

CLÁUSULA OITAVA: Ao término de cada exercício social em 31 de dezembro de cada ano, proceder-se-á à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, sendo que os lucros ou prejuízos verificados serão distribuídos ou suportados pelos sócios, na proporção de suas quotas de capital.

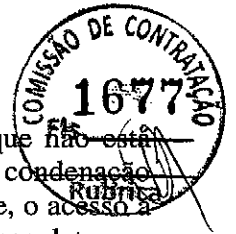
CLÁUSULA NONA: Nos quatro meses seguintes ao termino do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso

CLÁUSULA DECIMA: A sociedade poderá em qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA DECIMA PRIMEIRA: Somente o sócio Sr. **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**, terá direito a uma retirada mensal a titulo de “pró labore” que será fixado pela sociedade e registrado como despesa na escrituração contábil, respeitando os limites legais vigentes.

CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA: Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo Único – O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL

CLÁUSULA DECIMA TERCEIRA: O administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA DECIMA QUARTA: Fica eleito o FORO de João Lisboa - Ma, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por se achar em perfeito acordo em tudo quando neste instrumento particular foi lavrado, obriga-se a cumprir a presente alteração assinando-a em única via, destinado ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão, para que produza os efeitos legais.

João Lisboa - Ma, 15 de Dezembro de 2.025

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

CECILIA LAYANE MADEIRA

ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
95348301353	ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS
40259200344	ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
61891106309	CECILIA LAYANE MADEIRA SANTOS

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 30/12/2025 13:27 SOB Nº 20251445542.
PROTOCOLO: 251445542 DE 29/12/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12521080348. CNPJ DA SEDE: 07424217000178.
NIRE: 21200580431. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 15/12/2025.
CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Nome
ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

Registro Nacional
1103475711

Título Profissional
ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO
TRABALHO

Data Registro
30/05/2000

Data Emissão
09/11/2023

CPF
402.592.003-44

Data Nascimento
26/06/1973

Num RG
0504044420131

Emissor RG
SP

UF RG
MA

Nome da Mãe
LAURA COIMBRA E SILVA

Nome do Pai
ANTONIO MADEIRA DA SILVA

Naturalidade
JOAO LISBOA

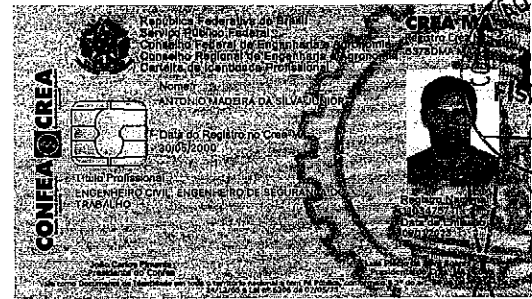
Estado
MA

Nacionalidade
BRASILEIRA

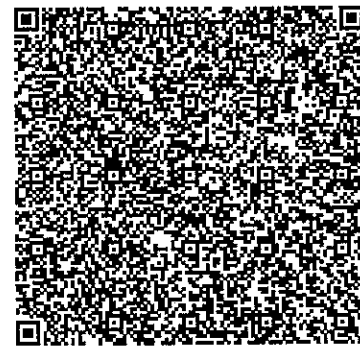
Título Eleitor
19508421147

PIS PASEP
0000

Registro CREA-MA
6378DMA MA



Comprovante emitido em 22/11/2023 17:29
Sujeito a modificações pelo emissor



VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DO QR CODE COM O APP VIO

Caso precise verificar o status desse documento, entre em contato diretamente com o órgão emissor.

Sugerimos solicitar a emissão desse documento com a mesma data do dia de sua verificação.

O SERPRO não se responsabiliza por eventuais alterações de status do documento emitido em virtude de futuras necessidades internas do órgão emissor.

Contate o órgão emissor para validação

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL



Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.


A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL		
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 07.424.217/0001-78 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 02/06/2005
NOME EMPRESARIAL CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) TRIANGULAR EMPREENDIMENTOS		PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 01.61-0-02 - Serviço de poda de árvores para lavouras 16.22-8-99 - Fabricação de outros artigos de carpintaria para construção 23.30-3-01 - Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda 23.30-3-99 - Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 25.39-0-01 - Serviços de usinagem, tornearia e solda 36.00-6-01 - Captação, tratamento e distribuição de água 36.00-6-02 - Distribuição de água por caminhões 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos 38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos 38.22-0-00 - Tratamento e disposição de resíduos perigosos 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R 01	NÚMERO 48	COMPLEMENTO CASA: 48;
CEP 65.922-000	BARRIO/DISTRITO ALICE VIEIRA	MUNICÍPIO JOAO LISBOA
UF MA		TELEFONE (99) 3635-1652/ (99) 3525-6719
ENDEREÇO ELETRÔNICO MDC_CONTABIL.JJM@HOTMAIL.COM		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 02/08/2005	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 12/01/2026 às 08:36:17 (data e hora de Brasília).

Página: 1/6


 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NUMERO DE INSCRIÇÃO 07.424.217/0001-78 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 02/06/2005
NOME EMPRESARIAL CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.22-7-02 - Obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.92-8-02 - Obras de montagem industrial 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.11-9-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.11-9-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.12-4-00 - Perfurações e sondagens 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 43.25-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.91-8-00 - Obras de fundações 43.99-1-01 - Administração de obras		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R 01	NÚMERO 48	COMPLEMENTO CASA: 48;
CEP 85.922-000	BAIRRO/DISTRITO ALICE VIEIRA	MUNICÍPIO JOAO LISBOA
ENDEREÇO ELETRÔNICO MDC_CONTABIL_JJM@HOTMAIL.COM	TELEFONE (99) 3535-1652/ (99) 3525-6719	UF MA
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 02/06/2005	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		
DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****		



Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 12/01/2026 às 08:36:17 (data e hora de Brasília).

Página: 2/5

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 07.424.217/0001-78 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 02/06/2005
NOME EMPRESARIAL CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias 43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente 45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores 45.30-7-05 - Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras-de-ar 45.41-2-06 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para motocicletas e motonetas 46.39-7-01 - Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral 46.49-4-08 - Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar 46.51-6-01 - Comércio atacadista de equipamentos de informática 46.72-9-00 - Comércio atacadista de ferragens e ferramentas 46.79-8-01 - Comércio atacadista de tintas, vernizes e similares 46.79-8-99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral 47.23-7-00 - Comércio varejista de bebidas 47.31-8-00 - Comércio varejista de combustíveis para veículos automotores 47.32-6-00 - Comércio varejista de lubrificantes 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico 47.44-0-04 - Comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 208-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADURO R 01	NÚMERO 48	COMPLEMENTO CASA: 48;
CEP 65.922-000	BAIRRO/DISTRITO ALICE VIEIRA	MUNICÍPIO JOAO LISBOA
ENDEREÇO ELETRÔNICO MDC_CONTABIL_JJM@HOTMAIL.COM		UF MA
ENDEREÇO TELEFÔNICO (99) 3535-1652 / (99) 3525-6719		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 02/06/2005	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL *****		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	




Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 12/01/2026 às 08:36:17 (data e hora de Brasília).

Página: 3/6




 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 07.424.217/0001-78 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 02/06/2005
NOME EMPRESARIAL CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 47.55-5-02 - Comércio varejista de artigos de armarinho 47.63-6-01 - Comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos 47.63-6-02 - Comércio varejista de artigos esportivos 47.84-9-00 - Comércio varejista de gás liquefeito de petróleo (GLP) 47.89-0-05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 49.24-8-00 - Transporte escolar 49.29-9-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal 49.29-9-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, intermunicipal, interestadual e internacional 49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, Intermunicipal, Interestadual e Internacional 49.30-2-03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos 52.12-5-00 - Carga e descarga 52.50-8-03 - Agenciamento de cargas, exceto para o transporte marítimo 52.50-8-04 - Organização logística do transporte de carga 56.20-1-01 - Fornecimento de alimentos preparados preponderantemente para empresas 70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R 01	NÚMERO 48	COMPLEMENTO CASA: 48;
CEP 65.922-000	BAIRRO/DISTRITO ALICE VIEIRA	MUNICÍPIO JOAO LISBOA
UF MA	ENDEREÇO ELETRÔNICO MDC_CONTABIL_JJM@HOTMAIL.COM	
TELEFONE (99) 3535-1852 / (99) 3525-6718		ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 02/06/2005	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL *****		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 12/01/2026 às 08:36:17 (data e hora de Brasília).

Página: 4/5

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 07.424.217/0001-78 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 02/06/2005
NOME EMPRESARIAL CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente 74.90-1-04 - Atividades de intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral, exceto imobiliários 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.32-2-02 - Aluguel de andaimes 77.33-1-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos para escritórios 77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes 80.11-1-01 - Atividades de vigilância e segurança privada 80.20-0-01 - Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 82.99-7-01 - Medição de consumo de energia elétrica, gás e água 85.99-6-04 - Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial 90.01-9-06 - Atividades de sonorização e de iluminação		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R 01	NÚMERO 48	COMPLEMENTO CASA: 48;
CEP 65.922-000	BAIRRO/DISTRITO ALICE VIEIRA	MUNICÍPIO JOAO LISBOA
		UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO MDC_CONTABILJJM@HOTMAIL.COM		TELEFONE (99) 3535-1652 / (99) 3525-6719
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 02/06/2005	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	



Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 12/01/2026 às 08:36:17 (data e hora de Brasília).

Página: 5/5

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, [clique aqui](#).

[Passo a passo para o CNPJ](#)
[Consultas CNPJ](#)
[Estatísticas](#)
[Parceiros](#)
[Serviços CNPJ](#)

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL



Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:

07.424.217/0001-78

NOME EMPRESARIAL:

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

CAPITAL SOCIAL:

R\$2.800.000,00 (Dois milhões, oitocentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:

CECILIA LAYANE MADEIRA SANTOS

Qualificação:

22-Sócio

Nome/Nome Empresarial:

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

Qualificação:

49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 12/01/2026 às 08:37 (data e hora de Brasília).

[VOLTAR](#)[IMPRIMIR](#)[Passo a passo para o CNPJ](#)[Consultas CNPJ](#)[Estatísticas](#)[Parceiros](#)[Serviços CNPJ](#)



MINISTÉRIO DA FAZENDA
 Secretaria da Receita Federal do Brasil
 Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
 FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**
 CNPJ: **07.424.217/0001-78**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
 Emitida às 13:48:30 do dia 13/11/2025 <hora e data de Brasília>.
 Válida até 12/05/2026.

Código de controle da certidão: **4081.67C2.596D.91F0**
 Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 13:48:30 do dia 13/11/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 12/05/2026.

Código de controle da certidão: **4081.67C2.596D.91F0**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**



CERTIDÃO POSITIVA DE DÉBITOS COM EFEITO DE NEGATIVA

Nº Certidão: 385481/25 Data da 02/12/2025 04:05:27

Inscrição Estadual: 123752396 CPF/CNPJ: 07424217000178

Razão Social: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

Endereço: RUA 01, 48 CASA: 48; CEP: 65922000 - ALICE VIEIRA

Telefone: (99)35351652 Município: JOAO LISBOA UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelo art. 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), constam crédito tributário, não vencidos ou com exigibilidade suspensa, conforme indicados, em desfavor do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

DESCRIÇÃO DOS DÉBITOS			
TIPO	DOCUMENTO	DATA EMISSÃO	SITUAÇÃO
AUTO DE INFRAÇÃO	912563002553	12/09/2025	PARCELADO

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 02/03/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço: <http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 02/12/2025 04:05:27



Estado do Maranhão Certidão Negativa de Débito



Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

Nº da Certidão: 385481/25
Data de Validade: 02/03/2026
Data de Emissão: 02/12/2025 04:05:27
Inscrição Estadual: 123752396
CPF/CNPJ: 07424217000178
Razão Social: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

Nova Consulta Imprimir

Base gerada pela Sica (CNPJ) - 2007-10-30



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**



CERTIDÃO POSITIVA DE DÍVIDA ATIVA COM EFEITO DE NEGATIVA

Nº Certidão: 113211/25 **Data da** 02/12/2025 04:06:12

Inscrição Estadual: 123752396 **CPF/CNPJ:** 07424217000178

Razão Social: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

Endereço: RUA 01, 48 CASA: 48; CEP: 65922000 - ALICE VIEIRA

Telefone: (99)35351652 **Município:** JOAO LISBOA **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156 da lei nº 2.231 de 29/12/1962, substanciado pelos, 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve no artigo 206 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), constam em nome do sujeito passivo acima identificado débitos inscritos na Dívida Ativa com exigibilidade suspensa, conforme indicado acima.

DESCRIÇÃO DOS DÉBITOS

TIPO	DOCUMENTO	DATA EMISSÃO	SITUAÇÃO
AUTO DE INFRACAO	912563002553	12/09/2025	PARCELADO

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 02/03/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 02/12/2025 04:06:12



Certidão Negativa de Dívida Ativa



Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 113211/25

Data de Validade: 02/03/2026

Data de Emissão: 02/12/2025 04:06:12

Inscrição Estadual: 123752396

CPF/CNPJ: 07424217000178

Razão Social: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

Desenvolvido pelo Serep/COFEC 3095-3109



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA DE FINANÇAS
CNPJ: 07.000.300/0001-10

Avenida Imperatriz, 1331 - Centro, João Lisboa - MA, CEP: 65.922-000

Página 19 de 199



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS E DA DÍVIDA ATIVA MUNICIPAL-CND Nº 37/2026

AUTENTICAÇÃO: 8QYQ-FGA1

A Prefeitura do Município de JOAO LISBOA-MA CERTIFICA, que o contribuinte CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, devidamente inscrito(a) sob o CNPJ 07.424.217/0001-78 abaixo qualificado, encontra-se em situação regular perante a FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE JOAO LISBOA-MA não constando débitos municipais, inscritos ou não em Dívida Ativa, até a presente data.

Ressalve-se o direito da Fazenda Municipal inscrever e cobrar débitos posteriormente comprovados, ou que venham a ser apurados, hipótese prevista no Código Tributário Municipal - CTM e prerrogativa legal prevista no artigo 149 da Lei Federal nº 5.172/1966.

DADOS DA EMPRESA:

CNPJ: 07.424.217/0001-78

Razão Social: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

Endereço: RUA 01, 48 CASA: 48; ALICE VIEIRA

Inscrição: NÃO INFORMADA

Enquadramento: ISS HOMOLOGADO

Data de Início: 02/06/2005

Atividade Principal: 4120400-CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

Nome Fantasia: CONSTRUTORA TRIANGULAR

Informações Adicionais:

Observações:

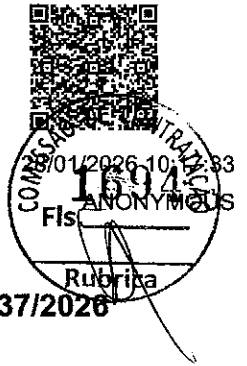
A Referida Certidão terá validade até 15/04/2026.

JOAO LISBOA-MA, 15/01/2026.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA DE FINANÇAS
CNPJ: 07.000.300/0001-10

Avenida Imperatriz, 1331 - Centro, João Lisboa - MA, CEP: 65.922-000



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS E DA DÍVIDA ATIVA MUNICIPAL-CND Nº 37/2026

AUTENTICAÇÃO: 8QYQ-FGA1

A Prefeitura do Município de JOAO LISBOA-MA CERTIFICA, que o contribuinte CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, devidamente inscrito(a) sob o CNPJ 07.424.217/0001-78 abaixo qualificado, encontra-se em situação regular perante a FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE JOAO LISBOA-MA não constando débitos municipais, inscritos ou não em Dívida Ativa, até a presente data.

Ressalve-se o direito da Fazenda Municipal inscrever e cobrar débitos posteriormente comprovados, ou que venham a ser apurados, hipótese prevista no Código Tributário Municipal - CTM e prerrogativa legal prevista no artigo 149 da Lei Federal nº 5.172/1966.

DADOS DA EMPRESA:

CNPJ: 07.424.217/0001-78

Razão Social: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

Endereço: RUA 01, 48 CASA: 48; ALICE VIEIRA

Inscrição: NÃO INFORMADA

Enquadramento: ISS HOMOLOGADO

Data de Início: 02/06/2005

Atividade Principal: 4120400-CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

Nome Fantasia: CONSTRUTORA TRIANGULAR

Informações Adicionais:

Observações:

A Referida Certidão terá validade até 15/04/2026.

JOAO LISBOA-MA, 28/01/2026.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 07.424.217/0001-78
Certidão n°: 2590043/2026
Expedição: 12/01/2026, às 08:43:48
Validade: 11/07/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o n° 07.424.217/0001-78, NÃO CONSTA como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 07.424.217/0001-78
Certidão n°: 2590043/2026
Expedição: 12/01/2026, às 08:43:48
Validade: 11/07/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **07.424.217/0001-78**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

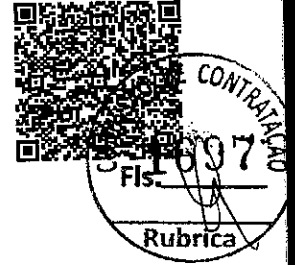
INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



PREFEITURA DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA DE FINANÇAS
 CNPJ 07.000.300/0001-10

Avenida Imperatriz, 1331 - Centro, João Lisboa - MA, CEP 65.922-000



ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

Código de Autenticação
OJB8-TA1V

2026

Nº 16/2026

Insc. Municipal
591

CNPJ
07.424.217/0001-78

Data da Constituição
02/06/2005

Nome/Razão Social
CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

Denominação Comercial
CONSTRUTORA TRIANGULAR

Natureza Jurídica
206-2 SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

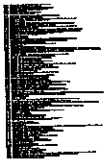
Vinculação
ENTIDADES EMPRESARIAIS

Data de Início
02/06/2005

ATIVIDADE ECONÔMICA

Atividade Principal
4120400-CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

Atividades Secundárias



LOCALIZAÇÃO

Endereço:
RUA 01, N: 48, COMPLEMENTO: CASA: 48;, BAIRRO: ALICE VIEIRA, CEP: 65922-000

Data de Cadastro
02/06/2005

Validade
31/12/2026

Informações Adicionais

PREFEITURA DE JOÃO LISBOA, 08/01/2026

O PRESENTE ALVARÁ DEVERÁ SER AFIXADO EM LOCAL BEM VISÍVEL À FISCALIZAÇÃO

Voltar

Imprimir

**CAIXA**
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF**

Inscrição: 07.424.217/0001-78
Razão Social: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
Endereço: RUA 01 48 CASA: 48; / ALICE VIEIRA / JOAO LISBOA / MA / 65922-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 11/01/2026 a 09/02/2026 ✓

Certificação Número: 2026011102031310990461

Informação obtida em 19/01/2026 13:09:37

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



Histórico do Empregador

O Histórico do Empregador apresenta os registros dos CRF concedidos nos últimos 24 meses, conforme Manual de Orientações Regularidade do Empregador.

Inscrição: 07.424.217/0001-78

Razão social: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
11/01/2026	11/01/2026 a 09/02/2026	2026011102031310990461
23/12/2025	23/12/2025 a 21/01/2026	2025122307091310990465
04/12/2025	04/12/2025 a 02/01/2026	2025120409081310990483
15/11/2025	15/11/2025 a 14/12/2025	2025111501561310990422
27/10/2025	27/10/2025 a 25/11/2025	2025102703041310990425
08/10/2025	08/10/2025 a 06/11/2025	2025100821061310990442
19/09/2025	19/09/2025 a 18/10/2025	2025091905221310990419
31/08/2025	31/08/2025 a 29/09/2025	2025083102081310990450
12/08/2025	12/08/2025 a 10/09/2025	2025081204121310990436
24/07/2025	24/07/2025 a 22/08/2025	2025072406031310990479
05/07/2025	05/07/2025 a 03/08/2025	2025070502011310990420
16/06/2025	16/06/2025 a 15/07/2025	2025061605091310990429
28/05/2025	28/05/2025 a 26/06/2025	2025052803481310990408
09/05/2025	09/05/2025 a 07/06/2025	2025050903421310990496
20/04/2025	20/04/2025 a 19/05/2025	2025042002041310990431
01/04/2025	01/04/2025 a 30/04/2025	2025040119511310990424
13/03/2025	13/03/2025 a 11/04/2025	2025031322441310990408
22/02/2025	22/02/2025 a 23/03/2025	2025022202081310990400
03/02/2025	03/02/2025 a 04/03/2025	2025020320481310990444
15/01/2025	15/01/2025 a 13/02/2025	2025011502341310990465
27/12/2024	27/12/2024 a 25/01/2025	2024122702511310990450
08/12/2024	08/12/2024 a 06/01/2025	2024120801381310990494
19/11/2024	19/11/2024 a 18/12/2024	2024111902271310990458
31/10/2024	31/10/2024 a 29/11/2024	2024103108101310990474
12/10/2024	12/10/2024 a 10/11/2024	2024101202031310990432
23/09/2024	23/09/2024 a 22/10/2024	2024092320141310990480
04/09/2024	04/09/2024 a 03/10/2024	2024090407301310990405
16/08/2024	16/08/2024 a 14/09/2024	2024081619531310990489
28/07/2024	28/07/2024 a 26/08/2024	2024072801281310990400
09/07/2024	09/07/2024 a 07/08/2024	2024070906131310990411
20/06/2024	20/06/2024 a 19/07/2024	2024062019121310990416

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
01/06/2024	01/06/2024 a 30/06/2024	2024060101321310990478
13/05/2024	13/05/2024 a 11/06/2024	2024051305231310990436
24/04/2024	24/04/2024 a 23/05/2024	2024042419020168874888
05/04/2024	05/04/2024 a 04/05/2024	2024040502282993537078
16/03/2024	16/03/2024 a 14/04/2024	2024031601340185689102
26/02/2024	26/02/2024 a 26/03/2024	2024022603303141269105
07/02/2024	07/02/2024 a 07/03/2024	2024020718564044594875



Resultado da consulta em 28/01/2026 10:30:07

[Voltar](#)

Estado do
Maranhão**SINTEGRA/ICMS**Consulta Pública ao Cadastro do Estado do
Maranhão

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO**CGC:** 07.424.217/0001-78 **Inscrição Estadual:** 12.375239-6**Razão Social:** CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**Regime Apuração:** NORMAL**ENDEREÇO****Logradouro:** RUA 01**Número:** 48 **Complemento:** CASA: 48;**Bairro:** ALICE VIEIRA**Município:** JOAO LISBOA **UF:** MA**CEP:** 65922000 **DDD:** **Telefone:** 35351652**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES****CNAE Principal:** 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários	
Código	Descrição CNAE
3702900	ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
3821100	TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
3822000	TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221902	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
161002	SERVIÇO DE PODA DE ÁRVORES PARA LAVOURAS
4221903	MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4221904	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4222702	OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4292802	OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
1622699	FABRICAÇÃO DE OUTROS ARTIGOS DE CARPINTARIA PARA CONSTRUÇÃO
4312600	PERFURAÇÕES E SONDAJENS
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4319300	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4322303	INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4329199	OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4330402	INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
2330301	FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SÉRIE E SOB ENCOMENDA
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4399102	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS
4399104	SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA

CNAEs Secundários	
Código	Descrição CNAE
4399199	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4520001	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
4530705	COMÉRCIO A VAREJO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AIR
4541206	COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA MOTOCICLETAS E MOTONETAS
4639701	COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS EM GERAL
2330399	FABRICAÇÃO DE OUTROS ARTEFATOS E PRODUTOS DE CONCRETO, CIMENTO, FIBROCIMENTO, GESSO E MATERIAIS SEMELHANTES
4649408	COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOMICILIAR
4651601	COMÉRCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA
4672900	COMÉRCIO ATACADISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
4679601	COMÉRCIO ATACADISTA DE TINTAS, VERNIZES E SIMILARES
4679699	COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4723700	COMÉRCIO VAREJISTA DE BEBIDAS
4731800	COMÉRCIO VAREJISTA DE COMBUSTÍVEIS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
4732600	COMÉRCIO VAREJISTA DE LUBRIFICANTES
4742300	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
4744004	COMÉRCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS
2539001	SERVIÇOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4753900	COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO
4755502	COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ARMARINHO
4763601	COMÉRCIO VAREJISTA DE BRINQUEDOS E ARTIGOS RECREATIVOS
4763602	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS ESPORTIVOS
4784900	COMÉRCIO VAREJISTA DE GÁS LIQÜEFEITO DE PETRÓLEO (GLP)
4789005	COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
4929901	TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL
3600601	CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
4929902	TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL
4930202	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL
4930203	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS
5212500	CARGA E DESCARGA
5250803	AGENCIAMENTO DE CARGAS, EXCETO PARA O TRANSPORTE MARÍTIMO
5250804	ORGANIZAÇÃO LOGÍSTICA DO TRANSPORTE DE CARGA
5620101	FORNECIMENTO DE ALIMENTOS PREPARADOS PREPONDERANTEMENTE PARA EMPRESAS
7020400	ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TÉCNICA ESPECÍFICA
7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
3600602	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR CAMINHÕES
7119701	SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
7119703	SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
7119799	ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
7490104	ATIVIDADES DE INTERMEDIACÃO E AGENCIAMENTO DE SERVIÇOS E NEGÓCIOS EM GERAL, EXCETO IMOBILIÁRIOS
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
7731400	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7732202	ALUGUEL DE ANDAIMES
7733100	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO
3701100	GESTÃO DE REDES DE ESGOTO
7739003	ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES
8011101	ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA E SEGURANÇA PRIVADA
8020001	ATIVIDADES DE MONITORAMENTO DE SISTEMAS DE SEGURANÇA ELETRÔNICO



CNAEs Secundários	
Código	Descrição CNAE
8121400	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS
8122200	IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS
8130300	ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
8299701	MEDIÇÃO DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA, GÁS E ÁGUA
8599604	TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL
9001906	ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO COM RESTRIÇÃO

Data desta Situação Cadastral: 05/10/2024

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de 01/09/2009 - (4639701), 01/04/2010 - (4679601-4651601-4649408),
(CNAE's): 01/07/2010 - (2330399-4672900-4679699), 01/10/2010 - (2330301-1622699),

EDF a partir de: 01/01/2013, 01/01/2013, 01/06/2014,

CTE a partir de: 01/03/2012 - (OBRIGADO => SERVIÇO DE TRANSPORTE),

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 09/10/2024

Número da Consulta:

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)



Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2012



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF



Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 07.424.217/0001-78
Razão Social: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

Atividade Econômica Principal:
4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:
RUA 01, 48 - CASA: 48; - ALICE VIEIRA - 65.922-000 - João Lisboa / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço <https://comprasnet.gov.br>.
Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.

Emitido em: 23/01/2026 05:37



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Declaração**

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 07.424.217/0001-78 DUNS@: 89*****62
 Razão Social: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
 Nome Fantasia: TRIANGULAR EMPREENDIMENTOS
 Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 30/10/2026
 Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
 MEI: Não
 Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
 Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento**II - Habilitação Jurídica****III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal**

Receita Federal e PGFN	Validade:	12/05/2026	Automática
FGTS	Validade:	09/02/2026	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	20/07/2026	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	02/03/2026
Receita Municipal	Validade:	15/04/2026

V - Qualificação Técnica**VI - Qualificação Econômico-Financeira**

Validade:	31/05/2026
-----------	------------

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 23/01/2026 05:38

1 de 1

CPF: 402.XXX.XXX-44 Nome: ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

Ass: _____



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF



Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: 07.424.217/0001-78 DUNS@: 89*****62
 Razão Social: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
 Nome Fantasia: TRIANGULAR EMPREENDIMENTOS
 Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Entidades de Classe

Entidade e UF	Nº Registro	Data de Validade
CONSTRUTORA TRIANGULAR CREA MA	7740	-
ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, ENG CIVIL (CREA-MA)	1103475711	-

Certificação Técnica

Certificadora	Nº Certificado	Data de Validade
CAT GINASIO BREJAO C ILUMICACAO PUBLICA	7740	-
CREA - PARQUE DE VAQUEJADA/ILUMINACAO PUBLICA	892368/2023	-
CREA - PISTA DE VAQUEJADA/ILUMINACAO PUBLICA	892771/2023	-
CAT CAMPO DE GRAMA SINTETICA	213	-
CREA - PONTE, BLOQUETE E ESTRADA VICINAIS	850642/2021	-
ATESTADO MAQUINAS BURITIRANA	23	-
CREA - VICINAIS BREJAO VOLTA DE OURO	896126/2023	-
CREA - QUADRA LAJEADO	856664/2021	-
CREA - REFORMA DA ESCOLA RIBAMAR FIQUENE	874334/2022	-
TRANSPORTE ESCOLAR	001	-
CREA - GINASIO	894298/2023	-
MAQUINAS PESADAS	002	-
CREA - CAMPO DE FUTEBOL	890166/2023	-
CREA - VICINAIS 19,5 KM	798706/2018	-
CREA - VICINAIS 20 KM	798705/2018	-
CAT REFORMA ESCOLAS ALEXANDRE	2	-

Dados do Fornecedor

CNPJ: 07.424.217/0001-78 DUNS®: 89*****62
Razão Social: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
Nome Fantasia: TRIANGULAR EMPREENDIMENTOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

**Dados do Nível**

Situação do Nível: Cadastrado

Certificação Técnica

Certificadora	Nº Certificado	Data de Validade
CAT ILUMINACAO PUBLICA RIBAMAR FIQUENE	2	-
cat limpeza limpeza publica cidelandia jr madeira triangular	4	-
CREA - ASFALTO BREJAO	837815/2020	-
CREA - CAMARA DE ACAILANDIA	896125/2023	-



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Relatório de Ocorrências Ativas****Dados do Fornecedor**

CNPJ: 07.424.217/0001-78 DUNS@: 89*****62
Razão Social: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
Nome Fantasia: TRIANGULAR EMPREENDIMENTOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar****Dados do Fornecedor**

CNPJ: 07.424.217/0001-78 DUNS@: 89*****62
Razão Social: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
Nome Fantasia: TRIANGULAR EMPREENDIMENTOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor

Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Secretaria da Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração
Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA



DECLARAÇÃO DE REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

A Sociedade **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**, com contrato social registrado na Junta Comercial em 02/06/2005, NIRE: 21200580431, CNPJ: 07.424.217/0001-78, estabelecido(a) na RUA 01, 48 CASA 48, ALICE VIEIRA, João Lisboa - MA, CEP: 65922-000, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se reenquadra da condição de MICROEMPRESA PARA EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 307

Descrição do Ato: REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO
EMPRESA DE PEQUENO PORTE

João Lisboa - MA, 11/06/2022

CECILIA LAYANE MADEIRA SANTOS
Sócio/Representado
Representado por: ALESSANDRA DE SOUSA
SANTOS

ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS
Sócio

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
Sócio/Administrador



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
40259200344	ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
95348301353	ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS

CERTIFICO O REGISTRO EM 02/09/2022 11:42 SOB N° 20220740917.
PROTOCOLO: 220740917 DE 30/08/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12211647493. CNPJ DA SEDE: 07424217000178.
NIRE: 21200580431. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 02/09/2022.
CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

CNPJ: 07.424.217/0001-78
 RUA 01, Nº 48, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA - MA, CEP 65922-000
 NIRE: 21200580431



DEMONSTRACAO DO RESULTADO EM 31/12/2023

RECEITA BRUTA

REVENDA DE MERCADORIAS
 Vendas e Serviços Prestados..... 3.152.959,40
(-) TOTAL VENDAS..... 3.152.959,40

(=) TOTAL RECEITA BRUTA..... 3.152.959,40

(-) DEDUCOES VENDAS

ISS..... (110.554,67)
 Cofins, Pis, CSLL, IRPJ..... (305.312,62)
(=) TOTAL DAS DEDUCOES..... (415.867,29)

RECEITA OPERACIONAL LIQUIDA..... 2.737.092,11

CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS

COMPRAS TRIBUTADAS

Compra Mercadorias avista..... (2.290.447,31)
(=) TOTAL DE COMPRAS..... (2.290.447,31)

DESPESAS ADMINISTRATIVAS

Agua e esgoto..... (1.595,69)
 Aluguel..... (16.525,00)
 Brindes..... (550,00)
 Conservação de equipamentos..... (4.259,35)
 Conservação de moveis..... (895,22)
 Despesas c/correios..... (314,69)
 Material de expediente..... (695,27)
 Despesas c/publicidades..... (994,94)
 Despesas c/viagens..... (7.355,14)



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

CNPJ: 07.424.217/0001-78

RUA 01, Nº 48, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA - MA, CEP 65928

NIRE: 21200580431

DEMONSTRACAO DO RESULTADO EM 31/12/2023

Telefones.....	(2.741,34)
Honorarios Contabeis.....	(10.320,00)
Jornais e Revistas.....	(94,55)
Limpeza e conservação.....	(865,24)
Luz e força.....	(10.259,33)
Material de Escritorio.....	(1.595,31)
Pro-labore.....	(82.950,00)
Seguros Diversos.....	(2.395,40)
 (=) TOTAL DE DESPESAS.....	 (144.406,47)
DESPESA C/PESSOAL	
Salarios	(40.754,32)
Previdencia Social	(5.125,21)
FGTS	(4.255,74)
TOTAL.....	(50.135,27)
RESULTADO OPERACIONAL LIQUIDO.....	252.103,06
 RESULTADO DO EXERCICIO.....	 252.103,06
 (=) RESULTADO ANTES PROVISOES.....	 252.103,06
 RESULTADO LIQUIDO DO EXERCICIO	
Resultado Liquido do Exercicio.....	252.103,06

BALANÇO PATRIMONIAL ANALÍTICO DE DEZEMBRO/2023

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

CNPJ: 07.424.217/0001-78

RUA 01, Nº 48, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA - MA, CEP 65922-000

NIRE: 21200580431



A T I V O

CIRCULANTE		468.256,60
CAIXA		124.411,34
Caixa	98.452,95	
BANCOS		
Banco conta movimento	25.958,39	
CREDITOS POR VENDAS		145.965,15
CLIENTES		
Clientes Diversos	145.965,15	
ESTOQUES		
Estoque		197.880,11
Material P/Construção	197.880,11	
ATIVO PERMANENTE		1.685.905,61
IMOBILIZADO		1.685.905,61
IMOBILIZADOS		
Maquinas e Equipamentos	1.457.954,71	
Instalações	18.303,20	
Moveis e utensílios	14.525,05	
Computadores e periféricos	7.985,40	
Veículos	187.137,25	
TOTAL DO ATIVO		2.154.162,21

Joao Lisboa - Ma, 31 de Dezembro de 2023

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
CPF: 402.592.003-44
SOCIO ADMINISTRADOR

EVILENE MARACAIPE DINIZ DA ROCHA
CPF: 492.801.123-68 CRC-MA 012259/0-2
CONTADORA

BALANÇO PATRIMONIAL ANALÍTICO DE DEZEMBRO/2023

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

CNPJ: 07.424.217/0001-78

RUA 01, Nº 48, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA - MA, CEP 65922-000

NIRE: 21200580431



P A S S I V O

PASSIVO CIRCULANTE		336.106,60
EXIGIVEL	297.025,96	
FORNECEDORES		
Fornecedores Diversos	297.025,96	
OBRIGACOES	39.080,64	
OBRIGACOES TRIBUTARIAS		
INSS	4.295,41	
FGTS	4.025,74	
SALARIO APAGAR	30.759,49	
PATRIMONIO LIQUIDO		1.818.055,61
CAPITAL	1.500.000,00	
CAPITAL SOCIAL		
Capital Social	1.500.000,00	
LUCRO/PREJUIZO DO EXERCICIO		318.055,61
LUCROS E OU PREJUIZOS ACUMULADOS		
Lucros/Prejuizos do Exercicio	65.952,55	
Lucro acumulados	252.103,06	
TOTAL DO PASSIVO		2.154.162,21

Joao Lisboa - Ma, 31 de Dezembro de 2023

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
CPF: 402.592.003-44
SOCIO ADMINISTRADOR

EVILENE MARACAIPE DINIZ DA ROCHA
CPF: 492.801.123-68 CRC-MA 012259/0-2
CONTADORA

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

CNPJ: 07.424.217/0001-78

RUA 01, Nº 48, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA - MA, CEP 65922-000
NIRE :21200580431



Comprovação de boa situação econômico-financeira do licitante:

a) Índice de Liquidez Geral (LG), com valor superior a 1 (um), onde:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}} = \frac{468.256,60 + 0,00}{336.106,60 + 0,00} = 1,39$$

b) Índice de Solvência Geral (SG), com valor superior a 1 (um), onde:

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}} = \frac{2.154.162,21}{336.106,60 + 0,00} = 6,40$$

● Índice de Liquidez Corrente (LC), com valor superior a 1 (um), onde:

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} = \frac{468.256,60}{336.106,60} = 1,39$$

João Lisboa – MA, 31 de Dezembro de 2023

Antônio Madeira da Silva Junior
CPF nº 402.592.003-44
Sócio Administrador

Evilene Maracaípe Diniz da Rocha
CPF nº 492.801.123-68 CRC-MA 12259/O
Contadora



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
40259200344	ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
49280112368	EVILENE MARACAIPE DINIZ DA ROCHA

CERTIFICO O REGISTRO EM 29/04/2024 19:05 SOB Nº 20240554094.
PROTOCOLO: 240554094 DE 29/04/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12406068421. CNPJ DA SEDE: 07424217000178.
NIRE: 21200580431. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 29/04/2024.
CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

CONTEXTO OPERACIONAL

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DE 01/01/2023 A 31/12/2023



A **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA** é uma sociedade empresária limitada, com fins econômicos e com sede e foro no Município de Joao Lisboa - MA, tendo como objeto social obras de terraplenagem, com início de atividades em 02/06/2005 e sua regência se dá pelo Ato com respaldo legal na Lei Federal nº 10.406/2002.

A **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA** possui os seguintes registros e inscrições:

Seu contrato social, foi registrado na JUCEMA e tem como NIRE 21200580431
 Cadastrada no CNPJ sob nº: 07.424.217/0001-78
 Cadastrada na Sefaz/MA, Inscrição Estadual sob nº:12.375.239-6

A empresa neste ano de 2023 esteve enquadrada no regime tributário Lucro Presumido contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência.

APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis geralmente aceitas e adotadas no Brasil tomando-se como base a Lei nº 11.638/07 alterada pela lei 11.941/2009.

Foi obedecido também o Pronunciamento Técnico PME - Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas (ITG 1000), emitido pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC e pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC, Resoluções CFC nº: 750/1993, 1.255/2009, 1.282/2010 e 1.418/2012.

PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

O exercício social: abrange os dados e documentos fornecidos no período de 01 de janeiro a 31 de dezembro do ano de 2023.

A moeda funcional: da empresa é o Real (R\$).

Receitas: são apuradas por meio de notas fiscais de serviço emitidas no período de 01/01/2023 a 31/12/2023.

Custos e Despesas: tem como base as notas fiscais, recibos e guias de pagamento (DARFS, GPS,), em conformidade com as exigências fisco legais.

Direitos e obrigações: Os direitos e obrigações da empresa estão de acordo com seus efetivos valores reais.

Estimativas contábeis: A mensuração das provisões segue o critério de estimativas dos ativos e o dos passivos a possibilidade de execução de demandas judiciais.

Apuração do resultado: o resultado de receitas, custos e despesas é apurado de acordo com o Regime Contábil de Competência, preceituado no art. 9º da resolução CFC nº 750, de 29 de dezembro de 1993, que dispõe sobre os Princípios Fundamentais de Contabilidade - (PFC).

No gráfico a seguir estão demonstrados os principais itens e valores que compõe a apuração de resultados.

É apresentado na coluna "soma" os valores totais apurados no ano em curso.



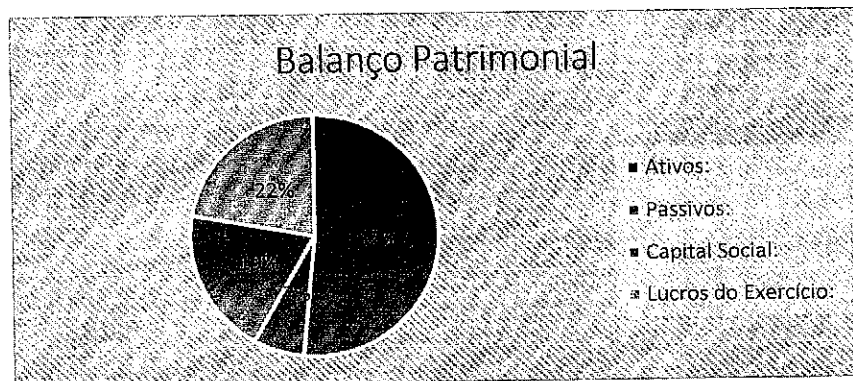
DRE 2023		
RECEITA	R\$ 3.152.959,40	100%
CUSTOS VARIÁVEIS	R\$ 2.506.314,60	79,49%
C.M.V	R\$ 2.090.447,31	66,30%
DARFs	R\$ 415.867,29	
MARGEM DE CONTRIBUIÇÃO	R\$ 646.644,80	20,51%
DESPESAS FIXAS	R\$ 194.541,74	6,17%
LUCRO LÍQUIDO	R\$ 452.103,06	14,34%

Observam-se que:

Faturamento médio de 2023 no valor de R\$ 262.746,61
 Margem de contribuição com média anual de 20,51%
 Custo fixo com média de 6,17%
 Lucratividade de 14,34%

BALANÇO PATRIMONIAL

O gráfico apresenta os valores dos grupos constantes no balanço patrimonial referente ao ano de 2023.



Ativos: R\$ 1.054.162,21
 Passivos: R\$ 136.106,60
 Capital Social: R\$ 400.000,00
 Lucros do Exercício: R\$ 452.103,06
 Lucros Prejuízo: R\$ 65.103,06
 A rentabilidade sobre o capital social foi de 113%
 A rentabilidade sobre os Ativos foi de 42,89%

EVENTOS SUBSEQUENTES

Os administradores declaram a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente a data de encerramento do exercício que venham a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possam provocar efeitos sobre seus resultados futuros.

JOAO LISBOA - MA, 31 de Dezembro de 2023.

ANTONIO MADEIRA DA SILVA
 JUNIOR:40259200344

Assinado de forma digital por ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR:40259200344
 Dados: 2024.05.02 10:43:29 -03'00'
 CONSTUTORA TRIANGULAR LTDA
 ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
 CPF: 402.592.003-44
 SOCIO ADMINISTRADOR

EVILENE MARACAIPE DINIZ DA ROCHA:49280112368

Assinado de forma digital por EVILENE MARACAIPE DINIZ DA ROCHA:49280112368
 Dados: 2024.05.02 10:42:43 -03'00'
 EVILENE MARACAIPE DINIZ DA ROCHA
 CPF: 492.801.123-68
 CRC 012259/0-2 - MA
 CONTADORA



Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 6

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 24, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, município João Lisboa, CNPJ nº 07.424.217/0001-78, Número de Registro (NIRE) 21200580431.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 02/06/2005

Ato constitutivo: 21200580431

João Lisboa, 01/01/2023

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
Administrador, Sócio
CPF 402.592.003-44

EVILENE MARACAIPE DINIZ DA ROCHA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 012259

Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 6



O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 24, e serviu para escrituração no período de 01/01/2023 a 31/12/2023, da empresa CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA.

João Lisboa, 31/12/2023

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
Administrador, Sócio
CPF 402.592.003-44

EVILENE MARACAIPE DINIZ DA ROCHA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 012259



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
40259200344	ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
49280112368	EVILENE MARACAIPE DINIZ DA ROCHA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 29/04/2024 16:33 SOB Nº 20240554086.
PROTOCOLO: 240554086 DE 25/04/2024. NIRE: 21200580431.
CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

JUCEMA

ALYNE LOPES REIS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 29/04/2024
empresafacil.ma.gov.br



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ALYNE LOPES REIS, sob a autenticidade nº 12406056091 em 29/04/2024, protocolo 240554086. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
Número de Registro:	21200580431
CNPJ:	07424217000178
Município:	João Lisboa

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	6
Período de Escrituração:	01/01/2023 - 31/12/2023

Assinante(s)	Nome	CRG/OAB
40259200344	ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR	
49280112368	EVILENE MARACAIPE DINIZ DA ROCHA	MA012259

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 29/04/2024 16:33 SOB N° 20240554086.
PROTOCOLO: 240554086 DE 25/04/2024. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12406056091. NIRE: 21200580431.
CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

JUCEMA

ALYNE LOPES REIS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 29/04/2024
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 10.2.0

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO	
NIRE 21200580431	CNPJ 07.424.217/0001-78
NOME EMPRESARIAL CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO	
FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral	NÚMERO DO LIVRO 6
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 24.15.0A.99.F2.9F.0C.92.AB.81.D1.21.B7.29.2A.61.74.46.34.5C	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Empresário	40259200344	ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR: 40259200344	275652295627920383 0	28/06/2023 a 27/06/2024	Sim
Signatário da ECD com e-CNPJ ou e-PJ	07424217000178	CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA: 07424217000178	275652295627921403 4	28/06/2023 a 27/06/2024	Não
Contador	49280112368	EVILENE MARACAIPE DINIZ DA ROCHA: 49280112368	275652404721852255 4	29/04/2024 a 29/04/2025	Não

NÚMERO DO RECIBO:

24.15.0A.99.F2.9F.0C.92.AB.81.D1.21.
B7.29.2A.61.74.46.34.5C-0

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 08/05/2024 às 08:34:21

62.D7.1D.4F.1B.E1.59.7A
57.7D.D3.86.50.D8.C4.03

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU
FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL



Data emissão: 13/01/2026
Data de validade: 13/03/2026

Nº da certidão: 12600126708
Código de Validação: 94fc7bd5d6

NOME: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

CNPJ: 07.424.217/0001-78

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1o GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

- a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;
- b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;
- c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;
- d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;
- e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1o grau);



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: EVILENE MARACAIPE DINIZ DA ROCHA
REGISTRO.....	: MA-012259/O-2
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.801.123-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 23/01/2026 as 05:34:14.
Válido até: 23/04/2026.
Código de Controle: 9991526.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.



DECLARAÇÃO DE ATESTO E RESPONSABILIDADE

Eu, **EVILENE MARACAIPE DINIZ DA ROCHA**, inscrita no Cadastro de Pessoa Física sob o nº 492.801.123-68, com registro no Conselho Regional de Contabilidade do Estado do Maranhão sob o nº 12259-0/2, **ATESTO** para os devidos fins, que é de minha inteira responsabilidade todas as informações contidas no **Balanco Patrimonial e Índices Econômicos** da empresa **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 07.424.217.0001/78, e ainda, que os índices calculados atendem as exigências do edital, relativos ao exercício do período de 01/01/2023 a 31/12/2023 e 01/01/2024 a 31/12/2024, conforme previsto no artigo 69, §1º, da Lei 14.133/2021.

JOÃO LISBOA – MA 21 DE JULHO 2025

ANTONIO
MADEIRA DA SILVA
JUNIOR:402592003
44

Assinado de forma digital por **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR:40259200344**

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA CNPJ
Nº: 07.424.217/0001-78
ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
CPF:402.592.003-44

EVILENE MARACAIPE
DINIZ DA
ROCHA:49280112368

Assinado de forma digital por **EVILENE MARACAIPE DINIZ DA ROCHA:49280112368**
Dados: 2025.07.21 22:26:58 -03'00'

EVILENE MARACAIPE DINIZ DA ROCHA
CONTADORA CRC – MA: 12259-0/2
CPF Nº: 492.801.123-68



DECLARAÇÃO DE VERACIDADE DO BALANÇO

EU EVILENE MARACAIPE DINIZ DA ROCHA TITULAR PESSOA FÍSICA CRC – MA: 12259-0/2 CONTADORA CPF: 492.801.123 – 68 MA CONTADORA DECLARO PARA OS FINS DE INTERESSE, O ARQUIVAMENTO 20240554094 DE 29/04/2024 PROTOCOLO 240554094 DE 29/04/2024 NIRE 21200580431 AFIRMO A VERACIDADE DA ELABORAÇÃO DO BALANÇO PATRIMONIAL REFERENTE A EMPRESA CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA COM SEDE NA RUA 01, Nº 48, ALICE VIEIRA, JOÃO LISBOA – MA, INSCRITA NO CADASTRO DO CNPJ SOB O Nº 07.424.217/0001-78.

CAPACIDADE ECONÔMICA E FINANCEIRA

Comprovação de boa situação econômico-financeira do licitante:

a) Índice de Liquidez Geral (LG), com valor superior a 1 (um), onde:

$$\text{LG} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}} = \frac{468.256,60 + 0,00}{336.106,60 + 0,00} \quad \text{LG} = 1,39$$

b) Índice de Solvência Geral (SG), com valor superior a 1 (um), onde:

$$\text{SG} = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}} = \frac{2.154.162,21}{336.106,60 + 0,00} \quad \text{SG} = 6,40$$

c) Índice de Liquidez Corrente (LC), com valor superior a 1 (um), onde:

$$\text{LC} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} = \frac{468.256,60}{336.106,60} \quad \text{LC} = 1,39$$

JOÃO LISBOA – MA 21 DE JULHO DE 2025

ANTONIO MADEIRA DA SILVA
JUNIOR:40259200344

Assinado de forma digital por ANTONIO MADEIRA DA SILVA
JUNIOR:40259200344

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78
ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
CPF:402.592.003-44
SÓCIO PROPRIETÁRIO

EVILENE MARACAIPE DINIZ DA ROCHA:49280112368

Assinado de forma digital por EVILENE MARACAIPE DINIZ DA ROCHA:49280112368
Dados: 2025.07.22 09:29:50 -03'00'

EVILENE MARACAIPE DINIZ DA ROCHA
CONTADORA: CRC-MA: 12259-0/2
CPF: 492.801.123-68



DECLARAÇÃO DE VERACIDADE DO BALANÇO

EU EVILENE MARACAIPE DINIZ DA ROCHA TITULAR PESSOA FÍSICA CRC – MA: 12259-0/2 CONTADORA CPF: 492.801.123 – 68 MA CONTADORA DECLARO PARA OS FINS DE INTERESSE, O ARQUIVAMENTO 20250707470 DE 03/06/2025 PROTOCOLO 250707470 DE 03/06/2025 NIRE 21200580431 AFIRMO A VERACIDADE DA ELABORAÇÃO DO BALANÇO PATRIMONIAL REFERENTE A EMPRESA CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA COM SEDE NA RUA 01, Nº 48, ALICE VIEIRA, JOÃO LISBOA – MA, INSCRITA NO CADASTRO DO CNPJ SOB O Nº 07.424.217/0001-78.

CAPACIDADE ECONÔMICA E FINANCEIRA

Comprovação de boa situação econômico-financeira do licitante:

a) Índice de Liquidez Geral (LG), com valor superior a 1 (um), onde:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo}} = \frac{351.727,48 + 0,00}{259.780,92 + 0,00} \quad LG = 1,35$$

b) Índice de Solvência Geral (SG), com valor superior a 1 (um), onde:

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo}} = \frac{2.337.633,09 + 0,00}{259.780,92 + 0,00} \quad SG = 8,99$$

c) Índice de Liquidez Corrente (LC), com valor superior a 1 (um), onde:

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} = \frac{351.727,48 + 0,00}{259.780,92 + 0,00} \quad LC = 1,35$$

JOÃO LISBOA – MA 21 DE JULHO DE 2025

ANTONIO MADEIRA DA SILVA
JUNIOR:40259200344
CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78
ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
CPF:402.592.003-44
SÓCIO PROPRIETÁRIO

EVILENE MARACAIPE DINIZ DA ROCHA:49280112368
Assinado de forma digital por EVILENE MARACAIPE DINIZ DA ROCHA:49280112368
Dados: 2025.07.22 09:30:39 -03'00'

EVILENE MARACAIPE DINIZ DA ROCHA
CONTADORA: CRC-MA: 12259-0/2
CPF: 492.801.123-68

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

CNPJ: 07.424.217/0001-78
RUA 01, Nº 48, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA - MA, CEP 65922-006
NIRE: 21200580431



DEMONSTRACAO DO RESULTADO EM 31/12/2024

RECEITA BRUTA

REVENDA DE MERCADORIAS

Vendas e Serviços Prestados.....	3.426.325,21
(-) TOTAL VENDAS.....	3.426.325,21

(=) TOTAL RECEITA BRUTA.....	3.426.325,21
-------------------------------------	---------------------

(-) DEDUCOES VENDAS

ISS.....	(116.025,32)
Cofins, Pis, CSLL, IRPJ.....	(318.625,31)
(=) TOTAL DAS DEDUCOES.....	(434.650,63)

RECEITA OPERACIONAL LIQUIDA.....	2.991.674,58
---	---------------------

CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS

COMPRAS TRIBUTADAS

Compra Mercadorias avista.....	(2.378.447,31)
(=) TOTAL DE COMPRAS.....	(2.378.447,31)

DESPESAS ADMINISTRATIVAS

Agua e esgoto.....	(1.615,32)
Aluguel.....	(16.980,00)
Brindes.....	(210,00)
Conservação de equipamentos.....	(5.359,32)
Conservação de moveis.....	(345,88)
Despesas c/correios.....	(150,21)
Material de expediente.....	(815,58)
Despesas c/publicidades.....	(1.225,50)
Despesas c/viagens.....	(8.659,25)

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

CNPJ: 07.424.217/0001-78

RUA 01, Nº 48, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA - MA, CEP 65922-000

NIRE: 21200580431

**DEMONSTRACAO DO RESULTADO EM 31/12/2024**

Telefones.....	(2.935,25)
Honorarios Contabeis.....	(11.125,50)
Luz e força.....	(11.958,69)
Material de Escritorio.....	(1.785,36)
Pro-labore.....	(85.950,00)
Seguros Diversos.....	(2.458,35)
Serviços de Terceiros.....	(7.965,90)
(=) TOTAL DE DESPESAS.....	(159.540,11)
DESPESA C/PESSOAL	
Salarios	(45.974,94)
Previdencia Social	(9.954,48)
FGTS	(4.958,35)
TOTAL.....	(60.887,77)
RESULTADO OPERACIONAL LIQUIDO.....	392.799,39
RESULTADO DO EXERCICIO.....	392.799,39
(=) RESULTADO ANTES PROVISÕES.....	392.799,39
RESULTADO LIQUIDO DO EXERCICIO	
Resultado Liquido do Exercício.....	392.799,39

BALANÇO PATRIMONIAL ANALÍTICO DE DEZEMBRO/2024

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

CNPJ: 07.424.217/0001-78

RUA 01, Nº 48, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA - MA, CEP 65922-000

NIRE: 21200580431



ATIVO

351.727,48

CIRCULANTE

Caixa	142.122,22	175.181,38
BANCOS		
Banco conta movimento	33.059,16	78.665,99
CREDITOS POR VENDAS		
CLIENTES		
Clientes Diversos	78.665,99	
ESTOQUES		
Estoque		97.880,11
Material P/Construção	97.880,11	

ATIVO PERMANENTE

1.985.905,61

1.985.905,61

IMOBILIZADO

IMOBILIZADOS

Maquinas e Equipamentos	1.757.954,71
Instalações	18.303,20
Moveis e utensílios	14.525,05
Computadores e periféricos	7.985,40
Veículos	187.137,25

TOTAL DO ATIVO

2.337.633,09

Joao Lisboa - Ma, 31 de Dezembro de 2024

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
CPF: 402.592.003-44
SOCIO ADMINISTRADOR

EVILENE MARACATPE DINIZ DA ROCHA
CPF: 492.801.123-68 CRC-MA 012259/0-2
CONTADORA

BALANÇO PATRIMONIAL ANALÍTICO DE DEZEMBRO/2024

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

CNPJ: 07.424.217/0001-78

RUA 01, Nº 48, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA - MA, CEP 65922-000

NIRE: 21200580431



P A S S I V O

PASSIVO CIRCULANTE			259.780,92
EXIGIVEL		215.958,36	
FORNECEDORES			
Fornecedores Diversos	215.958,36		
OBRIGACOES		43.822,56	
OBRIGACOES TRIBUTARIAS			
INSS	5.659,99		
FGTS	4.658,24		
SALARIO APAGAR	33.504,33		
PATRIMONIO LIQUIDO			2.077.852,17
CAPITAL		1.500.000,00	
CAPITAL SOCIAL			
Capital Social	1.500.000,00		
LUCRO/PREJUIZO DO EXERCICIO		577.852,17	
LUCROS E OU PREJUIZOS ACUMULADOS			
Lucros/Prejuizos do Exercicio	185.052,78		
Lucro acumulados	392.799,39		
TOTAL DO PASSIVO			2.337.633,09

Joao Lisboa - Ma, 31 de Dezembro de 2024

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
 CPF: 402.592.003-44
 SOCIO ADMINISTRADOR

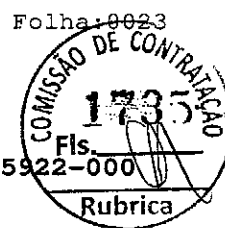
EVILENE MARACIPE DINIZ DA ROCHA
 CPF: 492.801.123-68 CRC-MA 012259/0-2
 CONTADORA

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

CNPJ: 07.424.217/0001-78

RUA 01, Nº 48, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA - MA, CEP 65922-000

NIRE: 21200580431

**Comprovação de boa situação econômico-financeira do licitante:****a) Índice de Liquidez Geral (LG), com valor superior a 1 (um), onde:**

$$\text{LG} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}} = \frac{351.727,48 + 0,00}{259.780,92 + 0,00} = \text{LG} = 1,35$$

b) Índice de Solvência Geral (SG), com valor superior a 1 (um), onde:

$$\text{SG} = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}} = \frac{2.337.633,09 + 0,00}{259.780,92 + 0,00} = \text{SG} = 8,99$$

c) Índice de Liquidez Corrente (LC), com valor superior a 1 (um), onde:

$$\text{LC} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} = \frac{351.727,48 + 0,00}{259.780,92 + 0,00} = \text{LC} = 1,35$$

João Lisboa - MA, 31 de Dezembro de 2024

Antônio Madeira da Silva Junior
CPF nº 402.592.003-44
Sócio Administrador

Evilene Maracaipe Diniz da Rocha
CPF nº 492.801.123-68 CRC-MA 12259/O-2
Contadora

INTEGRA A IN/DREI N. 81/2020 E A IN/DREI N. 82/2021



DECLARAÇÃO DE ARQUIVAMENTO DE BALANÇO COMO DOCUMENTO DE INTERESSE

Pelo presente instrumento eletrônico, os abaixo qualificados:

I – ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, Brasileiro, Solteiro, Engenheiro Civil, inscrito no CPF sob o nº 402.592.003-44, representante legal da sociedade CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 07.424.217/0001-78, com sede à Rua 01, nº 48, Casa 48, Alice Vieira, João Lisboa – MA, CEP. 65.922-000, conforme poderes atribuídos pelo contrato ou requerimento de empresário;

II – EVILENE MARACAIBE DINIZ DA ROCHA, Brasileira, Casada, Contadora, inscrita no CPF sob o nº 492.801.123-68, e no CRC-MA sob o nº 012259/O-2 contadora responsável pela elaboração e validação das demonstrações contábeis;

APRESENTAM a registro, como documento de interesse, da via unica do Balanço Patrimonial ou Balanço de Resultado Econômico, referente ao período de 01/01/2024 a 31/12/2024, exercício de 2024 ; e

DECLARAM, sob as penas da lei, que:

1. As informações cadastrais constantes neste ato são verdadeiras e constarão do Balanço Patrimonial a ser formalmente aprovado, nos moldes da legislação vigente;
2. As informações poderão ser consultadas perante a Junta Comercial do [Estado] ;
3. Foram observadas as disposições contidas no art. 10-B da Instrução Normativa DREI nº 81/2020 e no § 2º do art. 2º da Instrução Normativa DREI nº 82/2021;

Reconhecem que a falsidade de qualquer das informações declaradas poderá ensejar responsabilização civil, administrativa e penal dos signatários, nos termos da legislação vigente, incluindo os artigos 299 e 304 do Código Penal Brasileiro, além das sanções previstas nas normas societárias, contábeis e tributárias.

Esta declaração será assinada eletronicamente, com **validade jurídica plena**, por meio de qualquer plataforma de assinatura eletrônica **legalmente reconhecida no Brasil**, como o **Portal Gov.br** (contas com **selo prata ou ouro**, com validação garantida pelo governo federal), ou pelos **portais de assinatura eletrônica das Autoridades Certificadoras (AR) credenciadas pela ICP-Brasil**, utilizando certificados digitais emitidos conforme os requisitos legais, nos termos da **Medida Provisória nº 2.200-2/2001**, do **Decreto nº 10.543/2020**, da **Lei nº 14.063/2020** e demais dispositivos aplicáveis.

E, por estarem de pleno acordo com as cláusulas acima, firmam eletronicamente a presente Declaração, para que produza todos os seus efeitos legais.

João Lisboa – MA, 31 de Dezembro de 2024.

Antônio Madeira da Silva Junior
CPF nº 402.592.003-44
Sócio Administrador

Evilene Maracaipe Diniz da Rocha
CPF nº 492.801.123-68 CRC-MA 12259/O-2
Contadora



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
40259200344	ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
49280112368	EVILENE MARACAIPE DINIZ DA ROCHA

CERTIFICO O REGISTRO EM 05/06/2025 07:58 SOB N° 20250707535.
PROTOCOLO: 250707535 DE 04/06/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12509109544. CNPJ DA SEDE: 07424217000178.
NIRE: 21200580431. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 05/06/2025.
CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

**CONTEXTO OPERACIONAL**
DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DE 01/01/2024 A 31/12/2024

A **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA** é uma sociedade empresária limitada, com fins econômicos e com sede e foro no Município de Joao Lisboa - MA, tendo como objeto social obras de terraplenagem, com início de atividades em 02/06/2005 e sua regência se dá pelo Ato com respaldo legal na Lei Federal nº 10.406/2002.

A **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA** possui os seguintes registros e inscrições:

Seu contrato social, foi registrado na JUCEMA e tem como NIRE 21200580431
Cadastrada no CNPJ sob nº: 07.424.217/0001-78
Cadastrada na Sefaz/MA, Inscrição Estadual sob nº:12.375.239-6

A empresa neste ano de 2024 esteve enquadrada no regime tributário Lucro Presumido contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência.

APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis geralmente aceitas e adotadas no Brasil tomando-se como base a Lei nº 11.638/07 alterada pela lei 11.941/2009.

Foi obedecido também o Pronunciamento Técnico PME - Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas (ITG 1000), emitido pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC e pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC, Resoluções CFC nº: 750/1993, 1.255/2009, 1.282/2010 e 1.418/2012.

PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

O exercício social: abrange os dados e documentos fornecidos no período de 01 de janeiro a 31 de dezembro do ano de 2024.

A moeda funcional: da empresa é o Real (R\$).

Receitas: são apuradas por meio de notas fiscais de serviço emitidas no período de 01/01/2024 a 31/12/2024.

Custos e Despesas: tem como base as notas fiscais, recibos e guias de pagamento (DARFS, GPS,), em conformidade com as exigências fisco legais.

Direitos e obrigações: Os direitos e obrigações da empresa estão de acordo com seus efetivos valores reais.

Estimativas contábeis: A mensuração das provisões segue o critério de estimativas dos ativos e o dos passivos a possibilidade de execução de demandas judiciais.

Apuração do resultado: o resultado de receitas, custos e despesas é apurado de acordo com o Regime Contábil de Competência, preceituado no art. 9º da resolução CFC nº 750, de 29 de dezembro de 1993, que dispõe sobre os Princípios Fundamentais de Contabilidade - (PFC).

No gráfico a seguir estão demonstrados os principais itens e valores que compõe a apuração de resultados.

É apresentado na coluna "soma" os valores totais apurados no ano em curso.

DRE 2024		
RECEITA	R\$ 3.426.325,21	100%
CUSTOS VARIÁVEIS	R\$ 2.813.097,94	82,10%
C.M.V	R\$ 2.378.447,31	69,42%
DARF's	R\$ 434.650,63	
MARGEM DE CONTRIBUIÇÃO	R\$ 613.227,27	17,90%
DESPESAS FIXAS	R\$ 220.427,88	6,43%
LUCRO LÍQUIDO	R\$ 392.799,39	11,46%



Observam-se que:

Faturamento médio de 2024 no valor de R\$ 285.527,10

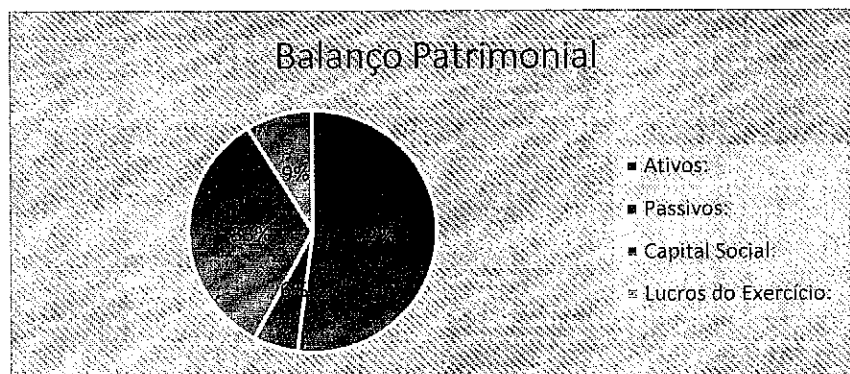
Margem de contribuição com média anual de 17,90%

Custo fixo com média de 6,43%

Lucratividade de 11,46%

BALANÇO PATRIMONIAL

O gráfico apresenta os valores dos grupos constantes no balanço patrimonial referente ao ano de 2024.



Ativos: R\$ 2.337.633,09

Passivos: R\$ 259.780,92

Capital Social: R\$ 1.500.000,00

Lucros do Exercício: R\$ 392.799,39

Lucros Prejuizo: R\$ 185.052,78

A rentabilidade sobre o capital social foi de 26%

A rentabilidade sobre os Ativos foi de 0,17

EVENTOS SUBSEQUENTES

Os administradores declaram a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente à data de encerramento do exercício que venham a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possam provocar efeitos sobre seus resultados futuros.

João Lisboa - MA, 31 de Dezembro de 2024.

CONSTUTORA TRIANGULAR LTDA
ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
CPF: 402.592.003-44
SOCIO ADMINISTRADOR

EVILENE MARACAIPE DINIZ DA ROCHA
CPF: 492.801.123-68
CRC 012259/0-2 - MA
CONTADORA



Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 7

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 24, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, município João Lisboa, CNPJ nº 07.424.217/0001-78, Número de Registro (NIRE) 21200580431.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 02/06/2005

Ato constitutivo: 21200580431

João Lisboa, 01/01/2024

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

Administrador, Sócio

CPF 402.592.003-44

EVILENE MARACAIPE DINIZ DA ROCHA

PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE

CRC/MA 012259

Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 7



O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 24, e serviu para escrituração no período de 01/01/2024 a 31/12/2024, da empresa CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA.

João Lisboa, 31/12/2024

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
Administrador, Sócio
CPF 402.592.003-44

EVILENE MARACAIPE DINIZ DA ROCHA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 012259



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
40259200344	ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
49280112368	EVILENE MARACAIPE DINIZ DA ROCHA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 04/06/2025 12:53 SOB Nº 20250707470.
PROTOCOLO: 250707470 DE 03/06/2025. NIRE: 21200580431.
CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

JUCEMA

ISABELA PALUSKI
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 04/06/2025
empresafacil.ma.gov.br

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 11.1

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO FISCAL DIGITAL
Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - ECF

Original

**IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO**

CNPJ

07.424.217/0001-78

SCP

NOME EMPRESARIAL

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

PERÍODO DA APURAÇÃO

01/01/2024 a 31/12/2024

SITUAÇÃO

Normal

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)

F1.5D.ED.51.A2.49.57.5A.24.D8.99.C1.D8.8F.82.B2.5C.84.F6.38

RETIFICADAS (HASH)

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE
Contador/Contabilista	49280112368	EVILENE MARACAIPE DINIZ DA ROCHA; 49280112368	443494636763524007252 932	29/04/2025 a 29/04/2026
Administrador	40259200344	ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR; 40259200344	799718666707747277640 423	24/06/2024 a 24/06/2025

NÚMERO DO RECIBO:

F1.5D.ED.51.A2.49.57.5A.24.D8.99.C1.
D8.8F.82.B2.5C.84.F6.38-8

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 05/06/2025 às 16:56:03

98.F9.7C.EF.B1.62.D2.E4 10.28.3
A.05.6A.74.E7.6C



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 942906/2026

Emissão: 09/01/2026

Validade: 31/03/2026

Chave: 174zy



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

CNPJ: 07.424.217/0001-78

Registro: 0000007740

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 2.800.000,00

Data do Capital: 15/12/2025

Faixa: 6

Objetivo Social: 41.20-4-00 ? CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
 37.01-1-00 ? GESTÃO DE REDES DE ESGOTO
 37.02-9-00 ? ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES
 38.11-4-00 ? COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS
 42.11-1-01 ? CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
 42.12-0-00 ? CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
 42.13-8-00 ? OBRAS DE URBANIZAÇÃO, RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
 42.99-5-01 ? CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
 42.99-5-99 ? OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
 43.11-8-02 ? PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
 43.13-4-00 ? OBRAS DE TERRAPLENAGEM
 43.19-3-00 ? SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (DRENAGEM DO SOLO, DEMARCAÇÕES DOS LOCAIS PARA CONSTRUÇÃO E REMOÇÃO DE MATERIAIS INERTE)
 43.21-5-00 ? INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
 43.91-6-00 ? OBRAS DE FUNDAÇÕES
 43.99-1-01 ? ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
 43.99-1-05 ? PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
 43.99-1-99 ? SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (CONSTRUÇÃO DE TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINÉS, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS E ETC...)
 47.44-0-99 ? COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
 49.24-8-00 ? TRANSPORTE ESCOLAR
 49.29-9-01 ? TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL
 77.11-1-00 ? SERVIÇOS DE ARQUITETURA
 71.12-0-00 ? SERVIÇOS DE ENGENHARIA
 71.19-7-03 ? SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICOS RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
 71.19-7-99 ? ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (SERVIÇO DE AEROFOTOGRAMETRIA, PROJETOS DE GESTÃO DE ÁGUAS)
 77.11-0-00 ? LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
 77.19-5-99 ? LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR (CAMINHÕES)
 77.32-2-01 ? ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
 77.32-2-02 ? ALUGUEL DE ANDAIMES
 01.61-0-02 ? SERVIÇO DE PODA DE ÁRVORES PARA LAVOURAS
 16.22-6-99 ? FABRICAÇÃO DE OUTROS ARTIGOS DE CARPINTARIA PARA CONSTRUÇÃO
 23.30-3-01 ? FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SÉRIE E SOB ENCOMENDA
 23.30-3-99 ? FABRICAÇÃO DE OUTROS ARTEFATOS E PRODUTOS DE CONCRETO, CIMENTO, FIBROCIMENTO, GESSO E MATERIAIS SEMELHANTES
 25.39-0-01 ? SERVIÇOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA
 36.00-6-01 ? CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
 36.00-6-02 ? DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR CAMINHÕES
 38.12-2-00 ? COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
 38.21-1-00 ? TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
 38.22-0-00 ? TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS
 42.11-1-02 ? PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
 42.21-9-02 ? CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
 42.21-9-03 ? MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
 42.21-9-04 ? CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES
 42.22-7-01 ? CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
 42.22-7-02 ? OBRAS DE IRRIGAÇÃO
 42.92-8-01 ? MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
 42.92-8-02 ? OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL
 43.11-8-01 ? DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
 43.12-6-00 ? PERFURAÇÕES E SONDAJENS
 43.22-3-01 ? INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
 43.22-3-02 ? INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
 43.22-3-03 ? INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
 43.29-1-04 ? MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE INSTALAÇÃO E SINALIZAÇÕES EM VIA PÚBLICA, PORTOS E AEROPORTOS





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 942906/2026

Emissão: 09/01/2026

Validade: 31/03/2026

Chave: 1745



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

- 43.29-1-99 ? OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)
- 43.30-4-02 ? INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
- 43.99-1-02 ? MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS
- 43.99-1-04 ? SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS
- 45.20-0-01 ? SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
- 45.41-2-06 ? COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA MOTOCICLETAS E MOTONETAS
- 46.39-7-01 ? COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS EM GERAL
- 46.49-4-08 ? COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOMICILIAR
- 46.51-6-01 ? COMÉRCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA
- 46.72-9-00 ? COMÉRCIO ATACADISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
- 46.79-6-01 ? COMÉRCIO ATACADISTA DE TINTAS, VERNIZES E SIMILARES
- 46.79-6-99 ? COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
- 47.23-7-00 ? COMÉRCIO VAREJISTA DE BEBIDAS
- 47.31-8-00 ? COMÉRCIO VAREJISTA DE COMBUSTÍVEIS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
- 47.32-6-00 ? COMÉRCIO VAREJISTA DE LUBRIFICANTES
- 47.42-3-00 ? COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
- 47.44-0-04 ? COMÉRCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS
- 47.53-9-00 ? COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO
- 47.55-5-02 ? COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ARMARINHO
- 47.63-6-01 ? COMÉRCIO VAREJISTA DE BRINQUEDOS E ARTIGOS RECREATIVOS
- 47.63-6-02 ? COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS ESPORTIVOS
- 47.84-9-00 ? COMÉRCIO VAREJISTA DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP)
- 47.89-0-05 ? COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS
- 49.23-0-02 ? SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
- 49.29-9-02 ? TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL
- 49.30-2-02 ? TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL
- 49.30-2-03 ? TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS
- 52.12-5-00 ? CARGA E DESCARGA
- 52.50-8-03 ? AGENCIAMENTO DE CARGAS, EXCETO PARA O TRANSPORTE MARÍTIMO
- 52.50-8-04 ? ORGANIZAÇÃO LOGÍSTICA DO TRANSPORTE DE CARGA
- 56.20-1-01 ? FORNECIMENTO DE ALIMENTOS PREPARADOS PREPONDERANTEMENTE PARA EMPRESAS
- 70.20-4-00 ? ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TÉCNICA ESPECÍFICA
- 71.19-7-01 ? SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
- 74.90-1-04 ? ATIVIDADES DE INTERMEDIÇÃO E AGENCIAMENTO DE SERVIÇOS E NEGÓCIOS EM GERAL, EXCETO IMOBILIÁRIOS
- 77.31-4-00 ? ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR
- 77.33-1-00 ? ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIOS
- 77.39-0-03 ? ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES
- 80.11-1-01 ? ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA E SEGURANÇA PRIVADA
- 80.20-0-01 ? ATIVIDADES DE MONITORAMENTO DE SISTEMAS DE SEGURANÇA ELETRÔNICO
- 81.21-4-00 ? LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMÍLIOS
- 81.22-2-00 ? IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS
- 81.29-0-00 ? ATIVIDADES DE LIMPEZA E CAPINAÇÃO DE RUAS
- 81.30-3-00 ? ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
- 82.99-7-01 ? MEDIÇÃO DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA, GÁS E ÁGUA
- 85.99-6-04 ? TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL
- 90.01-9-06 ? ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO

Endereço Matriz: RUA 01, 48, CASA 48, ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA, MA, 65922000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 26/03/2007

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000007740EMMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 174zy
 Impresso em: 09/01/2026 às 14:53:20 por: adapt, ip: 170.78.55.124





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

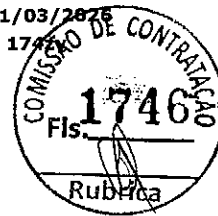
CREA-MA

Nº 942906/2026

Emissão: 09/01/2026

Validade: 31/03/2026

Chave: 17466



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Profissional: ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS

Registro: 1117152154

CPF: ***.483.013-**

Data Início: 10/03/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO DE PETRÓLEO

Atribuição: ART. 16 DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA,

MESTRADO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS

ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE MINAS

Atribuição: ART. 14 DA RES. NO 218/1973, DO CONFEA, ASSOCIADAS AO ART. 5 DA RES. 1.073/2016, DO CONFEA, RESTRITA A ATIVIDADE DE GESTÃO E SUPERVISÃO (ATIVIDADE 01); ASSISTÊNCIA, ASSESSORIA E CONSULTORIA (ATIVIDADE 4); E TREINAMENTO, ENSINO E PESQUISA (ATIVIDADE 08), REFERENTES A BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS.

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO 359/91, DO CONFEA

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUCAO 218/1973, DO CONFEA.

ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS HIDRÁULICAS

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ALEXANDRE SILVA CAMARGO

Registro: 1118881656

CPF: ***.393.043-**

Data Início: 18/09/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: RESOLUÇÃO 1073/2016 E ARTIGOS 8º E 9º DA RESOLUÇÃO 2018/1973 AMBAS DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

Registro: 1103475711

CPF: ***.592.003-**

Data Início: 24/03/2011

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/1973, DO CONFEA

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

CPF: ***.592.003-**

Função: ENGENHEIRO CIVIL

Sócio: CECILIA LAYANE MADEIRA SANTOS

CPF: ***.911.063-**

Função: ESTUDANTE





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

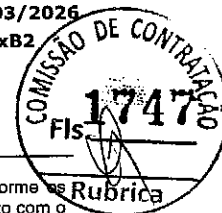
Nº 921972/2025

Emissão: 17/02/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: a4xB2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

Registro: 1103475711

CPF: ***.592.003-**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 30/05/2000

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/1973, DO CONFEA

Instituição de Ensino: xx

Data de Formação: 19/03/1999

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Instituição de Ensino: FAMA - FACULDADE ATENAS MARANHENSE - CAMPUS IMPERATRIZ

Data de Formação: 20/01/2009

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

Registro: 0000007740

CNPJ: 07.424.217/0001-78

Data Início: 24/03/2011

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: CMA EMPREENDIMENTOS LTDA

Registro: 0005456959

CNPJ: 42.731.815/0001-90

Data Início: 04/03/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

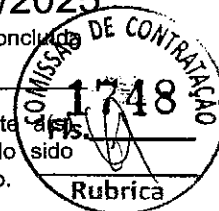
CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

934837/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**

Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**

Título profissional: **ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20250951240** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **20/08/2025** Baixada em: **27/08/2025**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE MONTES ALTOS - MA** CPF/CNPJ: **06.759.104/0001-60**
Endereço do contratante: **AVENIDA AV. FABRICIO FERRAZ** Nº: **192**
Complemento: **AV. FABRICIO FERRAZ** Bairro: **CENTRO**
Cidade: UF: **MA** CEP: **65936000**
Contrato: **001/2023 - TP Nº 004/2023** Celebrado em: **28/06/2023**
Valor do contrato: **R\$ 1.494.410,34** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA DIVERSAS** Nº: **SN**
Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **MONTES ALTOS** UF: **MA** CEP: **65936000**
Coordenadas Geográficas: **-5.832915, -47.066850**
Data de início: **28/06/2023** Conclusão efetiva: **28/12/2023**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **MUNICIPIO DE MONTES ALTOS - MA** CPF/CNPJ: **06.759.104/0001-60**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 84.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 84.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 84.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 84.00 unidade;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE 84 (OITENTA E QUATRO) MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES - MSD, NO MUNICIPIO DE MONTES ALTOS - MA, CONVENIO SICONV Nº 937732/2022; FUNASA Nº 00555/2022, EM CONFORMIDADE COM O EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 E CONTRATO Nº 001/2023 - TP Nº004/2023.

Número da ART: **MA20250952731** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **25/08/2025** Baixada em: **27/08/2025**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE MONTES ALTOS - MA** CPF/CNPJ: **06.759.104/0001-60**
Endereço do contratante: **AVENIDA AV. FABRICIO FERRAZ** Nº: **192**
Complemento: **AV. FABRICIO FERRAZ** Bairro: **CENTRO**
Cidade: UF: **MA** CEP: **65936000**
Contrato: **001/2023 - TP Nº 004/2023** Celebrado em: **28/06/2023**
Valor do contrato: **R\$ 1.494.410,34** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA DIVERSAS** Nº: **SN**
Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **MONTES ALTOS** UF: **MA** CEP: **65936000**
Coordenadas Geográficas: **-5.832915, -47.066850**
Data de início: **28/06/2023** Conclusão efetiva: **08/08/2025**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **MUNICIPIO DE MONTES ALTOS - MA** CPF/CNPJ: **06.759.104/0001-60**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 84.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 84.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 84.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 84.00 unidade;**

Observações

ART COMPLEMENTAR DE ADITIVO DE PRAZO DOS SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE 84 (OITENTA E QUATRO) MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES - MSD, NO MUNICIPIO DE MONTES ALTOS - MA, CONVENIO SICONV Nº 937732/2022; FUNASA Nº 00555/2022, EM CONFORMIDADE COM O EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 E CONTRATO Nº

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 15/10/2025, às 15:22.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

934837/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

001/2023 - TP Nº004/2023.

Número da ART: **MA20250963673** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Registrada em: 19/09/2025 Baixada em: 29/09/2025
Participação técnica: INDIVIDUAL



Contratante: **MUNICÍPIO DE MONTES ALTOS - MA**

CPF/CNPJ: **06.759.104/0001-60**

Endereço do contratante: **AVENIDA AV. FABRICIO FERRAZ**

Nº: 192

Complemento: **AV. FABRICIO FERRAZ**

Bairro: **CENTRO**

Cidade:

UF: **MA**

CEP: **65936000**

Contrato: **001/2023 - TP Nº 004/2023**

Celebrado em: **28/06/2023**

Valor do contrato: **R\$ 1.494.410,34**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA DIVERSAS**

Nº: **SN**

Complemento: **ZONA RURAL**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **MONTES ALTOS**

UF: **MA**

CEP: **65936000**

Coordenadas Geográficas: **-5.832915, -47.066850**

Data de início: **28/12/2023**

Conclusão efetiva: **08/08/2025**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE MONTES ALTOS - MA**

CPF/CNPJ: **06.759.104/0001-60**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 84.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 84.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 84.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 84.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 84.00 unidade;**

Observações

ART COMPLEMENTAR DE ADITIVO DE PRAZO DOS SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE 84 (OITENTA E QUATRO) MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES - MSD, NO MUNICÍPIO DE MONTES ALTOS - MA, CONVENIO SICONV Nº 937732/2022; FUNASA Nº 00555/2022, EM CONFORMIDADE COM O EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 E CONTRATO Nº 001/2023 - TP Nº004/2023.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 12 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 934837/2025

15/10/2025, 13:13

AYxbY

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: AYxbY

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 15/10/2025, às 15:22.





ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES ALTOS
 06.759.104/0001-60

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para devidos fins que a empresa **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**, inscrito no CNPJ: 07.424.217/0001-78, com sede na RUA 01, Nº 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA - MA, tendo como responsável técnico o ENGENHEIRO CIVIL E ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**, CREA NACIONAL Nº 1103475711 inscrito no CPF: 953.483.013-53, E ART DE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO **MA20250951240 (SUBSTITUIÇÃO à MA20230663140) E ART COMPLEMENTAR MA20250963673 (SUBSTITUIÇÃO à MA20250946736)**, RESPONSÁVEL PELOS SERVIÇOS **IMPLANTAÇÃO DE 84 (OITENTA E QUATRO) MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES – MSD, NO MUNICIPIO DE MONTES ALTOS - MA**. Localização da obra: RUAS DIVERSAS, SN, ZONA RURAL, CEP: 65936000, MONTES ALTOS – MA. O MUNICIPIO DE MONTES ALTOS – MA CNPJ: 06.759.104/0001-60, REPRESENTADO PELO SR PROFISSIONAL RESPONSÁVEL O ENGENHEIRO CIVIL FISCAL **HERCULES SIQUEIRA DE LIMA**, CONFEA: 1120676126 E ART DE FISCALIZAÇÃO **MA20230665536**, CONFORME CONTRATO 001/2023 – TP Nº 004/2023, NO PERÍODO DE 28 DE JUNHO DE 2023 a 08 DE AGOSTO DE 2025. Abaixo os serviços relacionados com suas respectivas quantidades executadas.

PROPONENTE: MUNICIPIO DE MONTES ALTOS - MA

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE 84 (OITENTA E QUATRO) MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES – MSD, NO MUNICIPIO DE MONTES ALTOS - MA

VALOR DA OBRA: R\$ 1.494.410,34

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS: SINAPI – MA2022/12 COM DESONERAÇÃO; ORSE 2022/11 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 934837/2025 em 15/10/2025 em



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO: MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES CONSTITUIDO DE CONJUNTO SANITARIO (VASO SANITARIO, LAVATORIO, CHUVEIRO), RESERVATORIO ELEVADO DE 310 LITROS, TANQUE SERTIGO, SUMIDOURO, FILTRO DE BARRO, PIA DE COZINHA, TANQUE DE LAVAR LOURAS, CAIXA DE INSPEÇÃO E CALÇADA.	FONTE	UNID.	QUANTIDADE PARA 1 MSD	QUANTIDADE PARA 84 MSD
1		IMPLEMENTAÇÃO DE CONJUNTO SANITARIO COMPOSTO, ABRIGO DE ALVENARIA COM CALÇADA, VASO SANITARIO, LAVATORIO, CHUVEIRO, CAIXA DE INSPEÇÃO E CAIXA DE DESCARGA				
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				

Avenida Fabrício Ferraz, Nº: SN, Centro, Montes Altos/MA – CEP: 65.936-000.
 www.montesaltos.ma.gov.br

Certidão nº 934837/2025
 15/10/2025, 15:22
 Chave de Impressão: AYxby

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/10/2025 e contém 12 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em: 15/10/2025, às 15:22.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES ALTOS
06.759.104/0001-60



Rubrica
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 934837/2025, em 15/10/2025
emitida

1.1.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	6,38	535,92
1.1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	0,67	56,28
1.2	FUNDAÇÕES					
1.2.1	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,58	48,72
1.2.2	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	SINAPI	M3	0,29	24,36
1.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO					
1.3.1	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	16,15	1.356,60
1.3.2	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	SINAPI	M2	0,25	21,00
1.4	PAVIMENTAÇÃO					
1.4.1	95241	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURADO, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	SINAPI	M2	1,98	166,32
1.4.2	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	3,22	270,48
1.5	COBERTURA					
1.5.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	5,46	458,64

Avenida Fabrício Ferraz, Nº: SN, Centro, Montes Altos/MA – CEP: 65.936-000.
www.montesaltos.ma.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 15/10/2025, às 15:22.



Certidão nº 934837/2025
15/10/2025, 15:22

Chave de Impressão: AYxy

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/10/2025 e contém 12 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES ALTOS
 06.759.104/0001-60



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 934837/2025 em 15/10/2025, emitida em



Certidão nº 934837/2025
 15/10/2025, 15:22
 Chave de Impressão: AYXbY

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/10/2025 e contém 12 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

1.5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	5,46	458,64
1.6	REVESTIMENTO DE PAREDES					
1.6.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	26,60	2.234,40
1.6.2	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	26,60	2.234,40
1.6.3	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	26,60	2.234,40
1.6.4	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	11,80	991,20
1.7	CALÇADA					
1.7.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,12	10,08
1.7.2	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,35	29,40
1.7.3	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,33	27,72
1.7.4	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,64	137,76

Avenida Fabrício Ferraz, Nº: SN, Centro, Montes Altos/MA – CEP: 65.936-000.
 www.montesaltos.ma.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em: 15/10/2025, às 15:22.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES ALTOS
06.759.104/0001-60



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 934837/2025 em
15/10/2025
em
emitida



1.7.5	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,46	206,64
1.8	ESQUADRIA DE MADEIRA					
1.8.1	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	84,00
1.9	SUPORTE DE APOIO PARA O RESERVATORIO ELEVADO					
1.9.1	95955	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREJA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	0,03	2,52
1.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					
1.10.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	84,00
1.10.2	COMPOSICAO	PONTO DE AGUA FRIA EMBUTIDO, EM TUBOS E CONEXÕES DE PVC RIGIDO SOLDAVEL PARA LAVATORIO	PROPRIO	UND	1,00	84,00
1.10.3	COMPOSICAO	PONTO DE AGUA FRIA EMBUTIDO, EM TUBOS E CONEXÕES DE PVC RIGIDO SOLDAVEL PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNO	PROPRIO	UND	1,00	84,00
1.10.4	00011822	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 "	SINAPI	UN	1,00	84,00
1.10.5	00007608	CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES	SINAPI	UN	1,00	84,00
1.10.6	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	84,00
1.10.7	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	84,00
1.11	INSTALAÇÕES SANITARIAS					

Avenida Fabrício Ferraz, Nº: SN, Centro, Montes Altos/MA – CEP: 65.936-000.
www.montesaltos.ma.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 15/10/2025, às 15:22.



Certidão nº 934837/2025
15/10/2025, 15:22
Chave de Impressão: AYXBY

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/10/2025 e contém 12 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES ALTOS
06.759.104/0001-60



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 934837/2025, emitida em 15/10/2025.



1.11.1	COMPOSICAO	PONTO DE ESGOTO EMBUTIDO PARA LAVATORIO EM TUBOS E CONEXÕES DE PVC RIGIDO SODAVEL DIAMETRO 40MM, INCLUSIVE , INTERLIGAÇÃO A CAIXA SIFONADA	PROPRIO	UND	1,00	84,00
1.11.2	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	1,00	84,00
1.11.3	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	84,00
1.11.4	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	84,00
1.12	LOUÇAS E ACESSORIOS SANITARIOS					
1.12.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	UN	1,00	84,00
1.12.2	00001030	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	SINAPI	UN	1,00	84,00
1.12.3	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	84,00
1.13	INSTALAÇÃO ELETRICA					
1.13.1	COMPOSICAO	INSTALAÇÃO ELETRICA DE ELETRODUTO, FIAÇÃO, BOCAL, LAMPADA, INTERRUPTOR E TOMADA , VISANDO A INSTALAÇÃO DA ILUMINAÇÃO INTERNA DO CONJUNTO SANITARIO	PROPRIO	UND	1,00	84,00
1.14	PINTURAS					
1.14.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	22,10	1.856,40
1.14.2	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	3,15	264,60

Avenida Fabrício Ferraz, Nº: SN, Centro, Montes Altos/MA – CEP: 65.936-000.
www.montesaltos.ma.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 15/10/2025, às 15:22.



Certidão nº 934837/2025
15/10/2025, 15:22
Chave de Impressão: AYx4y

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/10/2025 e contém 12 folhas.
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES ALTOS
06.759.104/0001-60

1.15		CAIXA DE INSPEÇÃO				
1.15.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	0,42	35,28
1.15.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	0,17	14,28
1.15.3	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	0,72	60,48
1.15.4	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	SINAPI	M2	0,72	60,48
1.15.5	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,72	60,48
1.15.6	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,72	60,48
1.15.7	95955	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF 01/2017	SINAPI	M3	0,01	0,84
1.15.8	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	0,16	13,44
1.15.9	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	0,16	13,44
1.15.10	96995	REATERRO MANUAL APILOADO	SINAPI	M3	0,17	14,28

Avenida Fabrício Ferraz, Nº: SN, Centro, Montes Altos/MA – CEP: 65.936-000.
www.montesaltos.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 934837/2025 em 15/10/2025 em



Certidão nº 934837/2025
15/10/2025, 15:22
Chave de Impressão: AYXbY

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/10/2025 e contém 12 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em: 15/10/2025, às 15:22.





ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES ALTOS
 06.759.104/0001-60



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 934837/2025, em 15/10/2025 em



Certidão nº 934837/2025
 15/10/2025, 15:22
 Chave de Impressão: AY4BY

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/10/2025 e contém 12 folhas
 O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

COM SOQUETE. AF_10/2017						
2	INCLUSÃO DE RESERVATORIO EM POLIETILENO CAPACIDADE DE 310 LITROS, NA PARTE SUPERIOR DO ABRIGO INCLUINDO CONEXÕES EM PVC, CONFORME PROJETO					
2.1	COMP-313443	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE RESERVATORIO DE POLIETILENO, C/CAP. 310 LITROS, INCLUINDO INSTALAÇÃO EM PVC RIGIDO SOLDAVEL DE ALIMENTAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, EXTRAVASOR, TORNEIRA DE BOIA, REGISTRO E CONEXÕES EM PVC DE 1/2"	Composições Próprias	UND	1,00	84,00
3	CONSTRUÇÃO DE FOSSA SEPTICA CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES					
3.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	2,99	251,16
3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	4,93	414,12
3.3	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	9,90	831,60
3.4	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	SINAPI	M2	9,90	831,60
3.5	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	9,90	831,60
3.6	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	9,90	831,60
3.7	95955	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA	SINAPI	M3	0,15	12,60

Avenida Fabricio Ferraz, Nº: SN, Centro, Montes Altos/MA – CEP: 65.936-000.
 www.montesaltos.ma.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em: 15/10/2025, às 15:22.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES ALTOS
06.759.104/0001-60



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 934837/2025, em 15/10/2025, emitida em

		ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017				
3.8	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	2,00	168,00
3.9	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	2,00	168,00
3.10	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	2,00	168,00
3.11	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	0,15	12,60
4	CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES					
4.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	1,13	94,92
4.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	2,26	189,84
4.3	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	6,28	527,52
4.4	S06457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	0,05	4,20
4.5	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	2,00	168,00
4.6	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	0,07	5,88
4.7	S02659	Lastro de brita 4	ORSE	m3	0,23	19,32
5	DISTRIBUIÇÃO EM CADA DOMICILIO BENEFICIADO COM AS MSD, UM FILTRO DE BARRO COMUM DE BOA QUALIDADE ACOMPANHADO DE TRÊS VELAS E UMA TORNEIRA PADRÃO PARA FILTRO					

Avenida Fabrício Ferraz, Nº: SN, Centro, Montes Altos/MA – CEP: 65.936-000.
www.montesaltos.ma.gov.br

Certidão nº 934837/2025
15/10/2025, 15:22

Chave de impressão: AYxby

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/10/2025 e contém 12 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 15/10/2025, às 15:22.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES ALTOS
06.759.104/0001-60

5.1	COMPOSICAO	DISTRIBUIÇÃO DE UM FILTRO COMUM DE BARRO ASSADO ACOMPANHADO DE TRÊS VELAS E TORNEIRA PROPRIA PARA FILTRO	PROPRIO	UNID	1,00	84,00
6	INSTALAÇÃO DE PIA DE COZINHA EM AÇO INOX INCLUINDO CONEXÕES EM PVC CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES					
6.1	COMPOSICAO	ALVENARIA EM TIJOLOS CERAMICOS FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA)		M2	3,32	278,88
6.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	SINAPI	M2	3,32	278,88
6.3	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	3,32	278,88
6.4	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	3,32	278,88
6.5	00001746	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	SINAPI	UN	1,00	84,00
6.6	00011822	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 "	SINAPI	UN	1,00	84,00
6.7	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	168,00
6.8	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	84,00
6.9	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	SINAPI	UN	2,00	168,00

Avenida Fabrício Ferraz, Nº: SN, Centro, Montes Altos/MA – CEP: 65.936-000.
www.montesaltos.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 934837/2025, em 15/10/2025 emitida em

Certidão nº 934837/2025
15/10/2025, 15:22

Chave de Impressão: AYx8Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/10/2025 e contém 12 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 15/10/2025, às 15:22.





ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES ALTOS
 06.759.104/0001-60



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 934837/2025, em 15/10/2025 em
 emitida



		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
6.10	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	12,00	1.008,00
6.11	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	6,00	504,00
6.12	89371	LÚVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	84,00
6.13	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	84,00
6.14	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,56	47,04
7	INSTALAÇÃO DE TANQUES DE LAVAR ROUPAS INCLUINDO CONEXÕES EM PVC CONFORME, PROJETO, PLANILHAS E ESPECIFICAÇÕES					
7.1	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	84,00
7.2	COMPOSICAO	ALVENARIA EM TIJOLOS CERAMICOS FURADO 10X20X20 CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA)	PROPRIO	M2	3,32	278,88
7.3	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	3,32	278,88
7.4	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	3,32	278,88

Avenida Fabrício Ferraz, Nº: SN, Centro, Montes Altos/MA – CEP: 65.936-000.
 www.montesaltos.ma.gov.br

Certidão nº 934837/2025
 15/10/2025, 15:22
 Chave de impressão: AYxbY

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/10/2025 e contém 12 folhas
 O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em: 15/10/2025, às 15:22.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES ALTOS
06.759.104/0001-60

7.5	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	3,32	278,88
7.6	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF 06/2014	SINAPI	M2	3,32	278,88
7.7	00011822	TORNEIRA PLÁSTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 "	SINAPI	UN	1,00	84,00
7.8	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	168,00
7.9	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	84,00
7.10	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	2,00	168,00
7.11	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	6,00	504,00
7.12	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	6,00	504,00
7.13	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	84,00
7.14	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	84,00
7.15	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	SINAPI	M2	0,56	47,04

Avenida Fabricio Ferraz, Nº: SN, Centro, Montes Altos/MA – CEP: 65.936-000.
www.montesaltos.ma.gov.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 934837/2025, em 15/10/2025 emitida

Certidão nº 934837/2025
15/10/2025, 15:22

Chave de Impressão: AYxby

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/10/2025 e contém 12 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 15/10/2025, às 15:22.





ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES ALTOS
 06.759.104/0001-60

		AF_06/2014				
8	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE GORDURA EM PVC COM TAMPA COM CAPACIDADE DE 18 LITROS INCLUINDO INSTALAÇÕES SANITARIAS					
8.1	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	84,00
9	PLACA DE OBRA					
9.1	COMPOSICAO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PROPRIO	M2	6,00	

Atestamos ainda que a empresa **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**, teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, inexistindo, portanto, fatos que desabone sua idoneidade.

MONTES ALTOS - MA, 29 de SETEMBRO de 2025.

MUNICIPIO DE MONTES ALTOS - MA
 HERCULES SIQUEIRA DE LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL FISCAL
 CONFEA: 1120676126

Avenida Fabrício Ferraz, Nº: SN, Centro, Montes Altos/MA – CEP: 65.936-000.
 www.montesaltos.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 934837/2025, em 15/10/2025 emitida em



Certidão nº 934837/2025
 15/10/2025, 15:22

Chave de Impressão: AYXbY

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/10/2025 e contém 12 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em: 15/10/2025, às 15:22.



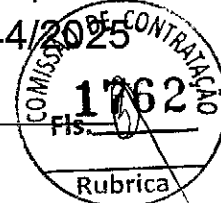


Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

942244/2025



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Empresa: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**
Registro: **000007740EMMA**

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**
Título profissional: **ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20250951240** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **20/08/2025** Baixada em: **27/08/2025**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE MONTES ALTOS - MA** CPF/CNPJ: **06.759.104/0001-60**
Endereço do contratante: **AVENIDA AV. FABRICIO FERRAZ** Nº: **192**
Complemento: **AV. FABRICIO FERRAZ** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **UF: MA** CEP: **65936000**
Contrato: **001/2023 - TP Nº 004/2023** Celebrado em: **28/06/2023**
Valor do contrato: **R\$ 1.494.410,34** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA DIVERSAS** Nº: **SN**
Complemento: **Bairro: ZONA RURAL**
Cidade: **MONTES ALTOS** UF: **MA** CEP: **65936000**
Coordenadas Geográficas: **-5.832915, -47.066850**
Data de início: **28/06/2023** Previsão de término: **28/12/2023**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **MUNICIPIO DE MONTES ALTOS - MA** CPF/CNPJ: **06.759.104/0001-60**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 84.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 84.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 84.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 84.00 unidade;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE 84 (OITENTA E QUATRO) MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES - MSD, NO MUNICIPIO DE MONTES ALTOS - MA, CONVENIO SICONV Nº 937732/2022; FUNASA Nº 00555/2022, EM CONFORMIDADE COM O EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 E CONTRATO Nº 001/2023 - TP Nº004/2023.

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**
Título profissional: **ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20250952731** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **25/08/2025** Baixada em: **27/08/2025**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE MONTES ALTOS - MA** CPF/CNPJ: **06.759.104/0001-60**
Endereço do contratante: **AVENIDA AV. FABRICIO FERRAZ** Nº: **192**
Complemento: **AV. FABRICIO FERRAZ** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **UF: MA** CEP: **65936000**
Contrato: **001/2023 - TP Nº 004/2023** Celebrado em: **28/06/2023**
Valor do contrato: **R\$ 1.494.410,34** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA DIVERSAS** Nº: **SN**
Complemento: **Bairro: ZONA RURAL**
Cidade: **MONTES ALTOS** UF: **MA** CEP: **65936000**
Coordenadas Geográficas: **-5.832915, -47.066850**
Data de início: **28/06/2023** Previsão de término: **08/08/2025**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **MUNICIPIO DE MONTES ALTOS - MA** CPF/CNPJ: **06.759.104/0001-60**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 08/01/2026, às 14:12.



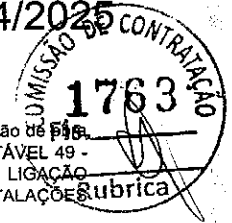
Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

942244/2025



Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 84.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 84.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 84.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 84.00 unidade;**

Observações

ART COMPLEMENTAR DE ADITIVO DE PRAZO DOS SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE 84 (OITENTA E QUATRO) MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES - MSD, NO MUNICÍPIO DE MONTES ALTOS - MA, CONVENIO SICONV Nº 937732/2022; FUNASA Nº 00555/2022, EM CONFORMIDADE COM O EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 E CONTRATO Nº 001/2023 - TP Nº004/2023.

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**

Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20250963673** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 19/09/2025 Baixada em: 29/09/2025

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE MONTES ALTOS - MA**

CPF/CNPJ: **06.759.104/0001-60**

Endereço do contratante: **AVENIDA AV. FABRICIO FERRAZ**

Nº: 192

Complemento: **AV. FABRICIO FERRAZ**

Bairro: **CENTRO**

Cidade:

UF: **MA**

CEP: **65936000**

Contrato: **001/2023 - TP Nº 004/2023**

Celebrado em: **28/06/2023**

Valor do contrato: **R\$ 1.494.410,34**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA DIVERSAS**

Nº: **SN**

Complemento: **ZONA RURAL**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **MONTES ALTOS**

UF: **MA**

CEP: **65936000**

Coordenadas Geográficas: **-5.832915, -47.066850**

Data de início: **28/12/2023**

Previsão de término: **08/08/2025**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE MONTES ALTOS - MA**

CPF/CNPJ: **06.759.104/0001-60**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 84.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 84.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 84.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 84.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 84.00 unidade;**

Observações

ART COMPLEMENTAR DE ADITIVO DE PRAZO DOS SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE 84 (OITENTA E QUATRO) MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES - MSD, NO MUNICÍPIO DE MONTES ALTOS - MA, CONVENIO SICONV Nº 937732/2022; FUNASA Nº 00555/2022, EM CONFORMIDADE COM O EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 E CONTRATO Nº 001/2023 - TP Nº004/2023.

Informações Complementares

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 08/01/2025, às 14:12.



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

942244/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Certidão de Acervo Operacional – CAO nº 942244/2025
29/12/2025, 07:59
acCAz

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MA (www.crea-ma.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br)

A CAO é válida em todo território nacional.

A CAO perderá a validade no caso da modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação da ART.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: acCAz

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 06/01/2026, às 14:12.



Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional – CAO

919885/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Empresa: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**
Registro: **0000007740EMMA**

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**
Título profissional: **ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **383698** Tipo de ART: **ART** Registrada em: **13/02/2008** Baixada em: **30/05/2018**
Forma de registro: **NORMAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA** CPF/CNPJ: **01.610.134/0001-97**
Endereço do contratante: **AV. SENADOR LA ROQUE, S/N** Nº:
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **CIDELANDIA** UF: **MA** CEP:
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 147.956,53** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **MA 123 KM 06** Nº:
Complemento: Bairro: **ZONA URBANA**
Cidade: **CIDELANDIA** UF: **MA** CEP:
Data de início: Previsão de término:
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA** CPF/CNPJ: **01.610.134/0001-97**
Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0107 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS 53 - EXECUCAO 315.49 M2;**

Observações

EXECUCAO DO MATADOURO PUBLICO MUNICIPAL COM 315,49 M2 PRAZO DE EXECUCAO 12 MESES

Profissional: **EDSON RIBEIRO MILHOMEM**
Registro: **5169PA** RNP: **1506247067**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **389755** Tipo de ART: **ART** Registrada em: **17/04/2008** Baixada em: **11/11/2011**
Forma de registro: **NORMAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA** CPF/CNPJ: **01.610.134/0001-97**
Endereço do contratante: **AV. SENADOR LA ROQUE, S/N** Nº:
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **CIDELANDIA** UF: **MA** CEP: **65921000**
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 134.127,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **MUNICIPIO DE CIDENANDIA** Nº:
Complemento: Bairro: **DIVERSOS**
Cidade: **CIDELANDIA** UF: **MA** CEP: **65921000**
Data de início: Previsão de término:
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA** CPF/CNPJ: **01.610.134/0001-97**
Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 53 - EXECUCAO 487.47 M;**

Observações

EXECUCAO DOS SERVICOS DE CALCAMENTO DE VIAS PUBLICAS COM BLOQUE DE CONCRETO SEXTAVADO E=8CM - 487,47 M

Profissional: **EDSON RIBEIRO MILHOMEM**
Registro: **5169PA** RNP: **1506247067**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/01/2025, às 08:17.





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional – CAO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

919885/2025



Número da ART: **389754** Tipo de ART: ART
Forma de registro: NORMAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME**

Registrada em: 17/04/2008 Baixada em: 11/11/2018
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA**
Endereço do contratante: AV. SENADOR LA ROQUE, S/N
Complemento:
Cidade: IMPERATRIZ

CPF/CNPJ: **01.610.134/0001-97**
Nº:

Bairro: CENTRO
UF: MA

CEP: 65921000

Contrato:
Valor do contrato: R\$ 135.005,04

Celebrado em:
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: MUNICIPIO DE CIDELANDIA

Nº:

Bairro: DIVERSOS
UF: MA

CEP: 65921000

Complemento:
Cidade: CIDELANDIA

Data de início:
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Previsão de término:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA

CPF/CNPJ: 01.610.134/0001-97

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 53 - EXECUCAO 471.33 M;

Observações

EXECUCAO DOS SERVICOS DE CALCAMENTO DE VIAS PUBLICAS COM BLOQUETE DE CONCRETO SEXTAVADO E=8CM - 471,33 M

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **426022** Tipo de ART: ART
Forma de registro: NORMAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME**

Registrada em: 16/12/2008 Baixada em: 30/05/2018
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **ASSOCIACAO DAS FAMILIAS DA CASA FAMILIAR**
Endereço do contratante: P.A. MARGARIDA MARIA ALVES S/N
Complemento:
Cidade: AMARANTE

CPF/CNPJ: **07.810.228/0001-96**
Nº:

Bairro: ZONA RURAL
UF: MA

CEP: 65923000

Contrato:
Valor do contrato: R\$ 75.663,42

Celebrado em:
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: P.A. MARGARIDA MARIA ALVES S/N

Nº:

Bairro: ZONA RURAL
UF: MA

CEP: 65923000

Complemento:
Cidade: AMARANTE

Data de início:
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Previsão de término:

Proprietário: ASSOCIACAO DAS FAMILIAS DA CASA FAMILIAR

CPF/CNPJ: 07.810.228/0001-96

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #A0107 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS 53 - EXECUCAO 294.06 M2;

Observações

EXECUCAO PARCIAL DO PREDIO DA CASA FAMILIAR RURAL COM 294,06 M2 TERREO, CONFORME NORMAS ESTABELECIDAS NO CONVITE 001/2008-CEL/CFR.

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **428063** Tipo de ART: ART
Forma de registro: NORMAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME**

Registrada em: 02/02/2009 Baixada em: 02/02/2009
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA**
Endereço do contratante: AV. SENADOR LA ROCQUE, S/N
Complemento:
Cidade: CIDELANDIA

CPF/CNPJ: **01.610.134/0001-97**
Nº:

Bairro: CENTRO
UF: MA

CEP: 65921000

Contrato:
Valor do contrato: R\$ 897.583,10

Celebrado em:
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Ação institucional: Outros

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/01/2025, às 06:17.





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional – CAO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

919885/2025



Endereço da obra/serviço: DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE CIDELANDIA

Complemento:

Cidade: CIDELANDIA

Data de início:

Previsão de término:

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA

Nº:
Bairro: DIVERSOS

UF: MA

CEP: 65921000

CPF/CNPJ: 01.610.134/0001-97

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #A0499 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 53 - EXECUCAO 7210 M;

Observações

EXECUCAO DOS SERVICOS DE REDE DE DRENAGEM PLUCIAL E LIMPEZA DO CORREGO, GALERIAS E BUEIROS.

RECUPERACAO E LIMPEZA DE TUBO DE CONCRETO:

300MM - 2.000,00M

400MM - 560,00M

600MM - 850,00M

800MM - 350,00M

1.000MM - 950,00M

POCO DE VISITA 80UN

BOCA DE LOBO 250UN

LIMPEZA DE RIACHOS E GALERIAS 55.200,00M

MEIO-FIO E SARJETA 2.500,00M

CORTE E REPOSICAO DE ASFALTO 35 TONELADAS.

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**

Registro: **6378DMA MA**

RNP: **1103475711**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **487182**

Tipo de ART: ART

Registrada em: 15/01/2010

Baixada em: 18/01/2010

Forma de registro: NORMAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA**

CPF/CNPJ: **05.631.031/0001-64**

Endereço do contratante: AV. PRESIDENTE SARNEY, S/N

Nº:

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SITIO NOVO

UF: MA

CEP: 65255000

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 987.583,10

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: POVOADO PACIENCIA/POVOADO SANTANA

Nº:

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: SITIO NOVO

UF: MA

CEP: 65255000

Data de início:

Previsão de término:

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA

CPF/CNPJ: 05.631.031/0001-64

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #A0599 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM TRANSPORTES 53 - EXECUCAO 47 Km;

Observações

EXECUCAO DOS SERVICOS DE IMPLANTACAO E MELHORAMENTO DE ESTRADA VICINAL DO POVOADO SANTANA AO POVOADO PACIENCIA NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA, COM EXTENSAO DE 47 KM. PRAZO DE EXECUCAO 180 DIAS

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**

Registro: **6378DMA MA**

RNP: **1103475711**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **480498**

Tipo de ART: ART

Registrada em: 22/01/2010

Baixada em: 30/05/2018

Forma de registro: NORMAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA**

CPF/CNPJ: **01.610.134/0001-97**

Endereço do contratante: AV SENADOR HENRIQUE DE LA ROCQUE, S/N

Nº:

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: CIDELANDIA

UF: MA

CEP: 65921000

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 205.698,86

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Ação institucional: Outros

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/01/2025, às 06:17.





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional – CAO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

919885/2025



Endereço da obra/serviço: POV DE SAO JOAO DO ANDIROBAL

Complemento:

Cidade: CIDELANDIA

Data de início:

Previsão de término:

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELANDIA

Nº:
Bairro: ZONA RURAL

UF: MA

CEP: 65921000

CPF/CNPJ: 01.610.134/0001-97

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #A0123 - EDIFICIOS ESPECIFICOS - GINASIO DE ESPORTES 53 - EXECUCAO 651.99 M2;

Observações

EXECUCAO DO CONTRAO 016/2008. OBJETIVO: IMPLANTACAO DE QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA, NO POVOADO SAO JOAO DO ANDIROBAL NO MUNICIPIO DE CIDELANDIA - MA. AREA COBERTA DE 693,91M2. SERVICOS: FUNDACAO EM CONCRETO ARMADO; REVESTIMENTO REBOCO 279,68M2; PINTURA 774,93M2; COBERTURA METALICA 651,99M2. PRAZO DE EXECUCAO: 120 DIAS.

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**

Registro: **6378DMA MA**

RNP: **1103475711**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **565351**

Tipo de ART: ART

Registrada em: 24/03/2011

Baixada em: 30/05/2018

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME**

Contratante: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Endereço do contratante: RUA DO SOL, 744 A

Complemento:

Cidade: JOAO LISBOA

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 0,00

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço:

Complemento:

Cidade:

Data de início:

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário:

Atividade Técnica: 6 - DESEMPENHO DE CARGO OU FUNCAO #A0899 - SERVICO NAO RELACIONADO 0 - CARGO OU FUNCAO 10 HORA/SEMANA;

Observações

PRESTACAO DE SERVICOS TECNICOS NA QUALIDADE DE REPONSAVEL TECNICO PELA PESSOA JURIDICA.

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**

Registro: **6378DMA MA**

RNP: **1103475711**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **541920**

Tipo de ART: ART

Registrada em: 08/12/2011

Baixada em: 27/04/2018

Forma de registro: NORMAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO**

Endereço do contratante: AV ANITA VIANA, 43

Complemento:

Cidade: LAJEADO NOVO

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 509.241,83

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: POVOADO PASSAGEM BOA

Complemento:

Cidade: LAJEADO NOVO

Data de início:

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO

CPF/CNPJ: **01.598.548/0001-48**

Nº:

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65937000

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Nº:

Bairro: ZONA RURAL

UF: MA

CEP: 65937000

Previsão de término:

CPF/CNPJ: 01.598.548/0001-48

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/01/2025, às 06:17.





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional – CAO

919885/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #A0129 - QUADRA DE ESPORTES 53 - EXECUCAO 1179.23 M2;

Observações

EXECUCAO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM 1.179,23M2 NO POVOADO PASSAGEM BOA NO MUNICIPIO DE LAJEADO NOVO - MA.



Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **00011034757115051010** Tipo de ART: ART
Forma de registro: NORMAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME**

Registrada em: 20/12/2011 Baixada em: 30/05/2018
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO**
Endereço do contratante: AV. ANITA VIANA, 43
Complemento:
Cidade: LAJEADO NOVO

Bairro: CENTRO
UF: MA

CPF/CNPJ: **01.598.548/0001-48**
Nº:
CEP: 65937000

Contrato:
Valor do contrato: R\$ 262.670,00
Ação Institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AV. ANITA VIANA

Celebrado em:
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Complemento:
Cidade: LAJEADO NOVO

Bairro: CENTRO
UF: MA

Nº:
CEP: 65937000

Data de início: 26/12/2011 Previsão de término: 27/06/2012

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO**

CPF/CNPJ: 01.598.548/0001-48

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS 53 - EXECUCAO 215.51 M2;

Observações

EXECUCAO DE OBRA DE ALVENERIA PARA FINS ESPECIAS (CENTRO DO IDOSO), TERREO COM 215,51 M2.

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **00011034757115051310** Tipo de ART: ART
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME**

Registrada em: 22/03/2012 Baixada em: 30/05/2018
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO**
Endereço do contratante: AV. ANITA VIANA, 43
Complemento:
Cidade: LAJEADO NOVO

Bairro: CENTRO
UF: MA

CPF/CNPJ: **01.598.548/0001-48**
Nº:
CEP: 65937000

Contrato:
Valor do contrato: R\$ 494.890,00
Ação Institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA MOISES BANDEIRA, S/N

Celebrado em:
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Complemento:
Cidade: LAJEADO NOVO

Bairro: CENTRO
UF: MA

Nº:
CEP: 65937000

Data de início: 14/10/2011 Previsão de término: 13/10/2012

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO**

CPF/CNPJ: 01.598.548/0001-48

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #A0129 - QUADRA DE ESPORTES 53 - EXECUCAO 1 UNIDADES;

Observações

CONSTRUCAO DE UMA QUADRA DESPORTIVA E POLIESPORTIVA NA RUA MOISES BANDEIRA, S/N, LAJEADO NONO. CONTRATO NR 021/2011.

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/01/2025, às 06:17.





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional – CAO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

919885/2025



Número da ART: **00011034757115052710** Tipo de ART: ART
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME**

Registrada em: 22/03/2012 Baixada em: 30/05/2018
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **JOSE PEREIRA BARBOSA**
Endereço do contratante: RUA RUI BARBOSA, 300
Complemento:
Cidade: SENADOR LA ROQUE

Bairro: CENTRO
UF: MA

CPF/CNPJ: **406.966.691-53**
Nº:
CEP: 65927000

Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 1.650,00 Tipo de contratante: Pessoa Física

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA RUI BARBOSA, 315
Complemento:

Bairro: CENTRO
UF: MA

Nº:
CEP: 65927000

Data de início: 20/02/2012 Previsão de término: 24/03/2012

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: JOSE PEREIRA BARBOSA

CPF/CNPJ: 406.966.691-53

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #A0306 - LAJES PRE-FABRICADAS 81 - FABRICACAO 54.27 M2;

Observações

FABRICACAO DE LAJE PRE-MOLDADA DE 54,27M2, PARA CONSTRUCAO DE 1 PAVIMENTO

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **00011034757115053110** Tipo de ART: ART
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME**

Registrada em: 30/04/2012 Baixada em: 30/05/2018
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **FERNANDO LIMA MIRANDA**
Endereço do contratante: RUA JOSE LOPES AGUIAR
Complemento:
Cidade: SENADOR LA ROQUE

Bairro: CENTRO
UF: MA

CPF/CNPJ: **600.644.863-70**
Nº:
CEP: 65927000

Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 6.699,00 Tipo de contratante: Pessoa Física

Ação Institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA JOSE LOPES AGUIAR
Complemento:

Bairro: CENTRO
UF: MA

Nº:
CEP: 65927000

Data de início: 26/08/2011 Previsão de término: 19/09/2012

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: FERNANDO LIMA MIRANDA

CPF/CNPJ: 600.644.863-70

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #A0306 - LAJES PRE-FABRICADAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 239.25 M2;

Observações

PROJETO E EXECUCAO DE LAJE PRE FABRICADA COM 239,25M2

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **00011034757115053210** Tipo de ART: ART
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME**

Registrada em: 17/05/2012 Baixada em: 30/05/2018
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO**
Endereço do contratante: ESTRADA VICINAL E CALÇAMENTO EM BLOCETES
Complemento:
Cidade: LAJEADO NOVO

Bairro: ASSENT. SANTA LUZIA
UF: MA

CPF/CNPJ: **01.598.548/0001-48**
Nº:
CEP: 65937000

Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 1.273.535,00 Tipo de contratante: Pessoa Juridica

Ação institucional: Outros

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Cithau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/01/2025, às 06:17.





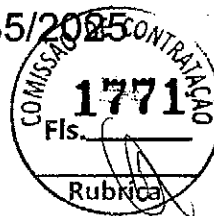
Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional – CAO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

919885/2025



Endereço da obra/serviço: RUA ANITA VIANA,43

Complemento:

Cidade: LAJEADO NOVO

Data de início: 02/05/2012

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO

Bairro: CENTRO

UF: MA

Nº:

CEP: 65937000

Previsão de término: 02/09/2012

CPF/CNPJ: 01.598.548/0001-48

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 53 - EXECUCAO 16000 M2; 1 - ATUACAO #A0514 - PONTE DE MADEIRA 53 - EXECUCAO 36.3 M; 1 - ATUACAO #A0618 - OBRA DE ARTE 53 - EXECUCAO 24 M; 1 - ATUACAO #A0699 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 12550 M3;

Observações

RECUPERACAO DE ESTRADA VICINAL E IMPLANTACAO DE CALCAMENTO EM BLOCRETES E OBRAS DE INFRA ESTRUTURA NO PROJETO DE ASSENTAMENTO SANTA LUZIA NO MUNICIPIO DE LAJEADO NOVO-MA; VALOR 1.273.535,81; ORDEM DE SERVICO 09 DE MAIO DE 2012; PRAZO PARA EXECUCAO E DE 120 DIAS, CONFORME CONTRATO Nº001/2012

Profissional: ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

Registro: 6378DMA MA RNP: 1103475711

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: 00011034757115053410 Tipo de ART: ART

Forma de registro: INICIAL

Empresa contratada: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME

Registrada em: 29/05/2012 Baixada em: 30/05/2018

Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA

Endereço do contratante: AV. JOAO DA MATA E SILVA

Complemento:

Cidade: FORMOSA DA SERRA NEGRA

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 313.466,00

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: MA-006 CABECEIRA VERDE A LOC. GROTA FUNDA

Complemento:

Cidade: FORMOSA DA SERRA NEGRA

Data de início: 24/02/2012

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA

CPF/CNPJ: 01.616.684/0001-13

Nº:

Bairro: VILA VIANA

UF: MA

CEP: 65943000

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Nº:

Bairro: GROTA FUNDA

UF: MA

CEP: 65943000

Previsão de término: 26/06/2012

CPF/CNPJ: 01.616.684/0001-13

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 10080 M3; 1 - ATUACAO #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 42 M; 1 - ATUACAO #A0618 - OBRA DE ARTE 53 - EXECUCAO 42 M; 1 - ATUACAO #A0699 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 10080 M3;

Observações

RECUPERACAO DE ESTRADA VICINAL LIGANDO A MA-006(CABECEIRA VERDE) A LOC. GROTA FUNDA NO MUNICIPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA; VALOR DA OBRA R\$ 313.466,07; ORDEM DE SERVICO 24 DE FEVEREIRO DE 2012; PRAZO PARA EXECUCAO E DE 120 DIAS, CONFORME CONTRATO Nº001/2012

Profissional: ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

Registro: 6378DMA MA RNP: 1103475711

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: 00011034757115053910 Tipo de ART: ART

Forma de registro: INICIAL

Empresa contratada: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME

Registrada em: 12/06/2012 Baixada em: 30/05/2018

Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: CIPRIANO SANTOS BARROS

Endereço do contratante: AV. IMPERATRIZ,1240A

Complemento:

Cidade: JOAO LISBOA

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 2.610,00

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AV. IMPERATRIZ,1240A

Complemento:

Cidade: JOAO LISBOA

Data de início: 20/05/2012

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Bairro: CENTRO

UF: MA

CPF/CNPJ: 253.264.063-49

Nº:

CEP: 65922000

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Física

Nº:

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65922000

Previsão de término: 03/07/2012

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/01/2025, às 06:17.





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional – CAO

919885/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Proprietário: CIPRIANO SANTOS BARROS

CPF/CNPJ: 253.264.063-49

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #A0306 - LAJES PRE-FABRICADAS 81 - FABRICACAO 97.65 M2;

Observações

FABRICACAO LAJE PRE-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO 97,65M2



Profissional: ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

Registro: 6378DMA MA RNP: 1103475711

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: 00011034757115054310 Tipo de ART: ART

Registrada em: 08/08/2012 Baixada em: 11/01/2017

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO

CPF/CNPJ: 01.598.548/0001-48

Endereço do contratante: AV. ANITA VIANA, 43

Nº:

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: LAJEADO NOVO

UF: MA

CEP: 65937000

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 524.940,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: BR-226 AOS POV.FUSCAO, JOAO JARDIM, JOSE RIVALDO

Nº:

Complemento:

Bairro: FUSCAO/J.RIVALDO

Cidade: LAJEADO NOVO

UF: MA

CEP: 65937000

Data de início: 09/07/2012

Previsão de término: 10/10/2012

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO

CPF/CNPJ: 01.598.548/0001-48

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #A0514 - PONTE DE MADEIRA 53 - EXECUCAO 84 M2; 1 - ATUACAO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 119255.22 M2; 1 - ATUACAO #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 42 M;

Observações

RECUPERACAO DE ESTRADAS VICINAIS NO TRECHO BR-226 ATE OS POVOADOS FUSCAO, JOAO JARDIM, JOSE RIVALDO, LAJEADO NOVO-MA; CONFORME CONVENIO 043/2012-DEINT; TP-008/2012-CPL

Profissional: ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

Registro: 6378DMA MA RNP: 1103475711

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: 00011034757115054110 Tipo de ART: ART

Registrada em: 08/08/2012 Baixada em: 11/01/2017

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO

CPF/CNPJ: 01.598.548/0001-48

Endereço do contratante: AV. ANITA VIANA, 43

Nº:

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: LAJEADO NOVO

UF: MA

CEP: 65937000

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 757.837,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: BR-226 OO POVOADO MANOEL NEVES

Nº:

Complemento:

Bairro: MANOEL NEVES

Cidade: LAJEADO NOVO

UF: MA

CEP: 65937000

Data de início: 09/07/2012

Previsão de término: 10/10/2012

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO

CPF/CNPJ: 01.598.548/0001-48

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #A0514 - PONTE DE MADEIRA 53 - EXECUCAO 104 M2; 1 - ATUACAO #A0604 - TERRAPLENAGEM 44 - EXTENSAO 141445.44 M2; 1 - ATUACAO #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 120 M;

Observações

RECUPERACAO DE ESTRADAS VICINAIS NO TRECHO BR-226 ATE O POVOADO MANOEL ALVES, LAJEADO NOVO-MA, VALOR R\$757.837,51, PRAZO 90 DIAS, CONFORME CONVENIO 042/2012-DEINT, TP-007/2012-CPL

Profissional: ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

Registro: 6378DMA MA RNP: 1103475711

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/01/2025, às 06:17.





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional – CAO

919885/2025



Número da ART: **00011034757115054210** Tipo de ART: ART
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME**

Registrada em: 08/08/2012 Baixada em: 10/12/2017
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO**
Endereço do contratante: AV. ANITA VIANA, 43
Complemento:
Cidade: LAJEADO NOVO

Bairro: CENTRO
UF: MA

CPF/CNPJ: **01.598.548/0001-48**

Nº:

CEP: 65937000

Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 419.803,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: BR-226 OO POV. JANJAO E MANOEL BARROS
Complemento:

Bairro: JANJAO / M. BARROS
UF: MA

Nº:

CEP: 65937000

Cidade: LAJEADO NOVO
Data de início: 09/07/2012 Previsão de término: 10/10/2012

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO**

CPF/CNPJ: **01.598.548/0001-48**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0514 - PONTE DE MADEIRA 53 - EXECUCAO 104 M2; 1 - ATUACAO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 57937.62 M2; 1 - ATUACAO #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 120 M;**

Observações

RECUPERACAO DE ESTRADA VICINAIA NO TRECHO BR-226 ATE OS POVOADOS JANJAO E MANOEL BARROS, CONFORME CONVENIO 049/2012-DEINT; TP-005/2012-CPL

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **00011034757115054410** Tipo de ART: ART
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME**

Registrada em: 08/08/2012 Baixada em: 11/01/2017
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO**
Endereço do contratante: AV. ANITA VIANA, 43
Complemento:
Cidade: LAJEADO NOVO

Bairro: CENTRO
UF: MA

CPF/CNPJ: **01.598.548/0001-48**

Nº:

CEP: 65937000

Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 421.002,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POV. DEODATO AO POV. SAO BENEDITO
Complemento:

Bairro: DEODATO/BENEDITO
UF: MA

Nº:

CEP: 65937000

Cidade: LAJEADO NOVO
Data de início: 09/07/2012 Previsão de término: 10/10/2012

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO**

CPF/CNPJ: **01.598.548/0001-48**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 89360.46 M2; 1 - ATUACAO #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 63 M;**

Observações

RECUPERACAO DE ESTRADAS VICINAIS QUE INTERLIGA O ASSENTAMENTO SANTA LUZIA AOS POVOADO DEODATO E POVOADO SAO BENEDITO, LAJEADO NOVO-MA; CONFORME CONTRATO DA TP 014-CPL

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **00011034757115054610** Tipo de ART: ART
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME**

Registrada em: 14/08/2012 Baixada em: 30/05/2018
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **CAROLINA MARIA DE JESUS NEUMAMM**
Endereço do contratante: RUA DA PAZ S/N
Complemento:
Cidade: IMPERATRIZ

Bairro: SANTA INES
UF: MA

CPF/CNPJ: **333.738.253-34**

Nº:

CEP: 65900000

Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 135.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Física

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 36, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/01/2025, às 06:17.





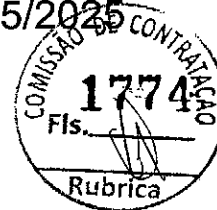
Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional – CAO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

919885/2025



Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA DA PAZ S/N

Complemento:

Cidade: IMPERATRIZ

Data de início: 28/05/2011

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: CAROLINA MARIA DE JESUS NEUMAMM

Previsão de término: 14/08/2012

Bairro: SANTA INES

UF: MA

Nº:

CEP: 65900000

CPF/CNPJ: 333.738.253-34

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #A0106 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS RESIDENCIAIS 20 - EXECUCAO E PROJETO 244.72 M2; 1 - ATUACAO #A0118 - CONJUNTOS ARQUITETONICOS 20 - EXECUCAO E PROJETO 244.72 M2; 1 - ATUACAO #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 244.72 M2; 1 - ATUACAO #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 244.72 M2; 1 - ATUACAO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 20 - EXECUCAO E PROJETO 244.72 M2;

Observações

PROJETO E EXECUCAO DE UMA OBRA RESIDENCIAL COM 244,72M2 DE AREA TERREO:PROJETOS ARQUITETONICO ELETRICO HIDRAULICO E SANITARIO

Profissional: ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

Registro: 6378DMA MA RNP: 1103475711

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: 00011034757115058110 Tipo de ART: ART

Forma de registro: INICIAL

Empresa contratada: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME

Registrada em: 17/04/2013 Baixada em: 30/05/2018

Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS

Endereço do contratante: AV. RIO BRANCO, SN

Complemento:

Cidade: VILA NOVA DOS MARTÍRIOS

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 494.890,00

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: QUADRA DE ESPORTE NA ESCOLA JOSE DE RIBAMAR FIQUENE

Complemento:

Cidade: VILA NOVA DOS MARTÍRIOS

Data de início: 15/11/2011

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS

Previsão de término: 13/07/2013

Bairro: CENTRO

UF: MA

CPF/CNPJ: 01.608.475/0001-28

Nº:

CEP: 65924000

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Nº:

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65924000

CPF/CNPJ: 01.608.475/0001-28

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #A0129 - QUADRA DE ESPORTES 53 - EXECUCAO 1 UNIDADES;

Observações

CONSTRUCAO DE UMA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA JOSE DE RIBAMAR FIQUENE. CONTRATO NR 017/2011.

Profissional: ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

Registro: 6378DMA MA RNP: 1103475711

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: 00011034757115058210 Tipo de ART: ART

Forma de registro: INICIAL

Empresa contratada: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME

Registrada em: 17/04/2013 Baixada em: 30/05/2018

Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS

Endereço do contratante: AV. RIO BRANCO, SN

Complemento:

Cidade: VILA NOVA DOS MARTÍRIOS

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 494.890,00

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: QUADRA DE ESPORTE NA ESCOLA PAULO LOPES

Complemento:

Cidade: VILA NOVA DOS MARTÍRIOS

Data de início: 15/11/2011

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Previsão de término: 13/07/2013

Bairro: CENTRO

UF: MA

CPF/CNPJ: 01.608.475/0001-28

Nº:

CEP: 65924000

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Nº:

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65924000

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/01/2025, às 06:17.





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional – CAO

919885/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

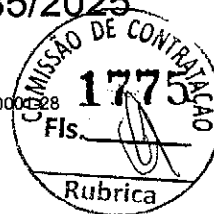
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS

CPF/CNPJ: 01.608.475/0001-28

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #A0129 - QUADRA DE ESPORTES 53 - EXECUCAO 1 UNIDADES;

Observações

CONSTRUCAO DE UMA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PAULO LOPES DA ROCHA. CONTRATO NR 015/2011.



Profissional: ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

Registro: 6378DMA MA RNP: 1103475711

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: 00011034757115062210 Tipo de ART: ART

Registrada em: 15/07/2013 Baixada em: 17/04/2015

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO

CPF/CNPJ: 07.070.873/0001-10

Endereço do contratante: AV.CHICO BRITO, 902

Nº:

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: ESTREITO

UF: MA

CEP: 65975000

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 850.914,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUAS DIVERSAS

Nº:

Complemento:

Bairro: SEDE

Cidade: ESTREITO

UF: MA

CEP: 65975000

Data de início: 07/06/2012

Previsão de término: 15/07/2013

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO

CPF/CNPJ: 07.070.873/0001-10

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 20562 M2; 1 - ATUACAO #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 6854 M; 1 - ATUACAO #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 6854 M;

Observações

EXECUCAO DOS SERVICOS DE PAVIMENTACAO ASFALTICA DE VIAS URBANAS CONFORME PROCESSO 4124/2011 E CONVENIO 050/2011-DEINT

Profissional: ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

Registro: 6378DMA MA RNP: 1103475711

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: 00011034757115064610 Tipo de ART: ART

Registrada em: 18/12/2013 Baixada em: 11/01/2017

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO DO MARANHÃO

CPF/CNPJ: 05.631.031/0001-64

Endereço do contratante: AV. PRESIDENTE JOSE SARNEY S/N

Nº:

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SITIO NOVO MARANHÃO

UF: MA

CEP: 65925000

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 809.804,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUAS DIVERSAS

Nº:

Complemento:

Bairro: SEDE / POV.BOA LEMB.

Cidade: SITIO NOVO DO MARANHÃO

UF: MA

CEP: 65975000

Data de início: 10/02/2012

Previsão de término: 18/12/2013

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO DO MARANHÃO

CPF/CNPJ: 05.631.031/0001-64

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 53 - EXECUCAO 10575.88 M2; 1 - ATUACAO #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 2778 M; 1 - ATUACAO #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 2778 M; 1 - ATUACAO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 10575 M3;

Observações

EXECUCAO DOS SERVICOS DE PAVIMENTACAO EM BLOQUETE DE VIAS URBANAS CONFORME PROCESSO 017/2012 - CPL E CONVENIO 074/2011-DEINT

Profissional: ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

Registro: 6378DMA MA RNP: 1103475711

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/01/2025, às 06:17.





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional – CAO

919885/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Número da ART: 00011034757115065010 Tipo de ART: ART
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME**

Registrada em: 12/02/2014 Baixada em: 30/05/2018
Participação técnica: INDIVIDUAL



Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTIROS**

CPF/CNPJ: 01.608.475/0001-28

Endereço do contratante: AV. RIO BRANCO S/N

Bairro: CENTRO

Complemento:

UF: MA

Nº:

Cidade: VILA NOVA DOS MARTIROS

CEP: 65924000

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 418.944,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: TRECHO ESTRADA DO EUCALIPTO

Nº:

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: VILLA NOVA DOS MARTIROS

UF: MA

CEP: 65924000

Data de início: 23/07/2012

Previsão de término: 12/02/2014

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTIROS**

CPF/CNPJ: 01.608.475/0001-28

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #A0804 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 101602.26 M2;

Observações

RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO TRECHO DA ESTRADA DO EUCALIPTO, NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE VILA NOVA DOS MARTIROS-MA. CONFORME CONVENIO 190/2012 DEINT

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**

Registro: 6378DMA MA RNP: 1103475711

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: 00011034757115067610 Tipo de ART: ART

Registrada em: 19/11/2014 Baixada em: 30/05/2018

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOAO DO PARAISO**

CPF/CNPJ: 01.597.629/0001-23

Endereço do contratante: RUA DO COMERCIO, 150

Bairro: CENTRO

Complemento:

UF: MA

Nº:

Cidade: SAO JOAO DO PARAISO

CEP: 65973000

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 893.523,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: COMUNIDADE PICARREIRA SN

Nº:

Complemento:

Bairro: ZONZ RURAL

Cidade: SAO JOAO DO PARAISO

UF: MA

CEP: 65973000

Data de início: 01/06/2014

Previsão de término: 30/06/2016

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOAO DO PARAISO**

CPF/CNPJ: 01.597.629/0001-23

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 1021.83 M2;

Observações

EXECUCAO DOS SERVICOS DE CONSTRUCAO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM QUATRO SALAS DE AULA NA ZONA RURAL DE PICARREIRA NO MUNICIPIO DE SAO JOAO DO PARAISO-MA (U.E.E.F VALDEMAR GOMES PEREIRA) CONFORME CONTRATO Nº 086.2014 E TP. Nº 008/2014-CPL. PRAZO 2 ANOS VALOR 893.523,05

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**

Registro: 6378DMA MA RNP: 1103475711

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20160041412 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 27/07/2016 Baixada em: 30/05/2018

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO**

CPF/CNPJ: 06.157.846/0001-16

Endereço do contratante: AVENIDA DEP. LA ROQUE

Bairro: CENTRO

Complemento:

UF: MA

Nº: 1229

Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO

CEP: 65923000

Contrato: TP-007/2016

Celebrado em: 05/07/2016

Valor do contrato: R\$ 276.591,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/01/2025, às 06:17.





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional – CAO

919885/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Endereço da obra/serviço: AVENIDA DEP. LA ROQUE

Complemento:

Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO

Data de início: 05/07/2016

Finalidade: Esportivo

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

Bairro: CENTRO

UF: MA

Nº: 1229

CEP: 65923000

Previsão de término: 03/10/2016

CPF/CNPJ: 06.157.846/0001-16



Atividade: Técnica: 7 - **EXECUÇÃO** #A0109 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS 53 - EXECUCAO 89.36 metro quadrado; 7 - **EXECUÇÃO** #A0129 - QUADRA DE ESPORTES 53 - EXECUCAO 501.09 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DO PISO DA QUADRA COBERTA. CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE VÔLEI DE AREIA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS PARA REFERIDAS QUADRAS, NA ESCOLA VICENTE SALES, AMARANTE DO MARANHÃO CONFORME PROCESSO LICITATÓRIO TOMADA DE PREÇOS 007/2016.

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**

Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20160041419**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 27/07/2016 Baixada em: 30/05/2018

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO**

Endereço do contratante: AVENIDA DEP. LA ROQUE

Complemento:

Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO

Contrato: PAC2 6147/2013

Valor do contrato: R\$ 1.209.031,00

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA POVOADO ALVORADINHA

Complemento:

Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO

Data de início: 25/01/2016

Finalidade: Escolar

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

Bairro: CENTRO

UF: MA

CPF/CNPJ: 06.157.846/0001-16

Nº: 1229

CEP: 65923000

Celebrado em: 29/01/2016

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: SN

Bairro: RURAL

UF: MA

CEP: 65923000

Previsão de término: 28/10/2016

CPF/CNPJ: 06.157.846/0001-16

Atividade Técnica: 7 - **EXECUÇÃO** #A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 890.73 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO INFÂNCIA TIPO II, COM 890,73M2. NO POVOADO ALVORADINHA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAC2 6147/2013 E PROCESSO LICITATÓRIO CONTRATO CP 004/2015

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**

Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20160041420**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 27/07/2016 Baixada em: 30/05/2018

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO**

Endereço do contratante: AVENIDA DEP. LA ROQUE

Complemento:

Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO

Contrato: PAC2 6147/2013

Valor do contrato: R\$ 1.209.031,00

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA POVOADO MUNDO NOVO

Complemento:

Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO

Data de início: 25/01/2016

Finalidade: Escolar

Bairro: CENTRO

UF: MA

CPF/CNPJ: 06.157.846/0001-16

Nº: 1229

CEP: 65923000

Celebrado em: 29/01/2016

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: SN

Bairro: RURAL

UF: MA

CEP: 65923000

Previsão de término: 28/10/2016

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/01/2025, às 06:17.





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional – CAO

919885/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

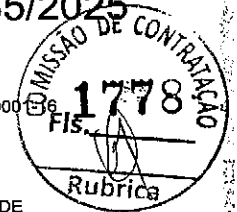
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

CPF/CNPJ: 06.157.846/0001-16

Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO #A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 890.73 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO INFÂNCIA TIPO II, COM 890,73M2. NO POVOADO MUNDO NOVO, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAC2 6145/2013 E PROCESSO LICITATÓRIO CONTRATO CP 004/2015



Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20170134182** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME**

Registrada em: 14/11/2017 Baixada em: 30/05/2018
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **Prefeitura Municipal de São João do Paraíso-MA**
Endereço do contratante: AVENIDA MARCOS SILVA
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: São João do Paraíso UF: MA
Contrato: 075.5015 Celebrado em: 26/10/2015
Valor do contrato: R\$ 1.842.898,86 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA MARCOS SILVA Nº: 150
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: São João do Paraíso UF: MA
Data de início: 26/10/2015 Previsão de término: 26/06/2018
Finalidade: Escolar
Proprietário: Prefeitura Municipal de São João do Paraíso-MA CPF/CNPJ: 01.597.629/0001-23
Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO #A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 1510.23 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO INFÂNCIA TIPO I, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO-MA, CONFORME CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº001/2015-CPL - LOTE II E CONTRATO Nº075.2015

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20180164733** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME**

Registrada em: 28/03/2018 Baixada em: 06/04/2018
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO**
Endereço do contratante: AVENIDA DEP. LA ROQUE
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO UF: MA
Contrato: 037/2017 Celebrado em: 19/07/2017
Valor do contrato: R\$ 584.590,75 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: ESTRADA engenho e buritis Nº: s/n
Complemento: área rural do povoado engenho e buritis Bairro: rural
Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO UF: MA
Data de início: 19/07/2017 Previsão de término: 23/03/2018
Finalidade: Rural
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO CPF/CNPJ: 06.157.846/0001-16

Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO #A0514 - PONTE DE MADEIRA 53 - EXECUCAO 1.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0529 - BUEIROS 53 - EXECUCAO 24.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0532 - PAVIMENTACAO SEM REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 20.00 quilômetro;

Observações

recuperação de estradas vicinais, ligando a sede do município de Amarante do maranhão ao povoado Engenho e buritis: Piçarramento; 20km com 5m de largura e 12cm de espessura do revestimento primário Obra de artes; construção de BSTC. Obras de Artes Especiais; reforma de 7m de ponte de madeira. todos os serviços então conforme planilha orçamentária em anexo.

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calthau, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/01/2025, às 06:17.





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional – CAO

919885/2025**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Número da ART: **MA20180164742** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME**

Registrada em: 28/03/2018 Baixada em: 08/04/2018
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO**CPF/CNPJ: **06.157.846/0001-16**Endereço do contratante: **AVENIDA DEP. LA ROQUE**

Nº: 1229

Complemento:

Bairro: **CENTRO**Cidade: **AMARANTE DO MARANHÃO**UF: **MA**CEP: **65923000**Contrato: **056/2017**Celebrado em: **02/10/2017**Valor do contrato: **R\$ 553.857,95**Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**Ação institucional: **Agricultura familiar**Endereço da obra/serviço: **ESTRADA RURAL**Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **chapéu de palha ao PA pipirí dos lucas**Cidade: **AMARANTE DO MARANHÃO**UF: **MA**CEP: **65923000**Data de início: **02/10/2017**Previsão de término: **23/03/2018**Finalidade: **Infraestrutura**Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO**CPF/CNPJ: **06.157.846/0001-16**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0529 - BUEIROS 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0532 - PAVIMENTACAO SEM REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 19.50 quilômetro;**

Observações

recuperação de estradas vicinais na zona rural de Amarante do Maranhão, ligando as localidades de chapéu de palha ao PA Pipirí dos Lucas com os seguintes serviços: PIÇARRAMENTO 19,50KM OBRAS DE ARTES CORRENTES 02 BSTC. CONFORME PLANILHA LICITADA EM ANEXA

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**Título profissional: **ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL**Número da ART: **MA20180221367** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 29/11/2018 Baixada em: 23/11/2023

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO**CPF/CNPJ: **06.157.846/0001-16**Endereço do contratante: **AVENIDA DEP. LA ROQUE**

Nº: 1229

Complemento:

Bairro: **CENTRO**Cidade: **AMARANTE DO MARANHÃO**UF: **MA**CEP: **65923000**Contrato: **850119/2017**Celebrado em: **23/05/2018**Valor do contrato: **R\$ 989.000,00**Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**Ação institucional: **Outros**Endereço da obra/serviço: **RUA DIVERSOS**Nº: **DIVERSOS**

Complemento:

Bairro: **DIVERSOS**Cidade: **AMARANTE DO MARANHÃO**UF: **MA**CEP: **65923000**Data de início: **25/10/2018**Previsão de término: **24/01/2019**Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO**CPF/CNPJ: **06.157.846/0001-16**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 3610.17 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 53 - EXECUCAO 6536.26 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 2407.78 metro; 1 - ATUACAO #A0540 - SINALIZACAO VERTICAL 53 - EXECUCAO 9.00 unidade;**

Observações

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 850119/2017/M CIDADES/CAIXA, E TOMADA DE PREÇO Nº 002/2018-CPL. -PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE 6.536,26 m2 -DRENAGEM SUPERFICIAL 2.407,78 m -SINALIZAÇÃO 9 UNID -CALÇAMENTO 3.610,17 m2

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**Título profissional: **ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL**Número da ART: **MA20190248592** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 10/04/2019 Baixada em: 29/11/2019

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/01/2025, às 06:17.





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional – CAO

919885/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO MA**

Endereço do contratante: AVENIDA ANITA VIANA

Complemento:

Cidade: Lajeado Novo

Contrato: 031/2010

Valor do contrato: R\$ 509.241,83

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: POVOADO PASSAGEM BOA

Complemento:

Cidade: LAJEADO NOVO

Data de início: 02/03/2016

Finalidade: Esportivo

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO MA

Bairro: CENTRO

UF: MA

Celebrado em: 13/10/2010

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Bairro: RURAL

UF: MA

Previsão de término: 27/05/2019

CPF/CNPJ: 01.598.548/0001-48

Nº: 43

CEP: 65937000

Nº: SN

CEP: 65937000

CPF/CNPJ: 01.598.548/0001-48

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #A0129 - QUADRA DE ESPORTES 53 - EXECUCAO 1179.23 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE LAJEADO NOVO-MA. EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO MUNICIPAL Nº 031/2010, TOMADA DE PREÇO Nº 031/2010 E CONTRATO DE REPASSE Nº 031425952/2009 MINISTÉRIO DO ESPORTE / CAIXA

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**

Registro: 6378DMA MA

RNP: 1103475711

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20190284345

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 13/09/2019

Baixada em: 17/09/2019

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO**

Endereço do contratante: AVENIDA DEP. LA ROQUE

Complemento:

Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO

Contrato: 001/2019

Valor do contrato: R\$ 623.450,99

Ação institucional: Uso residencial do profissional

Endereço da obra/serviço: AVENIDA DEP. LA ROQUE

Complemento:

Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO

Data de início: 15/02/2019

Finalidade: Escolar

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

Bairro: CENTRO

UF: MA

Celebrado em: 15/02/2019

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Bairro: CENTRO

UF: MA

Previsão de término: 13/09/2019

CPF/CNPJ: 06.157.846/0001-16

Nº: 1229

CEP: 65923000

Nº: 1229

CEP: 65923000

CPF/CNPJ: 06.157.846/0001-16

Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO #A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 9387.10 metro quadrado;

Observações

reforma de escolas no Município de Amarante do Maranhão conforme contrato nº 001/2019, processo Adm. nº 001/2019 e Tomada de PREÇOS Nº 001/2019- CPL e seus Anexo.

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**

Registro: 6378DMA MA

RNP: 1103475711

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20200312792

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 14/01/2020

Baixada em: 17/01/2020

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO MA**

Endereço do contratante: AVENIDA ANITA VIANA

Complemento:

Cidade: Lajeado Novo

Contrato: 004.01.2017

Valor do contrato: R\$ 212.827,50

Ação institucional: Outros

Bairro: CENTRO

UF: MA

Celebrado em: 10/09/2019

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

CPF/CNPJ: 01.598.548/0001-48

Nº: 43

CEP: 65937000

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/01/2025, às 06:17.





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional – CAO

919885/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Endereço da obra/serviço: POVOADO Rua Marlano Pereira

Complemento:

Cidade: LAJEADO NOVO

Coordenadas Geográficas: -6.191131, -46.822489

Data de início: 19/09/2019

Previsão de término: 14/01/2020

Finalidade: Saneamento básico

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO MA

Bairro: rural

UF: MA

Nº: SN

CEP: 65937000

CPF/CNPJ: 01.598.548/0001-48

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 21.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0320 - CONCRETO ESTRUTURAL 53 - EXECUCAO 2.91 metro cúbico;**

Observações

Construção de concreto armado da base de um reservatório de fibra de vidro e a casa de força.

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200349012**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 27/07/2020

Baixada em: 07/10/2021

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**Contratante: **prefeitura municipal de são Francisco do Brejão - ma**

Endereço do contratante: RUA Claudino Borges Leal

Complemento:

Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**

Contrato: 189/2020

Celebrado em: 14/07/2020

Valor do contrato: R\$ 1.904.575,49

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: POVOADO Povoado Vila João Palmeira à BR 010/Povoado Trecho Seco.

localidade chamada Cancela Preta, continuando no Povoado Volta de Ouro até o Povoado Vila

Leal/Robertão passando pelos Povoados Centro de Zezinho e Barraco de Tábua. estrada do

Robertão ao brejinho

Complemento:

Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**

Coordenadas Geográficas: -5.104877, -47.483945

Data de início: 14/07/2020

Previsão de término: 14/10/2020

Finalidade: Outro

Proprietário: prefeitura municipal de são Francisco do Brejão - ma

CPF/CNPJ: 01.616.680/0001-35

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0532 - PAVIMENTACAO SEM REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 72173.90 metro;****Observações**

Manutenção e melhoramento do 1º TRECHO de 14.612,90 m de estradas vicinais na Zona Rural de São Francisco do Brejão, trechos que ligam Povoado Vila João Palmeira à BR 010/Povoado Trecho Seco. Manutenção e melhoramento do 2º TRECHO de 30.391,00 m de estradas vicinais na Zona Rural de São Francisco do Brejão, trechos que ligam a sede do Município até a localidade chamada Cancela Preta, continuando no Povoado Volta de Ouro até o Povoado Vila Leal/Robertão passando pelos Povoados Centro de Zezinho e Barraco de Tábua. Manutenção e melhoramento do 3º TRECHO de 27.170,00 m de estradas vicinais na Zona Rural de São Francisco do Brejão, trechos que ligam a sede do município a estrada do Robertão, pela região que dá acesso aos povoados Amaral e Brejinho. Conforme Processo Administrativo Nº 068/2020. Tomada de Preço Nº 010/2020 e Contrato nº 189/2020.

Profissional: **ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS**Registro: **1117152154MA** RNP: **1117152154**

Título profissional: ENGENHEIRO DE PETROLEO, MESTRADO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE MINAS, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS HIDRÁULICAS

Número da ART: **MA20200355134**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 18/08/2020

Baixada em: 19/08/2020

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO**

Endereço do contratante: AVENIDA AV. DEPUTADO LA ROQUE

Complemento:

Cidade: **AMARANTE DO MARANHÃO**

Contrato: 069/2019 - PMAM

Celebrado em: 30/05/2019

Valor do contrato: R\$ 904.020,72

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

CPF/CNPJ: **06.157.846/0001-16**

Nº: 1229

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65923000

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/01/2025, às 06:17.





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional – CAO

919885/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Endereço da obra/serviço: AVENIDA AV. DEPUTADO LA ROQUE

Complemento:

Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO

Coordenadas Geográficas: -5.566939, -46.744014

Data de início: 20/03/2020

Finalidade: Outro

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

Bairro: CENTRO

UF: MA

Nº: 1229

CEP: 65923000

Previsão de término: 19/08/2020

CPF/CNPJ: 06.157.846/0001-16

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 58 - MANUTENCAO 792.89 metro cúbico; 1 - ATUACAO #F1699 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM PETROLEO 58 - MANUTENCAO 792.89 metro cúbico;**

Observações

MELHORIAS E MANUTENÇÃO DE TAPA BURACOS NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO, REMOÇÃO DO REVESTIMENTO BETUMINOSO. REVESTIMENTO A UTILIZAR: AREIA ASFÁLTICA A QUENTE (AAUQ) COM CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) - USINAGEM E APLICAÇÃO. MATERIAL BETUMINOSO DMT>10 KM (CBUQ). CONFORME TOMADA DE PREÇO Nº 005/2019 - CPL/PMAM. CONTRATO Nº 069/2019 - PMAM e PROCESSO ADMINISTRATIVO 043.2019.

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**

Registro: **6378DMA MA**

RNP: **1103475711**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200366664**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 05/10/2020

Baixada em: 14/12/2020

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**

Endereço do contratante: RUA Claudino Borges Leal

Complemento:

Cidade: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

Contrato: 216/2020

Valor do contrato: R\$ 1.355.517,20

Ação Institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA Claudino Borges Leal

Complemento:

Cidade: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

Coordenadas Geográficas: -5.12763, -47.388664

Data de início: 23/09/2020

Finalidade: Outro

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

Bairro: centro

UF: MA

CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**

Nº: 195

CEP: 65929000

Celebrado em: 23/09/2020

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: 195

Bairro: centro

UF: MA

CEP: 65929000

Previsão de término: 23/03/2021

CPF/CNPJ: 01.616.680/0001-35

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 1823.45 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 6078.15 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 5195.00 metro;**

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MASSA ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA. CONFORME PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 102/2020, TOMADA DE PREÇO Nº 025/2020 E CONTRATO 216/2020.

Profissional: **ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS**

Registro: **1117152154MA**

RNP: **1117152154**

Título profissional: ENGENHEIRO DE PETROLEO, MESTRADO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE MINAS, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS HIDRÁULICAS

Número da ART: **MA20200374387**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 06/11/2020

Baixada em: 16/03/2021

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA**

Endereço do contratante: AVENIDA Leonardo de Almeida

Complemento: AV. LEONARDO DE ALMEIDA S/N

Cidade: SÍTIO NOVO

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 670.975,66

Ação Institucional: Outros

Bairro: CENTRO

UF: MA

CPF/CNPJ: **05.631.031/0001-64**

Nº: S/N

CEP: 65925000

Celebrado em: 19/10/2020

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2108-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/01/2025, às 06:17.





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional – CAO

919885/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Endereço da obra/serviço: AVENIDA Leonardo de Almeida
Complemento: AV. LEONARDO DE ALMEIDA S/N
Cidade: SÍTIO NOVO
Coordenadas Geográficas: -5.992119, -46.593338

Bairro: CENTRO
UF: MA

Nº: S/N
CEP: 65925000

Data de Início: 19/10/2020

Previsão de término: 19/02/2021

Finalidade: Outro

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA

CPF/CNPJ: 05.631.031/0001-64

Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO #A0810 - PERFURACAO DE POCOS 53 - EXECUCAO 800.00 metro;

Observações

CONSTRUÇÃO DE UM POÇO DE 800 METROS DE PROFUNDIDADE. CONFORME TOMADA DE PREÇOS 025/2020-CPL, (LOTE 01 POVOADO RAPOSA 400 METROS), (LOTE 02 DOMINGOS PIQUIÁ 200 METROS) E (LOTE 03 POVOADO PACIENCIA 200 METROS).

Profissional: ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

Registro: 6378DMA MA RNP: 1103475711

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20210449659

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 01/09/2021

Baixada em: 05/10/2022

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO LISBOA

CPF/CNPJ: 07.000.300/0001-10

Endereço do contratante: AVENIDA IMPERATRIZ

Nº: 1331

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: JOÃO LISBOA

UF: MA

CEP: 65922000

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 827.189,35

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA IMPERATRIZ

Nº: 1331

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: JOÃO LISBOA

UF: MA

CEP: 65922000

Coordenadas Geográficas: -5.448987, -47.400889

Data de início: 16/07/2021

Previsão de término: 17/01/2022

Finalidade:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO LISBOA

CPF/CNPJ: 07.000.300/0001-10

Atividade Técnica: 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 177357.41 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 177357.41 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE JOAO LISBOA - MA. CONFORME TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021-CPL E ORDEM DE SERVIÇO 16.07.01/2021.

Profissional: ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

Registro: 6378DMA MA RNP: 1103475711

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20210474342

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 17/11/2021

Baixada em: 05/10/2022

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS

CPF/CNPJ: 01.616.269/0001-60

Endereço do contratante: RUA CINCO

Nº: S/N

Complemento: RUA CINCO S/N CENTRO

Bairro: CENTRO

Cidade: DAVINÓPOLIS

UF: MA

CEP: 65927000

Contrato: 028/2021

Celebrado em: 27/10/2021

Valor do contrato: R\$ 1.103.205,12

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA CINCO

Nº: S/N

Complemento: RUA CINCO S/N CENTRO

Bairro: CENTRO

Cidade: DAVINÓPOLIS

UF: MA

CEP: 65927000

Coordenadas Geográficas: -5.525323, -47.391756

Data de início: 28/10/2021

Previsão de término: 28/02/2022

Finalidade: Outro

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/01/2025, às 06:17.





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional – CAO

919885/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS

CPF/CNPJ: 01.616.269/000

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO**
Execução de obra 8814.40 metro quadrado; **16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1939.17 metro cúbico; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 2518.40 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 2518.40 metro;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUINDO DRENAGEM SUPERFICIAL E PROFUNDA, NO MUNICÍPIO DE DAVINÓPOLIS - MA. CONFORME CONTRATO Nº 028/2021. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0032.2021. TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021 E ORDEM DE SERVIÇO Nº 0005.2021.

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**

Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210483065** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 14/12/2021 Baixada em: 19/07/2022

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Contratante: **CAMARA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA**

CPF/CNPJ: **01.616.682/0001-24**

Endereço do contratante: AVENIDA BAHIA

Nº: 171

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

UF: MA

CEP: 65929000

Contrato:

Celebrado em: 30/11/2021

Valor do contrato: R\$ 55.980,62

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA BAHIA

Nº: 171

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

UF: MA

CEP: 65929000

Coordenadas Geográficas: -5.129846, -47.385762

Data de início: 30/11/2021

Previsão de término: 30/12/2021

Finalidade: Outro

Proprietário: CAMARA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

CPF/CNPJ: 01.616.682/0001-24

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1,00 unidade;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUM DE ENGENHARIA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, EQUIPAMENTO E MÃO-DE-OBRA, CONFORME PROJETO, PARA REALIZAÇÃO DE REFORMA DA FACHADA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MA. CONFORME TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 - CPL E PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 005/2021.

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**

Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220489710** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 10/01/2022 Baixada em: 15/03/2022

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBAMAR FIQUENE - MA**

CPF/CNPJ: **01.598.547/0001-01**

Endereço do contratante: AVENIDA PRINCIPAL

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: RIBAMAR FIQUENE

UF: MA

CEP: 65938000

Contrato: 067/2021

Celebrado em: 23/12/2021

Valor do contrato: R\$ 218.718,96

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA PRINCIPAL

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: RIBAMAR FIQUENE

UF: MA

CEP: 65938000

Coordenadas Geográficas: -5.931204, -47.385815

Data de início: 23/12/2021

Previsão de término: 23/03/2022

Finalidade: Outro

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caihau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/01/2025, às 06:17.





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional – CAO

919885/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBAMAR FIQUENE - MA

CPF/CNPJ: 01.598.547/0001-01

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade;



Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA DAS DORES MARINHO, NO MUNICÍPIO DE RIBAMAR FIQUENE - MA, conforme projeto e padrões técnicos estabelecidos na Tomada de Preços Nº 005/2021, CONTRATO Nº 067/2021 E PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 057/2021.

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220521626** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/04/2022 Baixada em: 05/10/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO LISBOA** CPF/CNPJ: **07.000.300/0001-10**
Endereço do contratante: AVENIDA IMPERATRIZ Nº: 1331
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: JOÃO LISBOA UF: MA CEP: 65922000
Contrato: 07.04.10/2022 Celebrado em: 07/04/2022
Valor do contrato: R\$ 600.012,34 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros Nº: 1331
Endereço da obra/serviço: AVENIDA IMPERATRIZ Bairro: CENTRO
Complemento: UF: MA CEP: 65922000
Cidade: JOÃO LISBOA
Coordenadas Geográficas: -5.448987, -47.400889
Data de início: 07/04/2022 Previsão de término: 07/04/2023
Finalidade: Outro
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO LISBOA CPF/CNPJ: 07.000.300/0001-10

Atividade Técnica: 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 166450.00 metro;

Observações

MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA, CONFORME CONTRATO Nº 07.04.10/2022

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220521646** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/04/2022 Baixada em: 14/09/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**
Endereço do contratante: RUA PADRE CICERO Nº: 51
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO UF: MA CEP: 65929000
Contrato: 045/2022 Celebrado em: 17/03/2022
Valor do contrato: R\$ 3.133.567,81 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros Nº: 195
Endereço da obra/serviço: RUA Claudino Borges Leal Bairro: centro
Complemento: UF: MA CEP: 65929000
Cidade: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Coordenadas Geográficas: -5.127631, -47.388663
Data de início: 17/03/2022 Previsão de término: 17/03/2023
Finalidade: Outro
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO CPF/CNPJ: 01.616.680/0001-35

Atividade Técnica: 16 - Execução #A0110 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 313.15 metro quadrado; 16 - Execução #A0129 - QUADRA DE ESPORTES 49 - Execução de obra 4109.40 metro quadrado; 16 - Execução #A0509 - PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPIPEDOS 49 - Execução de obra 1008.00 metro quadrado; 16 - Execução #A0699 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 3708.85 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO E ÁREA DE LAZER NA SEDE DO MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA. CONFORME

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/01/2025, às 06:17.





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional – CAO

919885/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 007/2022. TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022 - CPL e CONTRATO Nº 045/2022. CELEBRADOS ENTRE MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA E A EMPRESA CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA.



Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220529930** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Registrada em: 19/05/2022 Baixada em: 05/03/2024
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO LISBOA**
Endereço do contratante: AVENIDA IMPERATRIZ

CPF/CNPJ: **07.000.300/0001-10**
Nº: 1331

Complemento:
Cidade: **JOÃO LISBOA**

Bairro: CENTRO
UF: MA

CEP: 65922000

Contrato: 04.05.05/2022

Celebrado em: 04/05/2022

Valor do contrato: R\$ 960.840,43

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: AVENIDA IMPERATRIZ

Nº: 1331

Complemento:

Bairro: CENTRO
UF: MA

CEP: 65922000

Cidade: **JOÃO LISBOA**

Coordenadas Geográficas: -5.448987, -47.400889

Data de início: 17/05/2022

Previsão de término: 17/11/2022

Finalidade: Outro

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO LISBOA**

CPF/CNPJ: 07.000.300/0001-10

Atividade Técnica: **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1954.08 metro cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.8 - DE TRANSPORTE - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 11994.15 tonelada; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPIPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 6513.60 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 2113.40 metro;**

Observações

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA. CONFORME PROJETO E PADRÕES TÉCNICOS ESTABELECIDOS NA TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022 - CPL. E ORDEM DE SERVIÇO Nº 17.05.01/2022. E CONTRATO Nº 04.05.05/2022.

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220544362** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Registrada em: 30/06/2022 Baixada em: 18/01/2023
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**

CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**
Nº: 51

Endereço do contratante: RUA PADRE CICERO

Bairro: CENTRO
UF: MA

CEP: 65929000

Complemento:

Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**

Contrato: 117/2022

Celebrado em: 21/06/2022

Valor do contrato: R\$ 318.495,56

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA PADRE CICERO

Nº: 51

Complemento:

Bairro: CENTRO
UF: MA

CEP: 65929000

Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**

Coordenadas Geográficas: -5.126594, -47.388940

Data de início: 21/06/2022

Previsão de término: 21/09/2022

Finalidade: Outro

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**

CPF/CNPJ: 01.616.680/0001-35

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.2 - DE REFORÇO DE ESTRUTURAS EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.3 - DE REPARO DE ESTRUTURAS EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

Observações

REFORMA E MELHORIAS NA PISTA DE VAQUEIJADA NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA, CONFORME CONTRATO Nº

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/01/2025, às 06:17.





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional – CAO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

919885/2025



117/2022, TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022.

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220544363** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Registrada em: 30/06/2022 Baixada em: 18/01/2023
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**
Endereço do contratante: RUA PADRE CICERO Nº: 51
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** UF: MA CEP: 65929000
Contrato: 116/2022 Celebrado em: 21/06/2022
Valor do contrato: R\$ 557.327,22 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA PADRE CICERO Nº: 51
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** UF: MA CEP: 65929000
Coordenadas Geográficas: -5.126594, -47.388940
Data de início: 21/06/2022 Previsão de término: 21/09/2022
Finalidade: Outro
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** CPF/CNPJ: 01.616.680/0001-35

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 20.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 570.00 metro quadrado;**

Observações

CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE VAQUEIJADA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA. CONFORME CONTRATO Nº 116/2022 E TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022.

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220550679** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Registrada em: 20/07/2022 Baixada em: 23/11/2023
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.157.846/0001-16**
Endereço do contratante: AVENIDA DEP. LA ROQUE Nº: 1229
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: **AMARANTE DO MARANHÃO** UF: MA CEP: 65923000
Contrato: 20220407-TP 004/2022 Celebrado em: 06/07/2022
Valor do contrato: R\$ 1.545.171,94 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA DEP. LA ROQUE Nº: 1229
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: **AMARANTE DO MARANHÃO** UF: MA CEP: 65923000
Coordenadas Geográficas: -5.566936, -46.744009
Data de início: 06/07/2022 Previsão de término: 06/05/2023
Finalidade: Outro
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: 06.157.846/0001-16

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2, LOCALIZADA NO POVOADO MUNDO NOVO, MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA, REFERENTE AO CONTRATO Nº 20220407 - TP 004/2022.

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/01/2025, às 05:17.





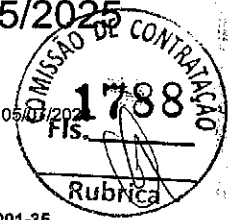
Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional – CAO

919885/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Número da ART: **MA20220570004** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Registrada em: 21/09/2022 Baixada em: 05/03/2023
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**

CPF/CNPJ: 01.616.680/0001-35
Nº: 51

Endereço do contratante: RUA PADRE CICERO

Bairro: CENTRO

Complemento:

UF: MA

Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**

CEP: 65929000

Contrato: 166/2022

Celebrado em: 31/08/2022

Valor do contrato: R\$ 1.840.186,79

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA PADRE CICERO

Nº: 51

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**

UF: MA

CEP: 65929000

Coordenadas Geográficas: -5.126594, -47.388940

Data de início: 31/08/2022

Previsão de término: 31/01/2023

Finalidade: Outro

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**

CPF/CNPJ: 01.616.680/0001-35

Atividade Técnica: **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 43.84 quilômetro; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.1 - DE VOLUME/ÁREA DE CORTES - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 43.84 quilômetro; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.2 - DE VOLUME/ÁREA DE ATERRÓS - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 43.84 quilômetro; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 43.84 quilômetro; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.4 - DE VOLUME/ÁREA DE BOTA-FORA - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 43.84 quilômetro; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 43.84 quilômetro; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.7 - DE ESCARIFICAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 43.84 quilômetro; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.8 - DE TRANSPORTE - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 43.84 quilômetro;**

Observações

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (SEDE AO POVOADO VILA LEAL E VOLTA DE OURO) TOTALIZANDO 43,84 KM DE ESTRADA, NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA. CONFORME PROJETO E PADRÕES TÉCNICOS ESTABELECIDOS NA TOMADA DE PREÇOS N 009.2022 E CONTRATO 166/2022.

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**

Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220575283** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 06/10/2022 Baixada em: 17/01/2023

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA**

CPF/CNPJ: 01.613.956/0001-21

Endereço do contratante: AVENIDA PRESIDENTE GEISEL

Nº: 581

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: **SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA**

UF: MA

CEP: 65920000

Contrato: 141/2022

Celebrado em: 27/09/2022

Valor do contrato: R\$ 497.581,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA PRESIDENTE GEISEL

Nº: 581

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: **SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA**

UF: MA

CEP: 65920000

Coordenadas Geográficas: -5.081128, -48.431199

Data de início: 27/09/2022

Previsão de término: 27/01/2023

Finalidade: Outro

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA**

CPF/CNPJ: 01.613.956/0001-21

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES 49 - Execução de obra 2,00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.5 - DE RECUPERAÇÃO DE PONTES 49 - Execução de obra 2,00 unidade;**

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PONTES NO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA - MA. CONFORME TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022, PROCESSO ADM Nº 075/2022 E CONTRATO Nº 141/2022.

Profissional: **JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA**

Registro: **10328MA** RNP: **1406089680**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/01/2025, às 06:17.





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional – CAO

919885/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Número da ART: **MA20220580489** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Registrada em: 25/10/2022 Baixada em: 11/09/2023
Participação técnica: INDIVIDUAL



Contratante: **MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO**
Endereço do contratante: RUA AV DEP LA ROQUE
Complemento:
Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO

Bairro: CENTRO
UF: MA CEP: 65923000

Contrato:
Valor do contrato: R\$ 164.146,35
Ação Institucional: Agricultura familiar

Celebrado em: 21/10/2022
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da obra/serviço: RUA RUA 7 DE SETEMBRO
Complemento: ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR VICENTE SALES DE SOUZA

Nº: S/Nº
Bairro: TRIZEDELMA

Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO
Coordenadas Geográficas: -5.569497, -46.748140

UF: MA CEP: 65923000

Data de início: 21/10/2022 Previsão de término: 08/11/2022

Finalidade:

Proprietário: MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO

CPF/CNPJ: 06.157.846/0001-16

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 112.50 quilovolt-ampère; 1 - Assessoria ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.24 - DE ATERRAMENTO ELÉTRICO 66 - Laudo 7.50 ohm;**

Observações

EXECUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO DE PARA ATENDER UM TRANSFORMADOR 112,5 KVA DE 13,8 KV, LAUDO DE ATERRAMENTO E SPDA PARA ATENDER A ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR VICENTE SALES DE SOUZA DO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO CIDADE DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220582455** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Registrada em: 31/10/2022 Baixada em: 02/10/2023
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA**
Endereço do contratante: RUA CEARÁ

CPF/CNPJ: **12.143.442/0001-76**
Nº: 662

Complemento:
Cidade: AÇAILÂNDIA
Contrato: 20221018 TP 001/2022
Valor do contrato: R\$ 396.526,60

Celebrado em: 18/10/2022
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA CEARÁ

Nº: 662

Complemento:
Cidade: AÇAILÂNDIA

Bairro: CENTRO
UF: MA CEP: 65930000

Coordenadas Geográficas: -4.947434, -47.502167

Data de início: 18/10/2022 Previsão de término: 18/02/2023

Finalidade: Outro

Proprietário: CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA

CPF/CNPJ: 12.143.442/0001-76

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 632.19 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 17.20 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 632.19 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 632.19 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 632.19 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 251.01 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 632.19 metro quadrado;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRA PARA ADEQUAÇÕES NO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO DE ESTACIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA. CONFORME PROJETO, NORMAS E PADRÕES TÉCNICOS ESTABELECIDOS NA TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 E CONTRATO Nº 20221018 TP 001/2022.

Profissional: **JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA**
Registro: **10328MA** RNP: **1406089680**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/01/2025, às 06:17.





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional – CAO

919885/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20230629382**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 23/03/2023

Baixada em: 14/04/2023

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**



Contratante: **MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO**

CPF/CNPJ: **06.157.846/0001-16**

Endereço do contratante: RUA AV DEP LA ROQUE

Nº: 1229

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO

UF: MA

CEP: 65923000

Contrato:

Celebrado em: 21/10/2022

Valor do contrato: R\$ 164.146,35

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: RUA RUA VEREADOR JOEL FERREIRA

Nº: 1229

Complemento: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DILSON FUNARO

Bairro: CENTRO

Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO

UF: MA

CEP: 65923000

Coordenadas Geográficas: -5.569497, -46.748140

Data de início: 21/10/2022

Previsão de término: 10/11/2022

Finalidade:

Proprietário: MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO

CPF/CNPJ: 06.157.846/0001-16

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 112.50 quilovolt-ampère; 1 - Assessoria ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.24 - DE ATERRAMENTO ELÉTRICO 66 - Laudo 7.00 ohm;**

Observações

EXECUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO DE PARA ATENDER UM TRANSFORMADOR 112,5 KVA DE 13,8 KV, LAUDO DE ATERRAMENTO E SPDA PARA ATENDER A ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DILSON FUNARO DE SOUZA DO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO CIDADE DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**

Registro: **6378DMA MA**

RNP: **1103475711**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20230637179**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 27/04/2023

Baixada em: 05/07/2023

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO - MA**

CPF/CNPJ: **01.597.627/0001-34**

Endereço do contratante: RUA IMPERATRIZ II

Nº: 800

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: GOVERNADOR EDSON LOBÃO

UF: MA

CEP: 65928000

Contrato: 234/2022

Celebrado em: 29/11/2022

Valor do contrato: R\$ 293.354,39

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: RUA IMPERATRIZ II

Nº: 800

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: GOVERNADOR EDSON LOBÃO

UF: MA

CEP: 65928000

Coordenadas Geográficas: -5.748612, -47.363480

Data de início: 29/11/2022

Previsão de término: 29/11/2023

Finalidade: Outro

Proprietário: MUNICÍPIO DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO - MA

CPF/CNPJ: 01.597.627/0001-34

Atividade Técnica: **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 2.00 unidade; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.2 - DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 2.00 unidade; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 2.00 unidade; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.4.9 - SISTEMAS DE DRENAGEM 49 - Execução de obra 2.00 unidade;**

Observações

SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DOS CAMPOS DE FUTEBOL DA ZONA RURAL, no município de GOVERNADOR EDISON LOBÃO - MA, conforme projeto e padrões técnicos estabelecidos na PREÇÃO ELETRÔNICO Nº 028/2022, Contrato Nº 234/2022.

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**

Registro: **6378DMA MA**

RNP: **1103475711**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/01/2025, às 06:17.





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional – CAO

919885/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Número da ART: **MA20230655776** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Registrada em: 20/06/2023 Baixada em: 23/11/2023
Participação técnica: INDIVIDUAL



Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS** CPF/CNPJ: **01.616.269/0001-60**
Endereço do contratante: RUA CINCO Nº: S/N
Complemento: RUA CINCO S/N CENTRO Bairro: CENTRO
Cidade: DAVINÓPOLIS UF: MA CEP: 65927000
Contrato: 0078/2023 Celebrado em: 20/04/2023
Valor do contrato: R\$ 151.498,49 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA CINCO Nº: S/N
Complemento: RUA CINCO S/N CENTRO Bairro: CENTRO
Cidade: DAVINÓPOLIS UF: MA CEP: 65927000
Coordenadas Geográficas: -5,593901, -47,311944
Data de início: 20/04/2023 Previsão de término: 20/07/2023
Finalidade: Outro
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS** CPF/CNPJ: **01.616.269/0001-60**
Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES 49 - Execução de obra 15.00 metro;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE DE MADEIRA DE 15,00 METROS DE COMPRIMENTO NO POVOADO JUÇARA, MUNICIPIO DE DAVINOPOLIS - MA, CONFORME TOMADA DE PREÇOS Nº 002.2023 E CONTRATO Nº 0078/2023.

Profissional: **ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS**

Registro: **1117152154MA** RNP: **1117152154**

Título profissional: ENGENHEIRO DE PETRÓLEO, MESTRADO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE MINAS, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS HIDRÁULICAS

Número da ART: **MA20230655800** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Registrada em: 16/06/2023 Baixada em: 23/05/2024
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.157.846/0001-16**
Endereço do contratante: AVENIDA AV. DEPUTADO LA ROQUE Nº: 1229
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65923000
Contrato: Celebrado em: 02/11/2022
Valor do contrato: R\$ 2.714.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA AV. DEPUTADO LA ROQUE Nº: 1229
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65923000
Coordenadas Geográficas: -5,566931, -46,744002
Data de início: 02/11/2022 Previsão de término: 31/12/2023
Finalidade: Outro
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.157.846/0001-16**

Atividade Técnica: **16 - Execução QUÍMICA > PRODUTOS DA INDÚSTRIA PETROQUÍMICA > DE PRODUTOS DA INDÚSTRIA PETROQUÍMICA > #21.3.1.3 - ASFALTO DE PETRÓLEO 51 - Execução de produção 34500.00 metro quadrado; 16 - Execução QUÍMICA > PRODUTOS DA INDÚSTRIA PETROQUÍMICA > DE PRODUTOS DA INDÚSTRIA PETROQUÍMICA > #21.3.1.3 - ASFALTO DE PETRÓLEO 51 - Execução de produção 11500.00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 51 - Execução de produção 34500.00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 51 - Execução de produção 11500.00 metro quadrado;**

Observações

PRODUÇÃO DE MASSA ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA, CONFORME PREGÃO ELETRÔNICO Nº 024/2022.

Profissional: **ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS**

Registro: **1117152154MA** RNP: **1117152154**

Título profissional: ENGENHEIRO DE PETRÓLEO, MESTRADO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE MINAS, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS HIDRÁULICAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/01/2025, às 06:17.





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

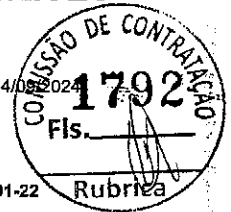
Certidão de Acervo Operacional – CAO

919885/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Número da ART: **MA20230681988** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Registrada em: 05/09/2023 Baixada em: 24/09/2023
Participação técnica: INDIVIDUAL



Contratante: **MUNICIPIO DE BURITIRANA - MA**
Endereço do contratante: AVENIDA SENADOR LA ROCQUE
Complemento:
Cidade: BURITIRANA

Bairro: CENTRO
UF: MA

CPF/CNPJ: 01.601.303/0001-22
Nº: S/N

CEP: 65935500

Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 1.104.632,03 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA SENADOR LA ROCQUE

Bairro: CENTRO
UF: MA

Nº: S/N

CEP: 65935500

Complemento:
Cidade: BURITIRANA
Coordenadas Geográficas: -5.591033, -47.017862

Data de início: 31/08/2023 Previsão de término: 31/12/2023

Finalidade: Esportivo

Proprietário: MUNICIPIO DE BURITIRANA - MA

CPF/CNPJ: 01.601.303/0001-22

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 49 - Execução de obra 717.30 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 5168.00 metro cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 2.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.5 - DRENO 49 - Execução de obra 448.75 metro;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) CAMPOS DE FUTEBOL NO MUNICIPIO DE BURITIRANA - MA, CAMPO 01 POVOADO CENTRO NOVO MEDINDO 6.460,00 M2 NO VALOR DE R\$ 558.080,99 E CAMPO 02 POVOADO VARJÃO DOS CRENTES MEDINDO 6.460,00 M2 NO VALOR DE R\$ 546.551,04. CONFORME NORMAS E PADRÕES TÉCNICOS ESTABELECIDOS NA TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023 E CONTRATO Nº 13.07.02/2023.

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20230684503** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: COMPLEMENTAR
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Registrada em: 13/09/2023 Baixada em: 14/09/2023
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**
Endereço do contratante: RUA PADRE CICERO

Bairro: CENTRO
UF: MA

CPF/CNPJ: 01.616.680/0001-35
Nº: 51

CEP: 65929000

Complemento:
Cidade: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Contrato: 045/2022 Celebrado em: 17/03/2022
Valor do contrato: R\$ 431.960,51 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA Claudino Borges Leal

Bairro: centro
UF: MA

Nº: 195

CEP: 65929000

Complemento:
Cidade: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Coordenadas Geográficas: -5.127631, -47.388663

Data de início: 17/03/2023 Previsão de término: 17/03/2024

Finalidade: Outro

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

CPF/CNPJ: 01.616.680/0001-35

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.3 - DE LAJES PRÉ-FABRICADAS 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

Observações

ART DE COMPLEMENTAÇÃO DO PRIMEIRO TERMO DE ADITIVO AO CONTRATO Nº 045/2022 DA OBRA CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO E ÁREA DE LAZER NA SEDE DO MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA. CONFORME PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 007/2022. TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022 - CPL e CONTRATO Nº 045/2022. CELEBRADOS ENTRE O MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA E A EMPRESA CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA.

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/01/2025, às 06:17.





Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20230705758**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 09/11/2023

Baixada em: 23/11/2023

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**



Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO**

CPF/CNPJ: **06.157.846/0001-16**

Endereço do contratante: AVENIDA DEP. LA ROQUE

Nº: 1229

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO

UF: MA

CEP: 65923000

Contrato: 20220407-TP 004/2022

Celebrado em: 06/07/2022

Valor do contrato: R\$ 256.081,37

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA DEP. LA ROQUE

Nº: 1229

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO

UF: MA

CEP: 65923000

Coordenadas Geográficas: -5.566936, -46.744009

Data de início: 04/05/2023

Previsão de término: 31/12/2023

Finalidade: Outro

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO**

CPF/CNPJ: 06.157.846/0001-16

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

Observações

ART DE COMPLEMENTAÇÃO DO ADITIVO REFERENTE A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2, LOCALIZADA NO POVOADO MUNDO NOVO, MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA, REFERENTE AO CONTRATO Nº 20220407 - TP 004/2022.

Profissional: **ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS**

Registro: **1117152154MA**

RNP: **1117152154**

Título profissional: ENGENHEIRO DE PETROLEO, MESTRADO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE MINAS, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS HIDRÁULICAS

Número da ART: **MA20230706737**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 13/11/2023

Baixada em: 05/03/2024

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE JOAO LISBOA - MA**

CPF/CNPJ: **07.000.300/0001-10**

Endereço do contratante: AVENIDA IMPERATRIZ

Nº: 1331

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: JOÃO LISBOA

UF: MA

CEP: 65922000

Contrato: 06.06.01/2022

Celebrado em: 06/06/2022

Valor do contrato: R\$ 491.825,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: POVOADO DIVERSOS

Nº: SN

Complemento:

Bairro: POVOADO ARAPARI; CENTRO DO TOINHO

Cidade: JOÃO LISBOA

UF: MA

CEP: 65922000

Coordenadas Geográficas: -5.275611, -47.026814

Data de início: 02/11/2023

Previsão de término: 02/03/2024

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: **MUNICIPIO DE JOAO LISBOA - MA**

CPF/CNPJ: 07.000.300/0001-10

Atividade Técnica: **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 23958.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 95832.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 15972.00 metro; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 23958.00 metro cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.8 - DE TRANSPORTE - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 229132.95 tonelada;**

Observações

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA - MA, POVOADO ARAPARI E CENTRO DO TOINHO, CONFORME NORMAS E PADRÕES TECNICOS ESTABELECIDOS NA TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 E CONTRATO Nº 06.06.01/2022.





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional – CAO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

919885/2025



Profissional: **ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS**

Registro: **1117152154MA** RNP: **1117152154**

Título profissional: ENGENHEIRO DE PETROLEO, MESTRADO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE MINAS, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS HIDRÁULICAS

Número da ART: **MA20230719075** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **14/12/2023** Baixada em: **16/01/2024**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE IMPERATRIZ - CAMARA MUNICIPAL**

CPF/CNPJ: **69.555.019/0001-09**

Endereço do contratante: **RUA SIMPLÍCIO MOREIRA**

Nº: **1185**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **IMPERATRIZ**

UF: **MA**

CEP: **65901490**

Contrato: **20230310.D004-2023**

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 32.500,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA SIMPLÍCIO MOREIRA**

Nº: **1185**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **IMPERATRIZ**

UF: **MA**

CEP: **65901490**

Coordenadas Geográficas: **-5.528820, -47.487471**

Data de início: **04/12/2023**

Previsão de término: **18/12/2023**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **MUNICIPIO DE IMPERATRIZ - CAMARA MUNICIPAL**

CPF/CNPJ: **69.555.019/0001-09**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 35 - Elaboração de orçamento 1.00 unidade; 14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 80 - Projeto 1.00 unidade; 14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.2.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 35 - Elaboração de orçamento 1.00 unidade; 14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.2.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 80 - Projeto 1.00 unidade; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 35 - Elaboração de orçamento 1.00 unidade; 14 - Elaboração CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 80 - Projeto 1.00 unidade;**

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO TÉCNICO DA REDE ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, E MELHORIAS NA EDIFICAÇÃO, DAS INSTALAÇÕES DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ COM OS SEGUINTE ANEXO: (PROJETO TÉCNICO, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, BDI, PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS), CONFORME CONTRATO Nº 20230310.D004-2023, DISPENSA 04/2023 E PROCESSO Nº 010/2023.

Profissional: **ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS**

Registro: **1117152154MA** RNP: **1117152154**

Título profissional: ENGENHEIRO DE PETROLEO, MESTRADO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE MINAS, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS HIDRÁULICAS

Número da ART: **MA20230720331** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **19/12/2023** Baixada em: **14/01/2025**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE BURITIRANA - MA**

CPF/CNPJ: **01.601.303/0001-22**

Endereço do contratante: **AVENIDA SENADOR LA ROCQUE**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **BURITIRANA**

UF: **MA**

CEP: **65935500**

Contrato: **14.12.03/2023**

Celebrado em: **14/12/2023**

Valor do contrato: **R\$ 3.092.040,31**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Agricultura familiar**

Endereço da obra/serviço: **ESTRADA DIVERSAS**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **BURITIRANA**

UF: **MA**

CEP: **65935500**

Coordenadas Geográficas: **-5.588920, -47.064846**

Data de início: **14/12/2023**

Previsão de término: **14/06/2024**

Finalidade: **Outro**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/01/2025, às 06:17.





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional – CAO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

919885/2025



Proprietário: MUNICIPIO DE BURITIRANA - MA

CPF/CNPJ: 01.601.303/0001-22

Atividade Técnica: **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 76864.45 metro; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.2 - CORTE 49 - Execução de obra 76864.45 metro; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 76864.45 metro; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 76864.45 metro; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS 49 - Execução de obra 76864.45 metro; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.7 - REMOÇÃO DE SOLO 49 - Execução de obra 76864.45 metro; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 76864.45 metro; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 76864.45 metro; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.7 - DE ESCARIFICAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 76864.45 metro; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.8 - DE TRANSPORTE - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 76864.45 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 138.00 metro;**

Observações

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE BURITIRANA - MA, COM EXTENSÃO DE 76.864,45M. CONFORME NORMAS E PADRÕES TÉCNICOS ESTABELECIDOS NA TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023 E CONTRATO Nº 14.12.03/2023.

Profissional: **ALEXANDRE SILVA CAMARGO**

Registro: **1118881656MA** RNP: **1118881656**

Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20240730060** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 23/01/2024 Baixada em: 20/02/2024

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO**

CPF/CNPJ: **06.157.846/0001-16**

Endereço do contratante: AVENIDA DEPUTADO LA ROQUE

Nº: 1229

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO

UF: MA

CEP: 65923000

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 160.903,34

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA GOVERNADOR JOSÉ SARNEY

Nº: 629

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO

UF: MA

CEP: 65923000

Coordenadas Geográficas: -5.568787, -46.743715

Data de início: 19/01/2024

Previsão de término: 20/02/2024

Finalidade: Escolar

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO**

CPF/CNPJ: **06.157.846/0001-16**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA 46 - Execução de instalação 112.50 quilovolt-ampère; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA 46 - Execução de instalação 1.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA 46 - Execução de instalação 13800.00 volt;**

Observações

Construção de uma subestação elétrica na Escola Municipal Castelo Branco, conforme convite nº 001/2023.

Profissional: **ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS**

Registro: **1117152154MA** RNP: **1117152154**

Título profissional: ENGENHEIRO DE PETRÓLEO, MESTRADO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE MINAS, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS HIDRÁULICAS

Número da ART: **MA20240744205** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 28/02/2024 Baixada em: 10/12/2024

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA**

CPF/CNPJ: **30.758.161/0001-00**

Endereço do contratante: AVENIDA DEPUTADO LA ROCQUE

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO

UF: MA

CEP: 65923000

Contrato: 20240702-TP 006/2023-02

Celebrado em: 07/02/2024

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lota 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/01/2025, às 06:17.





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional – CAO

919885/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Valor do contrato: R\$ 1.039.890,76 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA DEPUTADO LA ROCQUE Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65923000
Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO
Coordenadas Geográficas: -5.569497, -46.748140
Data de início: 07/02/2024 Previsão de término: 07/06/2024
Finalidade: Escolar
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA CPF/CNPJ: 30.758.161/0001-00



Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 5.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 5.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 5.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 5.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 5.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 5.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.2 - DE REFORÇO DE ESTRUTURAS EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 5.00 unidade;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA. COMO AMPARO LEGAL A LICITAÇÃO NA MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023 E REGE-SE PELAS DISPOSIÇÕES EXPRESSAS NA LEI Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES. CONFORME CONTRATO Nº 20240702-TP 006/2023-02 E PROC. ADM. Nº 239/2023. LOTE 02: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RUI BARBOSA LOTE 03: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF MAXSUEL DE NOZOR TELES LOTE 05: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ RIBAMAR AZEVEDO LOTE 09: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO POVOADO EL SHADAI LOTE 11: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ABEL REIS

Profissional: **ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS**

Registro: **1117152154MA** RNP: **1117152154**

Título profissional: ENGENHEIRO DE PETRÓLEO, MESTRADO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE MINAS, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS HIDRÁULICAS

Número da ART: **MA20240789949** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **25/06/2024** Baixada em: **10/12/2024**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA** CPF/CNPJ: **30.758.161/0001-00**

Endereço do contratante: **AVENIDA DEPUTADO LA ROCQUE**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **AMARANTE DO MARANHÃO**

UF: **MA**

CEP: **65923000**

Contrato: **20242406-TP 006/2023-04**

Celebrado em: **24/06/2024**

Valor do contrato: **R\$ 119.877,60**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **POVOADO BATEDOR**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **AMARANTE DO MARANHÃO**

UF: **MA**

CEP: **65923000**

Coordenadas Geográficas: **-5.569497, -46.748140**

Data de início: **24/06/2024**

Previsão de término: **24/09/2024**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA** CPF/CNPJ: **30.758.161/0001-00**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

Observações

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL BATEDOR NO POVOADO BATEDOR - ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA, CONFORME CONTRATO Nº 20242406-TP 006/2023-04

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/01/2025, às 06:17.





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional – CAO

919885/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Profissional: **ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS**

Registro: **1117152154MA** RNP: **1117152154**

Título profissional: ENGENHEIRO DE PETROLEO, MESTRADO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE MINAS, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS HIDRÁULICAS

Número da ART: **MA20240810291**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 15/08/2024

Baixada em: 20/11/2024

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**



Contratante: **MUNICÍPIO DE JOAO LISBOA - MA**

CPF/CNPJ: **07.000.300/0001-10**

Endereço do contratante: AVENIDA IMPERATRIZ

Nº: 1331

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: **JOÃO LISBOA**

UF: MA

CEP: 65922000

Contrato: 19.04.03/2024

Celebrado em: 19/04/2024

Valor do contrato: R\$ 133.900,20

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA DAS DÁLIAS

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: MULTIRÃO

Cidade: **JOÃO LISBOA**

UF: MA

CEP: 65922000

Coordenadas Geográficas: -5.454247, -47.401301

Data de início: 05/08/2024

Previsão de término: 05/10/2024

Finalidade: Escolar

Proprietário: **MUNICÍPIO DE JOAO LISBOA - MA**

CPF/CNPJ: 07.000.300/0001-10

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.3 - EM SAPATAS CORRIDAS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.4 - EM RADIER 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS E CATÁSTROFES > EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIOS > #43.4.3 - DE LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE COMBATE A INCÊNDIO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 17 - Execução em BIM CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 17 - Execução em BIM CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 17 - Execução em BIM CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

Observações

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE INTEGRADA NICOLAU DINO, CONFORME CONTRATO Nº 19.04.03/2024.

Profissional: **ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS**

Registro: **1117152154MA** RNP: **1117152154**

Título profissional: ENGENHEIRO DE PETROLEO, MESTRADO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE MINAS, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS HIDRÁULICAS

Número da ART: **MA20240821856**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 13/09/2024

Baixada em: 24/09/2024

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE BURITIRANA - MA**

CPF/CNPJ: **01.601.303/0001-22**

Endereço do contratante: AVENIDA SENADOR LA ROCQUE

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: **BURITIRANA**

UF: MA

CEP: 65935500

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 136.111,12

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/01/2025, às 06:17.





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional – CAO

919885/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Endereço da obra/serviço: AVENIDA SENADOR LA ROCQUE

Complemento:

Cidade: BURITIRANA

Coordenadas Geográficas: -5.591033, -47.017862

Data de início: 31/08/2023

Previsão de término: 18/09/2024

Finalidade: Esportivo

Proprietário: MUNICIPIO DE BURITIRANA - MA

Bairro: CENTRO

UF: MA

Nº: S/N

CEP: 65935500

CPF/CNPJ: 01.601.303/0001-22



Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 49 - Execução de obra 717.30 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 5168.00 metro cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 2.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.5 - DRENO 49 - Execução de obra 448.75 metro; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.5 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

Observações

ART COMPLEMENTAR AO SEGUNDO TERMO DE ADITIVO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) CAMPOS DE FUTEBOL NO MUNICIPIO DE BURITIRANA - MA, CAMPO 02 POVOADO VARJÃO DOS CRENTES MEDINDO 6.460,00 M2 NO VALOR DE R\$ 136.111,12. CONFORME NORMAS E PADRÕES TÉCNICOS ESTABELECIDOS NA TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023 E CONTRATO Nº 13.07.02/2023.

Profissional: **ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS**

Registro: **1117152154MA**

RNP: **1117152154**

Título profissional: ENGENHEIRO DE PETROLEO, MESTRADO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE MINAS, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS HIDRÁULICAS

Número da ART: **MA20240821879**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 13/09/2024

Baixada em: 24/09/2024

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE BURITIRANA - MA**

CPF/CNPJ: **01.601.303/0001-22**

Endereço do contratante: AVENIDA SENADOR LA ROCQUE

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: BURITIRANA

UF: MA

CEP: 65935500

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 137.152,93

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: AVENIDA SENADOR LA ROCQUE

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: BURITIRANA

UF: MA

CEP: 65935500

Coordenadas Geográficas: -5.591033, -47.017862

Data de início: 31/08/2023

Previsão de término: 18/09/2024

Finalidade: Esportivo

Proprietário: MUNICIPIO DE BURITIRANA - MA

CPF/CNPJ: 01.601.303/0001-22

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 49 - Execução de obra 717.30 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 5168.00 metro cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 2.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.5 - DRENO 49 - Execução de obra 448.75 metro; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.5 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

Observações

ART COMPLEMENTAR AO PRIMEIRO TERMO DE ADITIVO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) CAMPOS DE FUTEBOL NO MUNICIPIO DE BURITIRANA - MA, CAMPO 01 POVOADO CENTRO NOVO MEDINDO 6.460,00 M2 NO VALOR DE R\$ 137.152,93. CONFORME NORMAS E PADRÕES TÉCNICOS ESTABELECIDOS NA TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023 E CONTRATO Nº 13.07.02/2023.

Profissional: **ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS**

Registro: **1117152154MA**

RNP: **1117152154**

Título profissional: ENGENHEIRO DE PETROLEO, MESTRADO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE MINAS, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS HIDRÁULICAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/01/2025, às 06:17.





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional – CAO

919885/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Número da ART: **MA20240859045** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Registrada em: 16/12/2024 Baixada em: 18/12/2024
Participação técnica: INDIVIDUAL



Contratante: **A A P DE SOUSA CONSTRUCOES LTDA**
Endereço do contratante: AVENIDA NEWTON BELLO
Complemento: ARENA GOL, ANEXA AO IMPERATRIZ EVENTOS
Cidade: IMPERATRIZ

CPF/CNPJ: 17.791.882/0001-53
Nº: 780
Bairro: NOVO HORIZONTE
UF: MA CEP: 65904175

Contrato: Celebrado em: 02/12/2024
Valor do contrato: R\$ 45.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA NEWTON BELLO
Complemento: ARENA GOL, ANEXA AO IMPERATRIZ EVENTOS
Cidade: IMPERATRIZ

Nº: 780
Bairro: NOVO HORIZONTE
UF: MA CEP: 65904175

Coordenadas Geográficas: -5,523757, -47,476222
Data de início: 02/12/2024 Previsão de término: 18/12/2024

Finalidade: Esportivo

Proprietário: A A P DE SOUSA CONSTRUCOES LTDA

CPF/CNPJ: 17.791.882/0001-53

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 800.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 49 - Execução de obra 240.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.3 - CANAL 49 - Execução de obra 166.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.5 - DRENO 49 - Execução de obra 166.00 metro quadrado;**

Observações

SERVIÇOS DE REFORMA E EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DE 800M2 DE GRAMA SINTETICA E SISTEMA DE DRENAGEM, E ALAMBRADO NO CAMPO DE FUTEBOL DA ARENA GOL, ANEXA AO IMPERATRIZ EVENTOS.

Informações Complementares

Certidão de Acervo Operacional – CAO nº 919885/2025
22/01/2025, 12:45
7Ay06

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MA (www.crea-ma.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br)

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAO é válida em todo território nacional.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 7Ay06

A CAO perderá a validade no caso da modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação da ART.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/01/2025, às 06:17.





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Nº 874334/2022
Emissão: 18/10/2022
Validade: Indefinida
Chave: c92C5

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Interessado(a)

Profissional: ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

Registro: 1103475711

CPF: 402.***-***-44

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 30/05/2000

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/1973, DO CONFEA

Instituição de Ensino: xx

Data de Formação: 19/03/1999

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Instituição de Ensino: FAMA - FACULDADE ATENAS MARANHENSE - CAMPUS IMPERATRIZ

Data de Formação: 20/01/2009

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

- "O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 8.4 PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS; 12.1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional."

ART(s)

MA20220489710

Certidão nº 874334/2022

21/08/2023, 14:20

Chave de Impressão: c92C5





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBAMAR FIQUENE - MA
CNPJ: 01.598.547/0001-01
AV. PRINCIPAL, S/N, CENTRO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
TOMADA DE PREÇOS N° 005/2021	
CONTRATO: N° 067/2021	
PROCESSO ADMINISTRATIVO: N° 057/2021	
Local de realização: AV. PRINCIPAL, S/N, CENTRO	
Período de realização: 23/12/2021 à 23/03/2022	
Parcelas executadas: Foi executada a totalidade do contrato	
DADOS DA CONTRATANTE/PROPRIETARIO	
Nome ou Razão Social	PREFEITURA MUNICIPAL RIBAMAR FIQUENE-MA
CNPJ	01.598.547/0001-01
DADOS DA PESSOA JURIDICA CONTRATADA	
Nome ou Razão Social	CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CPF OU CNPJ	07.424.217/0001-78
DADOS DO RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	
Nome ou Razão Social	ANTÔNIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
Título Profissional	ENGENHEIRO CIVIL
Registro Nacional Profissional (RNP)	1103475711
CPF	402.592.003-44
ART DE EXECUÇÃO	MA20220489710
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA FISCALIZAÇÃO	
Nome ou Razão Social	RICARDO PETUBA DE MORAES
Título Profissional	ENGENHEIRO CIVIL
Registro Nacional Profissional (RNP)	1119658241
ART DE FISCALIZAÇÃO	MA20220510867
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
<ul style="list-style-type: none"> REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA DAS DORES MARINHO NO MUNICIPIO DE RIBAMAR FIQUENE - MA SEGUE PLANILHAS EM ANEXO. 	
RIBAMAR FIQUENE - MA 10 de OUTUBRO de 2022	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 874334/2022 emitida em 21/08/2023

Certidão n° 874334/2022
21/08/2023, 14:20

Chave de Impressão: c92C5

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2023 e contém 10 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBAMAR FIQUENE - MA
CNPJ: 01.598.547/0001-01
AV. PRINCIPAL, S/N, CENTRO

Ricardo Petuba de Moraes
Ricardo Petuba de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 111965824-1

Eng. Civil Ricardo Petuba de Moraes
 CREA-MA nº 111965824-1

Antonio Madeira da Silva Junior

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
 CNPJ: 07.424.217/0001-78
ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 1109475711
 CPF nº 402.592.003-44



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874334/2022, emitida em 21/08/2023

Certidão nº 874334/2022
21/08/2023, 14:20
Chave de Impressão: c92C5

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2023 e contém 10 folhas





OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA DAS DORES MARINHO					
MUNICÍPIO: RIBAMAR FIQUENE - MA CNPJ: 01.598.547/0001-01					
EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA CNPJ: 07.424.217/0001-78					
PLANILHA ORÇAMENTARIA					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00
1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	14,73
1.3	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	261,96
1.4	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	176,53
1.5	97654	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	2,00
1.6	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	7,11
1.7	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	14,09
1.8	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	18,39
2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
2.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	1,42
2.2	96985	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	11,09
2.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,97
3 INFRAESTRUTURA					
3.1	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X28CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,71
3.2	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	M2	4,69
3.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	12,36
3.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	7,67
3.5	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,31
3.6	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	45,39

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874334/2022, emitida em 21/08/2023

Certidão nº 874334/2022

21/08/2023, 14:20

Chave de Impressão: c92C5

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2023 e contém 10 folhas

Ribamar Figueira

3.8	94971	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	SINAPI	KG	16,65
		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,68
4. SUPRAESTRUTURA					
4.1	92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	37,62
4.2	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	13,21
4.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	214,00
4.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	59,00
4.5	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,88
4.6	92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	33,85
4.7	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	92,00
4.8	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	50,00
4.9	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	2,25
4.10	92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	5,85
4.11	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	7,24
4.12	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,25
4.13	92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,30



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874334/2022, emitida em 21/08/2023

Certidão nº 874334/2022
21/08/2023, 14:20
Chave de Impressão: c92C5

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2023 e contém 10 folhas



		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2016	SINAPI	KG	12,38
4.15	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	6,68
4.16	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25/MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,23
5	PAREDES E DIVISÓRIAS				
5.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	17,40
5.2	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	15,70
5.3	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	14,40
5.4	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	SINAPI	M2	18,39
5.5	S02377	Muro com mourões e placas pré - moldadas de concreto armado, h = 1,80m.	ORSE	m2	88,03
6	REVESTIMENTO DE PAREDE				
6.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	34,80
6.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DETALHADAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	154,80
6.3	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	154,80
7	PINTURAS				
7.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.413,25
7.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.413,25
7.3	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	68,76
8	PAVIMENTAÇÕES				



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874334/2022, emitida em 21/08/2023

Certidão nº 874334/2022
21/08/2023, 14:20

Chave de Impressão: c92C5

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2023 e contém 10 folhas



	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	207,61
8.2	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	14,09
8.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 49X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	207,61
8.4	98504	GRAMA	SINAPI	M2	1.100,00
8.5	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	80,00
9 COBERTURA E FORRO					
9.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	SINAPI	M2	307,64
9.2	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	SINAPI	M	187,18
9.3	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	178,53
9.4	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	85,43
9.5	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	13,50
10 ESQUADRIAS					
10.1	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	12,00
10.2	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00
11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
11.1	101875	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	SINAPI	UN	1,00
11.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	550,00
11.3	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00
11.4	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874334/2022, emitida em 21/08/2023

Certidão nº 874334/2022
21/08/2023, 14:20
Chave de Impressão: c92C5
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2023 e contém 10 folhas



	11.835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	150,00
11.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	14,00
11.7	101546	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	20,00
11.8	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	3,00
11.9	00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 85 MM2	SINAPI	UN	6,00
11.10	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	6,00
11.11	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00
11.12	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00
11.13	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00
11.14	S07871	Disjuntor monopolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, ref.5SU1 Siemens ou similar	ORSE	un	2,00
11.15	S08312	Disjuntor monopolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, Siemens ou similar	ORSE	un	1,00
11.16	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	14,00
12	SERVIÇOS FINAIS				
12.1	S10369	condicionador de ar tipo split 12000 btuh c/ compressor rotativo	ORSE	un.	14,00

Ricardo Petuba de Moraes

Ricardo Petuba de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-MA nº 111965824-1

Eng. Civil Ricardo Petuba de Moraes
 CREA-MA nº 111965824-1

Antonio Madeira da Silva Junior

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
 CNPJ: 07.424.217/0001-78
 ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 1103475711
 CPF nº 402.592.003-44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874334/2022, emitida em 21/08/2023

Certidão nº 874334/2022
 21/08/2023, 14:20
 Chave de Impressão: c92C5

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2023 e contém 10 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20220489710

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20220489133



1. Responsável Técnico

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

RNP: 1103475711

Registro: 8378DMA MA

Empresa contratada: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

Registro: 0000007740-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBAMAR FIQUENE - MA

CPF/CNPJ: 01.598.547/0001-01

AVENIDA PRINCIPAL

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: RIBAMAR FIQUENE

UF: MA

CEP: 65938000

Contrato: 067/2021

Celebrado em: 23/12/2021

Valor: R\$ 218.718,96

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Solicitação: 15/03/2022

Data do Atendimento:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA PRINCIPAL

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: RIBAMAR FIQUENE

UF: MA

CEP: 65938000

Data de Início: 23/12/2021

Previsão de término: 23/03/2022

Coordenadas Geográficas: -5.931204, -47.385815

Finalidade: Outro

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBAMAR FIQUENE - MA

CPF/CNPJ: 01.598.547/0001-01

4. Atividade Técnica

16 - Execução

Quantidade

Unidade

49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

1,00

un

49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

1,00

un

5. Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA DAS DORES MARINHO, NO MUNICÍPIO DE RIBAMAR FIQUENE - MA, conforme projeto e padrões técnicos estabelecidos na Tomada de Preços Nº 005/2021, CONTRATO Nº 067/2021 E PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 057/2021.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

UEMA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR - CPF: 402.592.003-44

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBAMAR FIQUENE - MA - CNPJ:
01.598.547/0001-01

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: axDZb
Impresso em: 21/08/2023 às 14:20:52 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 874334/2022

21/08/2023, 14:20

Chave de Impressão: c92C5

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2023 e contém 10 folhas



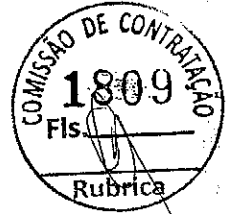
Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20220489710

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20220489133



Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 10/01/2022

Certidão nº 874334/2022

21/08/2023, 14:20

Chave de Impressão: c92C5

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2023 e contém 10 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: axDZb
Impresso em: 21/08/2023 às 14:20:52 por: adapt, lp: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

894298/2023

Atividade consultiva



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, que o Acervo Técnico do profissional **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**
Título profissional: **ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20220521646** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **26/04/2022** Baixada em: **14/09/2023**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**
Endereço do contratante: **RUA PADRE CICERO** Nº: **51**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** UF: **MA** CEP: **65929000**
Contrato: **045/2022** Celebrado em: **17/03/2022**
Valor do contrato: **R\$ 3.133.567,81** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA Claudino Borges Leal** Nº: **195**
Complemento: Bairro: **centro**
Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** UF: **MA** CEP: **65929000**
Coordenadas Geográficas: **-5.127631, -47.388663**
Data de início: **17/03/2022** Conclusão efetiva: **17/03/2023**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**

Atividade Técnica: **16 - Execução #A0110 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 313,15 metro quadrado; 16 - Execução #A0129 - QUADRA DE ESPORTES 49 - Execução de obra 4109,40 metro quadrado; 16 - Execução #A0509 - PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍEDOS 49 - Execução de obra 1008,00 metro quadrado; 16 - Execução #A0699 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 3708,85 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO E ÁREA DE LAZER NA SEDE DO MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA. CONFORME PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 007/2022. TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022 - CPL e CONTRATO Nº 045/2022. CELEBRADOS ENTRE O MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA E A EMPRESA CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA.

Número da ART: **MA20230684503** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **13/09/2023** Baixada em: **14/09/2023**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**
Endereço do contratante: **RUA PADRE CICERO** Nº: **51**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** UF: **MA** CEP: **65929000**
Contrato: **045/2022** Celebrado em: **17/03/2022**
Valor do contrato: **R\$ 431.960,51** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA Claudino Borges Leal** Nº: **195**
Complemento: Bairro: **centro**
Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** UF: **MA** CEP: **65929000**
Coordenadas Geográficas: **-5.127631, -47.388663**
Data de início: **17/03/2023** Conclusão efetiva: **17/03/2024**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.3 - DE LAJES PRÉ-FABRICADAS 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

Observações

ART DE COMPLEMENTAÇÃO DO PRIMEIRO TERMO DE ADITIVO AO CONTRATO Nº 045/2022 DA OBRA CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO E ÁREA DE LAZER NA SEDE DO MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA. CONFORME PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 007/2022 TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022 - CPL e CONTRATO Nº 045/2022. CELEBRADOS ENTRE O MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 01/10/2023, às 19:56.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Página 133 de 199

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

894298/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MA E A EMPRESA CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 4.9; 4.10; 5.1 e 5.1.1 Rubrica.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 15 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 894298/2023
21/09/2023, 08:40
8a7c8

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 8a7c8



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 01/10/2023, às 19:56.





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO



ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO E ÁREA DE LAZER NA SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO – MA.	
Período de realização: 17/03/2022 à 17/03/2023	
Data da Solicitação de Baixa de ART: 14/09/2023	
Valor: R\$ 3.133.567,81	
OBRA: ADITIVO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO E ÁREA DE LAZER NA SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO – MA.	
Período de realização: 17/03/2023 à 17/03/2024	
Data da Solicitação de Baixa de ART: 14/09/2023	
Valor: R\$ 431.960,51	
OBSERVAÇÃO: ART DE EXECUÇÃO PRINCIPAL MA20220521646, E ART COMPLEMENTAR DE ADITIVO DE VALOR MA20230684503.	
ENDEREÇO: RUA PADRE CICERO Nº 51, CENTRO	
Parcelas executadas: Foi executada a totalidade do contrato	
DADOS DA CONTRATANTE/PROPRIETARIO	
Nome ou Razão Social	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO – MA
CPF OU CNPJ	01.616.680/0001-35
DADOS DA PESSOA JURIDICA CONTRATADA	
Nome ou Razão Social	CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CPF OU CNPJ	07.424.217/0001-78
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO	
Nome ou Razão Social	ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
Título Profissional	ENGENHEIRO CIVIL
Registro Nacional Profissional (RNP)	1103475711
ART DE EXECUÇÃO	MA20220521646
ART DE EXECUÇÃO COMPLEMENTAR	MA20230684503
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA FISCALIZAÇÃO	
Nome ou Razão Social	FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
Título Profissional	ENGENHEIRO CIVIL
Registro Nacional Profissional (RNP)	1113494417
Registro	1113494417MA
Número Da ART DE DE FISCALIZAÇÃO	MA20230685535
DESCRIÇÃO DO OBJETO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
<ul style="list-style-type: none"> • CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO E ÁREA DE LAZER NA SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO – MA. • ADITIVO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO E ÁREA DE LAZER NA SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO – MA. • SEGUE PLANILHAS EM ANEXO. 	

RUA PADRE CICERO, Nº 51, CENTRO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894298/2023, em 21/09/2023 em emitida



Certidão nº 894298/2023
01/10/2023, 19:56

Chave de Impressão: 8a7c8

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/09/2023 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 01/10/2023, às 19:56.





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO



SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA 19 de SETEMBRO de 2023	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	
<p>FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA:02522436333</p>	<p>Assinado de forma digital por FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA:02522436333 Dados: 2023.09.19 14:56:20 -03'00'</p>
<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO – MA FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA ENGENHEIRO FISCAL CONFEA: 1113494417</p>	
<p>ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR:4025920034</p>	<p>Assinado de forma digital por ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR:40259200344 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=14483179000190, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR:40259200344 Dados: 2023.09.19 14:53:21 -03'00' Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.006.20320</p>
<p>CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR ENGENHEIRO CIVIL CONFEA: 1103475711</p>	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894298/2023, em 21/09/2023 em emitida

Certidão nº 894298/2023
01/10/2023, 19:56
Chave de Impressão: 8a7c8

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/09/2023 e contém 15 folhas

RUA PADRE CICERO, N° 51, CENTRO





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREIÃO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO E ÁREA DE LAZER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREIÃO - MA
CONFORME CONTRATO Nº 045/2022, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº007/2022 E TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022.
ART DE EXECUÇÃO: MA20220521646
ART DE FISCALIZAÇÃO: MA20230685535

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	QUANT. EXECUTADA	% EXECUTADO
1 SERVIÇOS PRELIMINARES (ÁREA DE LAZER)							
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	6,00	100,00%
1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	540,00	540,00	100,00%
1.3	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIO	MES	6,00	6,00	100,00%
1.4	COMP. 02	PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO E METALICA	PRÓPRIO	H	1,00	1,00	100,00%
2 MOVIMENTO DE TERRA (ÁREA DE LAZER)							
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	1.346,92	1.346,92	100,00%
2.2	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1.346,92	1.346,92	100,00%
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	313,15	313,15	100,00%
2.4	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	3.708,85	3.708,85	100,00%
2.5	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	3.708,85	3.708,85	100,00%
2.6	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2020	SINAPI	M3	1.346,92	1.346,92	100,00%
2.7	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M4	1.346,92	1.346,92	100,00%
3 PAVIMENTAÇÃO (ÁREA DE LAZER)							
3.1	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	SINAPI	M3	298,53	298,53	100,00%
3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.280,00	1.280,00	100,00%
3.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	427,00	427,00	100,00%
3.4	93681	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	302,00	302,00	100,00%
3.5	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	304,00	304,00	100,00%
3.6	93681	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	402,00	402,00	100,00%
3.7	S04864	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	104,50	104,50	100,00%
3.8	S03212	COLCHÃO DE AREIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	ORSE	m3	1.125,32	1.125,32	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894298/2023 em 21/09/2023 emitida em



Certidão nº 894298/2023
01/10/2023, 19:56
Chave de impressão: 8a7c8

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/09/2023 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 01/10/2023, às 19:56.





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894298/2023, emitida em 21/09/2023.



Certidão nº 894298/2023
01/10/2023, 19:56
Chave de Impressão: 8a7c8

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/09/2023 e contém 15 folhas

4 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELÉTRICA (ÁREA DE LAZER)							
4.1	S01200	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	ORSE	un	5,00	5,00	100,00%
4.2	S12030	PONTO DE ÁGUA FRIA APARENTE, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 32MM	ORSE	un	5,00	5,00	100,00%
4.3	S08260	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 40MM	ORSE	un	5,00	5,00	100,00%
4.4	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	SINAPI	UN	1,00	1,00	100,00%
4.5	S02815	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	ORSE	un	15,00	15,00	100,00%
4.6	S03291	ATERRAMENTO COMPOSTO DE 3 HASTES DE COBRE L = 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE TIPO CORDOALHA	ORSE	un	15,00	15,00	100,00%
4.7	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2.365,25	2.365,25	100,00%
4.8	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.052,36	1.052,36	100,00%
4.9	S09663	POSTE DE AÇO GALVANIZADO A FOGO SBP - 800/100 - 5030-J-GF CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR DE 60,3MM, DIÂMETRO DA BASE 114,3MM, ALTURA TOTAL 10M, COM BASE DE FIXAÇÃO, SHOMEI ILUMINAÇÃO OU SIMILAR	ORSE	un	15,00	15,00	100,00%
4.10	S03772	LUMINÁRIA TECNOLUX CW 450 Q5 PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 04 PÉTALAS C/LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W, C/ ACESSÓRIOS, INCLUINDO POSTE CIRCULAR DE AÇO DE 9M	ORSE	un	15,00	15,00	100,00%
5 URBANIZAÇÃO							
5.1	S03724	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	ORSE	m2	345,00	345,00	100,00%
5.2	S11098	PLAYGROUND INFANTIL EM TORA DE EUCALIPTO TRATADO CONTENDO: 01 - CASA DO TARZAN, 04 - BALANÇO, 02 - GANGORRA, 01 - ESCORREGADOR, 01 - BALANÇADOR INFANTIL (CAVALINHO), INCLUINDO PINTURA E INSTALAÇÃO	ORSE	un	1,00	1,00	100,00%
5.3	S09168	Equipamento de ginástica - barra fixa	ORSE	Un	1,00	1,00	100,00%
5.4	S12448	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo	ORSE	un	1,00	1,00	100,00%
5.5	S03222	Equipamento de ginástica nº 06 (padrão emurb)	ORSE	un	4,00	4,00	100,00%
5.6	S11090	Equipamento de ginástica - abdominal duplo	ORSE	un	3,00	3,00	100,00%
5.7	S09147	Equipamento de ginástica - leg press	ORSE	un	1,00	1,00	100,00%
5.8	S09169	Equipamento de ginástica - Barras paralelas	ORSE	Un	1,00	1,00	100,00%
5.9	S09144	Equipamento de ginástica - cavalgada simples	ORSE	un	3,00	3,00	100,00%
5.10	S11388	Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas	ORSE	un	1,00	1,00	100,00%
5.11	S11387	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada simples	ORSE	un	3,00	3,00	100,00%
5.12	S09143	ALONGADOR TRES ALTURAS COM PINTURA: SUBMETIDO A TRATAMENTO ESPECIAL DE SUPERFÍCIE PARA O MÉTODO ELETROSTÁTICO EPOX UTILIZANDO MISTURAS DE RESINAS EM POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA A METEORIZAÇÃO COMPONENTES: POLIPROPILENO E PVC FLEXÍVEL PARAFUSOS: AÇO ZINCADO DIMENSÕES: ALTURA: 2270 MM / LARGURA: 1176 MM / PROFUNDIDADE: 1176 MM / PESO: 28 KG / ÁREA: 1,38 M2. FORNECIMENTO E MONTAGEM.	ORSE	un	1,00	1,00	100,00%
5.13	S13195	REMADA SENTADA PINTURA: SUBMETIDO A TRATAMENTO ESPECIAL DE SUPERFÍCIE PARA O MÉTODO ELETROSTÁTICO EPOX UTILIZANDO MISTURAS DE RESINAS EM POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA A METEORIZAÇÃO. COMPONENTES: POLIPROPILENO E PVC FLEXÍVEL PARAFUSOS:AÇO ZINCADO DIMENSÕES:ALTURA: 859 MM / LARGURA: 763 MM / PROFUNDIDADE: 918 MM / PESO: 21 KG / ÁREA: 0,72 M2	ORSE	un	1,00	1,00	100,00%
5.14	103185	ESQUI TRIPLO - COM PINTURA: SUBMETIDO A TRATAMENTO ESPECIAL DE SUPERFÍCIE PARA O MÉTODO ELETROSTÁTICO EPOX UTILIZANDO MISTURAS DE RESINAS EM POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA A METEORIZAÇÃO. COMPONENTES: POLIPROPILENO E PVC FLEXÍVEL PARAFUSOS:AÇO ZINCADO DIMENSÕES:ALTURA: 1489 MM / LARGURA: 2115 MM / PROFUNDIDADE: 1248 MM / PESO: 95 KG / ÁREA: 2,63 M2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	1,00	100,00%
5.15	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	780,00	780,00	100,00%
5.16	COMP. 03	PERGOLADO EM CONCRETO ARMADO, PILARES CIRCULARES SEÇÃO 15CM, PÉ DIREITO DE 2,50M ESPAÇAMENTO DOS PERGOLADOS CONFORME PROJETO. TIPO "A"	PROPRIO	M	1,00	1,00	100,00%



5.17	S10288	BANCO SIMPLES COM ASSENTO EM MADEIRA, DIM:1500X300X387MM, REF, NK1606, DA NILKO OU SIMILAR	ORSE	un	16,00	16,00	100,00%
5.18	98510	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	20,00	20,00	100,00%
5.19	COMP. 04	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES, ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, VEDAÇÃO EM ALVENARIA, PISO CERAMICO, PIA BALÇÃO DE ATENDIMENTO EM GRANITO, COBERTURA DE FIBROCIMENTO E= 6MM, SOBRE ESTRUTURA METÁLICA, CONFORME PROJETO	PROPRIO	UN	4,00	4,00	100,00%
6	GINÁSIO DE ESPORTE						
6.1	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	SINAPI	M3	217,60	217,60	100,00%
6.2	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	150,62	150,62	100,00%
6.3	S11322	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL TIPO CANALETA 9X19X19CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:4 (CIMENTO, CAL E AREIA)	ORSE	m	1.204,39	1.204,39	100,00%
6.4	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	26,79	26,79	100,00%
6.5	C1333	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	SEINFRA	M2	1.419,00	1.419,00	100,00%
6.6	102218	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAQ DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	SINAPI	M2	4.249,40	4.249,40	100,00%
6.7	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	6,00	100,00%
6.8	100687	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	35,00	35,00	100,00%
6.9	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	2,00	100,00%
6.10	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	1,00	100,00%
6.11	90830	"FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO"	SINAPI	UN	15,00	15,00	100,00%
6.12	94589	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	SINAPI	M2	35,15	35,15	100,00%
6.13	99839	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	SINAPI	M	40,11	40,11	100,00%
6.14	100701	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	SINAPI	M2	5,88	5,88	100,00%
6.15	94227	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	SINAPI	M	89,00	89,00	100,00%
6.16	C2450	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TOPSTELL, TRAPEZOIDAL, NA COR BRANCA, DA BRASILIT OU SIMILAR, INCLUSIVE PARAFUSOS E FIXADOR DE ABAS	SEINFRA	M2	4.109,40	4.109,40	100,00%
6.17	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.004,40	2.004,40	100,00%
6.18	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	SINAPI	M2	2.004,40	2.004,40	100,00%



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894298/2023, em 21/09/2023.



Certidão nº 894298/2023
01/10/2023, 19:56
Chave de Impressão: 8a7c8

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/09/2023 e contém 15 folhas





6.19	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.004,40	1.004,40	100,00%
6.20	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.008,78	2.008,78	100,00%
6.21	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	192,82	192,82	100,00%
6.22	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	232,00	232,00	100,00%
6.23	S12185	CADEIRA MONOBLOCO PARA RECINTO DESPÓRTIVO EM POLIPROPILENO, FIXAÇÃO COM ESTRUTURA NO ESPELHO, DIMENSÃO:43X45X35, MODELO KANGO SPORT, MARCA KANGO OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	ORSE	un	235,51	235,51	100,00%
6.24	S10069	TRAVE PARA CAMPO DE FUTSAL	ORSE	par	1,00	1,00	100,00%
6.25	S02432	POSTE OFICIAL PARA VOLEI EM AÇO GALVANIZADO D=3", C/ESTICADOR E CATRACA	ORSE	par	1,00	1,00	100,00%
6.26	S02427	REDE PARA TRAVE DE FUTSAL	ORSE	par	1,00	1,00	100,00%
6.27	S02429	REDE PARA VOLEI PROFISSIONAL, EM NYLON E COM MEDIDOR DE ALTURA	ORSE	un	1,00	1,00	100,00%
6.28	95486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	232,00	232,00	100,00%
6.29	92740	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	25,22	25,22	100,00%
7 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIO E ELÉTRICO							
7.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	35,00	35,00	100,00%
7.2	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	250,00	250,00	100,00%
7.3	S01679	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	ORSE	un	10,00	10,00	100,00%
7.4	S01678	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	ORSE	un	3,00	3,00	100,00%
7.5	S01683	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	ORSE	pt	30,00	30,00	100,00%
7.6	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	282,00	282,00	100,00%
	89849	TUBO LEVE PVC RÍGIDO D=150MM	SINAPI	M	30,00	30,00	100,00%
7.8	93146	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	125,00	125,00	100,00%
7.9	100919	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	50,00	50,00	100,00%
7.10	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METÁLICO 400 W	SINAPI	UN	42,00	42,00	100,00%
7.11	S08324	PLAFON E-27	ORSE	un	50,00	50,00	100,00%
7.12	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	3,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894298/2023, em 21/09/2023 em



Certidão nº 894298/2023
01/10/2023, 19:56
Chave de Impressão: 8a7c8

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/09/2023 e contém 15 folhas



7.13	COMP. 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA TRIFÁSICA INCLUINDO ESTRUTURA, POSTE 11/10000DAN PARA TRANSFORMADOR DE 300KVA INCLUINDO ACESSÓRIOS	PROPRIO	UN	1,00	0,20	20,00%
7.14	101946	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	SINAPI	UN	1,00	1,00	100,00%
7.15	102823	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	1,00	100,00%
8	SPDA						
8.1	96973	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	260,00	260,00	100,00%
8.2	96974	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	120,00	120,00	100,00%
8.3	95108	PROTENSÃO DE TIRANTES DE BARRA DE AÇO CA-50 EXCL MATERIAIS	SINAPI	UN	50,00	50,00	100,00%
8.4	96985	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	SINAPI	UN	21,00	21,00	100,00%
8.5	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	42,00	42,00	100,00%
8.6	C0860	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO ?SPLIT-BOLT? - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	35,00	35,00	100,00%
8.7	S08795	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	ORSE	un	108,00	108,00	100,00%
9	PINTURA						
9.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.806,71	1.806,71	100,00%
9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.806,71	1.806,71	100,00%
9.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.806,71	1.806,71	100,00%
9.4	102494	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	SINAPI	M2	1.175,71	1.175,71	100,00%
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
	102363	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	SINAPI	M2	195,00	195,00	100,00%
10.2	S08523	PORTAO PARA PEDESTRES EM BARRAS DE FERRO RETANGULAR CHATA E TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 8 BWG, MALHA QUADRADA 5X5CM, INCLUSIVE CADEADO E PINTURA PVA EM PILARES DE APOIO DE CONCRETO	ORSE	un	2,00	2,00	100,00%
10.3	S01712	FOSSA SÉPTICA PRÉ-MOLDADA, TIPO OMS, CAPACIDADE 50 PESSOAS (V=3390 LITROS)	ORSE	un	1,00	1,00	100,00%
10.4	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,8 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M2 (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	SINAPI	UN	1,00	1,00	100,00%
11	LOUÇAS E METAIS						
11.1	99635	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	4,00	100,00%
11.2	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	14,00	100,00%
11.3	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	1,00	100,00%
11.4	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	1,00	100,00%
11.5	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	2,00	100,00%
	S02022	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR). C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	ORSE	un	10,00	10,00	100,00%
11.7	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	30,00	30,00	100,00%
11.8	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00	4,00	100,00%
11.9	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	10,00	100,00%
11.10	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	6,00	100,00%
11.11	S10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	ORSE	m2	5,23	5,23	100,00%



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894298/2023, em 21/09/2023.



Certidão nº 894298/2023
01/10/2023, 19:56
Chave de Impressão: 8a7c8

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/09/2023 e contém 15 folhas



11.12	S02020	CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 35 X 40CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/ VÁLVULA CROMADA (DECA REF 1623), SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680), TORNEIRA CROMADA (DECA LINHA C40 REF 1159) E ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILARES	ORSE	un	12,00	12,00	100,00%
12	LIMPEZA FINAL						
12.1	S02450	LIMPEZA GERAL	ORSE	m2	1.845,00	1.845,00	100,00%
12.2	S10380	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO EM BRAILLE COM 0.50 X 0.70 M	ORSE	un	1,00	1,00	100,00%
OBRA: ADITIVO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO E ÁREA DE LAZER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA CONFORME CONTRATO Nº 045/2022, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº007/2022 E TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022. ART DE EXECUÇÃO COMPLEMENTAR: MA20230684503 ART DE FISCALIZAÇÃO: MA20230685535							
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UND	QUANT.	QUANT. EXECUTADA	% EXECUTADO
1.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						
1.1.1	CP01	Administração local de obra	PRÓPRIO	mês	2,00	2,00	100,00%
2.0	PONTO DE TAXI						
2.1	SERVIÇOS INICIAIS						
2.1.1	99059	Locação convencional de obras com gabaritos	SINAPI	m	38,00	38,00	100,00%
2.2	MOVIMENTOS DE TERRA						
2.2.1	93358	Escavação manual de valas altura até 2,00m	SINAPI	m3	9,57	9,57	100,00%
2.2.2	101616	Regularização de superfície escavada	SINAPI	m2	38,50	38,50	100,00%
2.2.3	96995	Reaterro apiloado de valas	SINAPI	m3	4,79	4,79	100,00%
2.3	ESTRUTURAS						
2.3.1	95240	Lastro de concreto, espessura 3cm	SINAPI	m2	13,80	13,80	100,00%
2.3.2	101166	Lastro de concreto, espessura 3cm	SINAPI	m3	3,04	3,04	100,00%
2.3.3	94964	Concreto estrutural 20 Mpa	SINAPI	m3	7,00	7,00	100,00%
2.3.4	103670	Lançamento de concreto	SINAPI	m3	7,00	7,00	100,00%
2.3.5	92770	Aço CA-50 usado em estrutura de concreto	SINAPI	kg	455,00	455,00	100,00%
2.3.6	92768	Aço CA-50 usado em estrutura de concreto	SINAPI	kg	105,00	105,00	100,00%
2.3.7	96530	Forma tábua para concreto em estruturas	SINAPI	m2	84,00	84,00	100,00%
2.3.8	98557	Pintura impermeabilizante em viga baldrame	SINAPI	m2	22,50	22,50	100,00%
2.4	PAREDES E VEDAÇÕES						
2.4.1	103328	Perede em alvenaria de tijolos cerâmicos 9x19x19 cm, inclusive argamassa de assentamento	SINAPI	m2	112,00	112,00	100,00%
2.4.3	93182	Vergas e contra-vergas pré-moldadas para portas e janelas até 1,50 m	SINAPI	m	4,20	4,20	100,00%
2.5	REVESTIMENTO						
2.5.1	87878	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	SINAPI	m2	222,00	222,00	100,00%
2.5.2	87529	Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	SINAPI	m2	222,00	222,00	100,00%
2.5.3	87527	Emboço com argamassa de cimento, areia e saibro traço 1:3:3	SINAPI	m2	26,40	26,40	100,00%
2.5.4	87265	Revestimento cerâmico para parede, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	SINAPI	m2	26,40	26,40	100,00%
2.6	COBERTURA						
2.6.1	94445	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo plan, com até 2 águas incluso transporte vertical	SINAPI	m2	41,70	41,70	100,00%
2.6.2	92539	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical	SINAPI	m2	41,70	41,70	100,00%
2.6.3	94229	Calha metálica em U, desenvolvimento total 100cm	SINAPI	m	11,00	11,00	100,00%
2.6.4	94231	Rufo Metálico	SINAPI	m	11,00	11,00	100,00%
2.6.5	3410	Pingadeira pré-moldada de concreto	ORSE	m	29,60	29,60	100,00%
2.7	ESQUADRIAS						
2.7.1	90843	Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	SINAPI	und	3,00	3,00	100,00%
2.7.2	91307	Fechaduras, padrão popular	SINAPI	und	3,00	3,00	100,00%
2.7.3	94569	Janela de ferro, de correr 100x110cm, conforme projeto de esquadrias - correção, inclusive ferragens e com vidro	SINAPI	m2	1,10	1,10	100,00%
2.8	PAVIMENTAÇÃO						
2.8.1	94319	Aterro interno apiloado com material de empréstimo	SINAPI	m3	20,90	20,90	100,00%
2.8.2	87642	Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	SINAPI	m2	41,80	41,80	100,00%
2.8.3	87248	Piso cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões, 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10m²	SINAPI	m2	41,80	41,80	100,00%
2.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
2.9.1	95635	Hidrômetro - kit cavalete simples 25"	SINAPI	und	1,00	1,00	100,00%



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894298/2023, em 21/09/2023.



Certidão nº 894298/2023
01/10/2023, 19:56
Chave de Impressão: 8a7c8

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/09/2023 e contém 15 folhas





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894298/2023, emitida em 21/09/2023.



Certidão nº 894298/2023
01/10/2023, 19:56
Chave de Impressão: 8a7c8

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/09/2023 e contém 15 folhas

2.9.2	89357	Tubo de pvc soldável marrom, incl conexões diam. 32mm	SINAPI	m	18,00	18,00	100,00%
2.9.3	89356	Tubo de pvc soldável marrom, incl conexões diam. 25mm	SINAPI	m	12,00	12,00	100,00%
2.9.4	89352	Registro de gaveta bruto diam. 50mm (2")	SINAPI	und	2,00	2,00	100,00%
2.9.5	89711	Tubo de pvc branco para esgoto diam. 40mm	SINAPI	m	24,00	24,00	100,00%
2.9.6	89712	Tubo de pvc branco para esgoto diam. 50mm	SINAPI	m	24,00	24,00	100,00%
2.9.7	89714	Tubo de pvc branco para esgoto diam. 100mm	SINAPI	m	24,00	24,00	100,00%
2.9.8	89724	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 40mm	SINAPI	und	3,00	3,00	100,00%
2.9.9	89731	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 50mm	SINAPI	und	2,00	2,00	100,00%
2.9.10	89744	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 100mm	SINAPI	und	2,00	2,00	100,00%
2.9.11	89797	Junção de PVC branco para esgoto 100x40mm	SINAPI	und	2,00	2,00	100,00%
2.9.12	89482	Caixa sifonada	SINAPI	und	2,00	2,00	100,00%
2.9.13	89495	Ralo sifonado	SINAPI	und	2,00	2,00	100,00%
2.9.14	98110	Caixa de inspeção de esgoto em alvenaria 40x40x60cm	SINAPI	und	2,00	2,00	100,00%
2.9.15	98052	Tanque séptico circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,10 m, altura interna = 2,50 m, (para 5 contribuintes)	SINAPI	und	1,00	1,00	100,00%
2.9.16	102607	Reservatório de fibra cap. 1000 L, instalado	SINAPI	und	1,00	1,00	100,00%
2.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
2.10.1	101876	Quadro de distribuição para 6 disjuntores	SINAPI	und	1,00	1,00	100,00%
2.10.2	93655	Disjuntor monopolar 20A	SINAPI	und	2,00	2,00	100,00%
2.10.3	93653	Disjuntor monopolar 10A	SINAPI	und	4,00	4,00	100,00%
2.10.4	100919	Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	SINAPI	und	6,00	6,00	100,00%
2.10.5	91952	Interruptor de uma tecla simples	SINAPI	und	4,00	4,00	100,00%
2.10.6	92000	Tomada 2P + T universal - dupla	SINAPI	und	8,00	8,00	100,00%
2.10.7	91846	Eletroduto corrugado 1"	SINAPI	m	120,00	120,00	100,00%
2.10.8	91926	Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c	SINAPI	m	250,00	250,00	100,00%
2.10.9	91928	Cabo de cobre isolado, seção 4,0 mm², 450/750v/70c	SINAPI	m	40,00	40,00	100,00%
2.11	PINTURA						
2.11.1	95626	Pintura com tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	SINAPI	m2	222,00	222,00	100,00%
2.11.2	96131	Emassamento com massa acrílica em paredes, duas demãos	SINAPI	m2	222,00	222,00	100,00%
2.11.3	102491	Pintura acrílica para piso (calçadas)	SINAPI	m2	60,00	60,00	100,00%
2.11.4	102197	Fundo nivelador branco para madeira, duas demãos	SINAPI	m2	10,08	10,08	100,00%
2.11.5	102218	Pintura esmalte fosco para madeira, duas demãos	SINAPI	m2	10,08	10,08	100,00%
3	FORRO						
3.1	96109	Execução de forro em gesso	SINAPI	m2	41,80	41,80	100,00%
3.0	LETREIROS E GUARDA-CORPO						
3.1	INSTALAÇÃO DE LETREIRO						
3.1.1	COTAÇÃO	Letreiro - Ginásio, conforme projeto	COTAÇÃO	und	1,00	1,00	100,00%
3.1.2	COTAÇÃO	Letreiro - Praça, conforme projeto	COTAÇÃO	und	1,00	1,00	100,00%
3.1.3	COTAÇÃO	Letreiro - Ponto de Táxi, conforme projeto	COTAÇÃO	und	1,00	1,00	100,00%
3.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
3.2.1	101876	Quadro de distribuição para 6 disjuntores	SINAPI	und	2,00	2,00	100,00%
3.2.2	93655	Disjuntor monopolar 20A	SINAPI	und	4,00	4,00	100,00%
3.2.3	93653	Disjuntor monopolar 10A	SINAPI	und	4,00	4,00	100,00%
3.2.4	13148	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	und	15,00	15,00	100,00%
3.2.5	91928	Cabo de cobre isolado, seção 4,0 mm², 450/750v/70c	SINAPI	m	600,00	600,00	100,00%
3.2.6	91926	Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c	SINAPI	m	600,00	600,00	100,00%
3.2.7	91846	Eletroduto corrugado 1"	SINAPI	m	250,00	250,00	100,00%
3.3	GUARDA-CORPO						
3.3.1	99839	Guarda-corpo de proteção lateral	SINAPI	m	80,00	80,00	100,00%
4.0	ITENS NÃO LEVANTADOS EM PLANILHA ORIGINAL						
4.1	PAREDES E VEDAÇÕES						
4.1.1	103328	Parede em alvenaria de tijolos cerâmicos 9x19x19 cm, inclusive argamassa de assentamento	SINAPI	m2	502,00	502,00	100,00%
4.2	ESTRUTURAS - LAJE						
4.2.1	101983	Laje pré-moldada unidirecional, biapojada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa)	SINAPI	m2	188,00	188,00	100,00%
4.2.2	101984	Escoramento de fôrmas de laje em madeira não aparelhada, pé-direito simples	SINAPI	m3	189,00	189,00	100,00%
4.3	CONTRATO	GLOSAR ITEM 6.29 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	m3	-25,22	-25,22	100,00%
4.3	PAVIMENTAÇÃO - SOBRE LAJE						
4.3.1	87248	Piso cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões, 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10m²	SINAPI	m2	188,00	188,00	100,00%
4.4	FORRO PVC - RODAFORRO EM QUIOSQUES						
4.4.1	96116	Forro de PVC em quiosques - Rodaforro	SINAPI	m2	39,20	39,20	100,00%
4.5	PAISAGISMO E MOBILIÁRIO						
4.5.1	87842	Grama em placas tipo esmeralda	SINAPI	m2	125,00	125,00	100,00%
4.5.2	2411	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 régua de madeira, inclusive pintura	ORSE	m2	15,00	15,00	100,00%



4.6	PINTURA						
4.6.1	102491	Pintura de piso em praça, tinta acrílica, 2 demãos	SINAPI	m2	235,00	235,00	100,00%

**FLAVIO ALVES
CARVALHO**

LIMA:02522436333

Assinado de forma digital por
FLAVIO ALVES CARVALHO
LIMA:02522436333
Dados: 2023.09.19 14:56:49 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
ENGENHEIRO FISCAL
CONFEA: 1113494417

**ANTONIO MADEIRA
DA SILVA
JUNIOR:40259200344**

Assinado de forma digital por ANTONIO MADEIRA
DA SILVA JUNIOR:40259200344
DN: o=BR, ou=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5,
ou=14483179000190, ou=Presencial,
ou=Certificado PF A1, cn=ANTONIO MADEIRA DA
SILVA JUNIOR:40259200344
Dados: 2023.09.19 14:53:42 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.006.20320

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CONFEA: 1103475711



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894298/2023, em 21/09/2023, emitida em



Certidão nº 894298/2023
01/10/2023, 19:56
Chave de Impressão: 8a7c8
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/09/2023 e contém 15 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA



TERMO DE ACEITAÇÃO FINAL DE OBRA

TOMADA DE PREÇOS: Nº 001/2022 e seus respectivos termos aditivos.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO E ÁREA DE LAZER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA).

Tendo em vista o que determina o Processo de Licitação TP 001/2022, Contrato Nº 045/2022 e seus respectivos termos aditivos, celebrado com a empresa CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA; CNPJ: 07.424.217/0001-78,; e o município de SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA, declara aceitar em caráter final a obra executada, no percentual de 100,00%, conforme planilha de medição, tendo como objeto: – ADITIVO DA OBRA DE CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO E ÁREA DE LAZER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA), estando tudo dentro das especificações exigidas no Projeto de execução e com o Plano de Trabalho.

São Francisco do Brejão – MA, 11 de setembro de 2023.


Flávio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
Rég. Nacional 1113494417

FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA
ENGENHEIRO FISCAL

ANTONIO MADEIRA
DA SILVA
JUNIOR:4025920034

Assinado de forma digital por ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR:40259200344
DN: c=BR, ou=ICP-Brasil, ou=AC SÓLUTI Multipla v5, ou=14483179000190, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR:40259200344
Dados: 2023.09.14 09:58:17 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.003.20289

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CONTRATADO

4

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Com humildade também se governa 2023/2024
www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br

Scanned with CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894298/2023, em 21/09/2023 em emitida

Certidão nº 894298/2023
01/10/2023, 19:56
Chave de Impressão: 8a7c8

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/09/2023 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 01/10/2023, às 19:56.

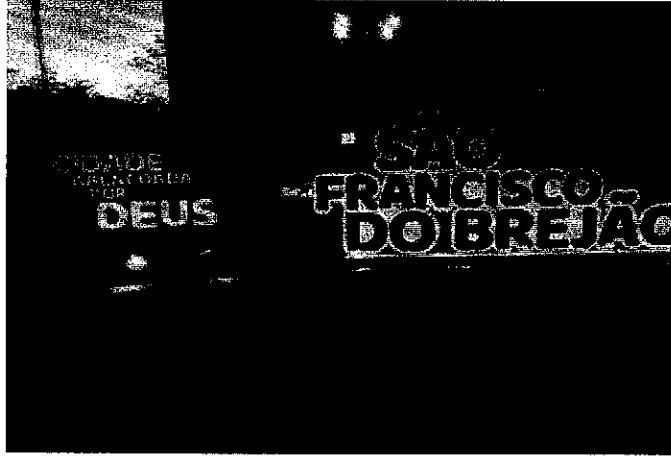




ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894298/2023, em 21/09/2023



Certidão nº 894298/2023
01/10/2023, 19:56
Chave de Impressão: 8a7c8

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/09/2023 e contém 15 folhas

RUA PADRE CICERO, N° 51, CENTRO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2108-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 01/10/2023, às 19:56.





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894298/2023 em 21/09/2023 emitida



Certidão nº 894298/2023
01/10/2023, 19:56
Chave de Impressão: 8a7c8

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/09/2023 e contém 15 folhas

RUA PADRE CICERO, Nº 51, CENTRO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

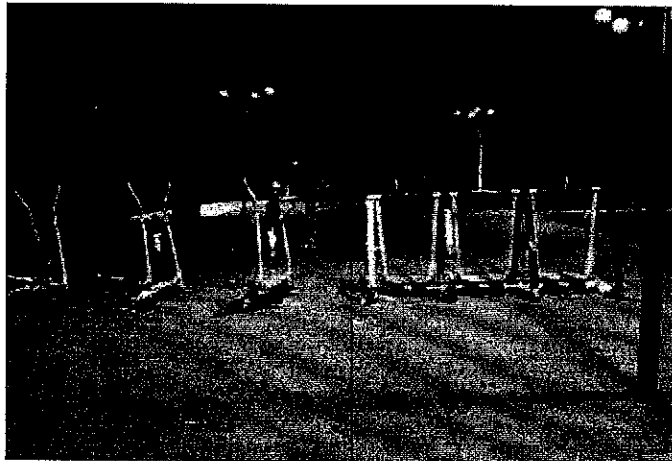


Impresso em: 01/10/2023, às 19:56.





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894298/2023 em 21/09/2023 em



Certidão nº 894298/2023
01/10/2023, 19:56
Chave de Impressão: 8a7c8
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/09/2023 e contém 15 folhas

RUA PADRE CICERO, Nº 51, CENTRO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

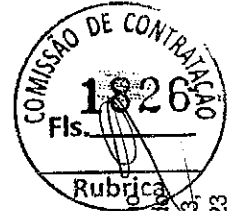
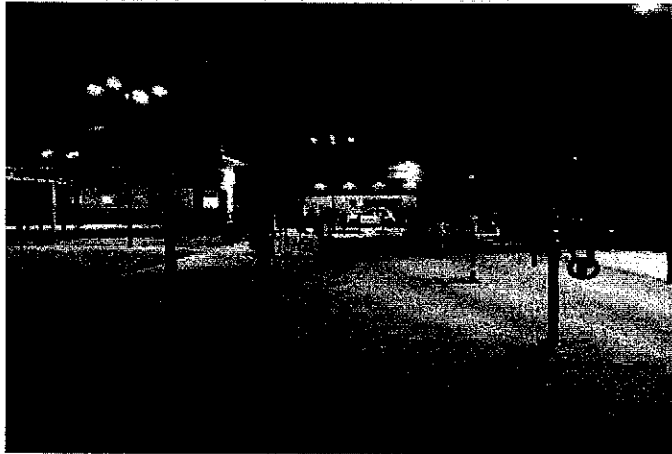


Impresso em: 01/10/2023, às 19:56.





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894298/2023, em 21/09/2023 emitida



Certidão nº 894298/2023
01/10/2023, 19:56
Chave de Impressão: 8a7c8

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/09/2023 e contém 15 folhas

RUA PADRE CICERO, Nº 51, CENTRO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 01/10/2023, às 19:56.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

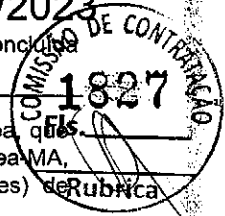
CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

896125/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - CREA-MA, o Acervo Técnico do profissional **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**
Título profissional: **ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20220582455** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **31/10/2022** Baixada em: **02/10/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Contratante: **CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA** CPF/CNPJ: **12.143.442/0001-76**
Endereço do contratante: **RUA CEARÁ** Nº: **662**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **AÇAILÂNDIA** UF: **MA** CEP: **65930000**

Contrato: **20221018 TP 001/2022** Celebrado em: **18/10/2022**
Valor do contrato: **R\$ 396.526,60** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA CEARÁ** Nº: **662**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **AÇAILÂNDIA** UF: **MA** CEP: **65930000**

Coordenadas Geográficas: **-4.947434, -47.502167**
Data de início: **18/10/2022** Conclusão efetiva: **18/02/2023**

Finalidade: **Outro**
Proprietário: **CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA** CPF/CNPJ: **12.143.442/0001-76**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 632.19 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 17.20 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 632.19 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 632.19 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 632.19 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 251.01 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPIPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 632.19 metro quadrado;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRA PARA ADEQUAÇÕES NO PREDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO DE ESTACIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA. CONFORME PROJETO, NORMAS E PADRÕES TÉCNICOS ESTABELECIDOS NA TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 E CONTRATO Nº 20221018 TP 001/2022.

Informações Complementares

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 28/10/2023, às 09:07.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução N° 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução N° 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

896125/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 11 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.



Certidão de Acervo Técnico n° 896125/2023

26/10/2023, 10:45

5zcc7

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei n° 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei n° 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 5zcc7

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 28/10/2023, às 09:07.





ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA
CNPJ: 12.143.442/0001-78
AÇAILÂNDIA MARANHÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
OBRA: CONTATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRA PARA ADEQUAÇÕES NO PREDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO DE ESTACIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.	
Período de realização: 18/10/2022 à 18/02/2023	
Data da Solicitação de Baixa de ART: 02/10/2023	
Valor: R\$ 396.526,60	
ENDEREÇO: RUA CEARÁ N° 662, CENTRO	
Parcelas executadas: Foi executada a totalidade do contrato	
DADOS DA CONTRATANTE/PROPRIETARIO	
Nome ou Razão Social	CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
CPF OU CNPJ	12.143.442/0001-76
DADOS DA PESSOA JURIDICA CONTRATADA	
Nome ou Razão Social	CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CPF OU CNPJ	07.424.217/0001-78
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO	
Nome ou Razão Social	ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
Título Profissional	ENGENHEIRO CIVIL
Registro Nacional Profissional (RNP)	1103475711
ART DE EXECUÇÃO	MA20220582455
DADOS DO RESPONSÁVEL TECNICO DA FISCALIZAÇÃO	
Nome ou Razão Social	FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
Título Profissional	ENGENHEIRO CIVIL
Registro Nacional Profissional (RNP)	1113494417
Registro	1113494417MA
Número Da ART DE DE FISCALIZAÇÃO	MA20230697456
DESCRIÇÃO DO OBJETO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
<ul style="list-style-type: none"> CONTATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRA PARA ADEQUAÇÕES NO PREDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO DE ESTACIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA. SEGUE PLANILHAS EM ANEXO. 	
AÇAILANDA - MA 24 de OUTUBRO de 2023	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	

RUA PADRE CICERO, N° 51, CENTRO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

Impresso em: 28/10/2023, às 09:07.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896125/2023 em 26/10/2023 em
emitida

Certidão nº 896125/2023
28/10/2023, 09:07
Chave de Impressão: 5zxc7

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/10/2023 e contém 11 folhas

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





ESTADO DO MARANHÃO
 CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA
 CNPJ: 12.143.442/0001-78
 AÇAILÂNDIA MARANHÃO



**FLAVIO ALVES
 CARVALHO**

**LIMA:025224363
 33**

Assinado de forma digital por FLAVIO ALVES CARVALHO
 LIMA:02522436333
 Dados: 2023.10.25 17:39:04 -03'00'

CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
 FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
 ENGENHEIRO FISCAL
 CONFEA: 1113494417

**ANTONIO
 MADEIRA DA
 SILVA**

**JUNIOR:40259200
 344**

Assinado de forma digital por ANTONIO MADEIRA DA SILVA
 JUNIOR:40259200344
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=14483179000190, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR:40259200344
 Dados: 2023.10.24 19:43:55 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.006.20360

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
 ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CONFEA: 1103475711

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896125/2023 em 26/10/2023 em
 emitida

Certidão nº 896125/2023
 28/10/2023, 09:07
 Chave de Impressão: 5zzc7

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/10/2023 e contém 11 folhas

RUA PADRE CICERO, N° 51, CENTRO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 28/10/2023, às 09:07.





ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA
CNPJ: 12.143.442/0001-78
AÇAILÂNDIA/MARANHÃO



OBRA: CONTATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRA PARA ADEQUAÇÕES NO PREDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO DE ESTACIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA.
CONFORME CONTRATO Nº 20221018 TP001/2022 E TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022.
ART DE EXECUÇÃO: MA20210582455
ART DE FISCALIZAÇÃO: MA20230697455

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		QUANT EXECUTADA	% EXECUTADO	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI				
SERVIÇOS INICIAIS											
1.1	C4541	PLACA INDICATIVA DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	348,79	435,88	6,00	100,00%	2.615,88	0,86
1.2	98524	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	SINAPI	M2	613,88	2,03	2,68	613,88	100,00%	1.553,06	0,39
1.3	93206	CONSTRUÇÃO DE ESCRITÓRIO PROVISÓRIO PARA CANTIEIRO DE OBRAS	SINAPI	M2	9,00	1.037,80	1.297,25	9,00	100,00%	11.675,25	2,94
1.4	100305	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	SINAPI	H	128,00	88,86	112,32	128,00	100,00%	14.376,99	3,68
1.5	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRAS COM GABARITOS	SINAPI	M	162,58	51,94	84,92	162,58	100,00%	10.554,69	2,66
1.6	97626	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	SINAPI	M3	15,88	403,82	504,77	15,88	100,00%	8.015,74	2,02
1.7	97624	DEMOLIÇÃO DE PAREDES DE TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS	SINAPI	M3	45,65	69,02	87,27	45,65	100,00%	3.989,87	1,00
1.8	C0702	REMOÇÃO E TRANSPORTE DE ENTULHO	SEINFRA	M3	123,06	21,85	27,31	123,06	100,00%	3.380,76	0,85
2 MOVIMENTOS DE TERRA											
2.1	93368	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA ALTURA ATÉ 2,00M	SINAPI	M3	55,97	53,80	67,00	55,97	100,00%	3.748,85	0,95
2.2	101616	PREPARO DE SUPERFÍCIE ESCAVADA	SINAPI	M2	65,40	4,21	5,26	65,40	100,00%	344,00	0,09
2.3	96985	REATERRO APOLADO DE VALAS	SINAPI	M3	27,99	33,94	42,42	27,99	100,00%	1.187,93	0,30
3 ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO											
3.1	95240	LASTRO DE CONCRETO ESPESSURA 9CM	SINAPI	M2	162,58	13,87	17,33	162,58	100,00%	2.217,51	0,71
3.2	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO	SINAPI	M3	13,01	530,35	662,83	13,01	100,00%	8.824,71	2,18
3.3	84924	CONCRETO ESTRUTURAL 30MPA	SINAPI	M3	9,80	378,54	473,17	9,80	100,00%	4.542,43	1,15
3.4	103570	LANÇAMENTO DE CONCRETO	SINAPI	M3	9,60	198,78	248,45	9,60	100,00%	2.385,12	0,60
3.5	92793	ACO CA-50 USADO EM ESTRUTURA DE CONCRETO	SINAPI	KG	576,00	12,21	15,26	576,00	100,00%	8.789,76	2,22
3.6	82800	ACO CA-60 USADO EM ESTRUTURA DE CONCRETO	SINAPI	KG	192,00	11,30	14,12	192,00	100,00%	2.711,04	0,68
3.7	92413	FORMA DE TABUA PARA CONCRETO EM ESTRUTURAS	SINAPI	M2	115,20	113,58	141,98	115,20	100,00%	18.356,09	4,12
3.8	98557	PINTURA IMPERMEABILIZANTE EM VIGA BALDRAME	SINAPI	M2	162,58	40,70	50,87	162,58	100,00%	8.270,44	2,08
4 ESTRUTURA METÁLICA											
4.1	100768	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS.	SINAPI	KG	88,00	17,64	22,05	88,00	100,00%	1.940,40	0,49
4.2	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL	SINAPI	KG	15,84	17,58	21,97	15,84	100,00%	348,00	0,09
4.3	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIAMENTO	SINAPI	M2	105,54	57,40	71,75	105,54	100,00%	7.572,49	1,91
5 PAREDES E REVESTIMENTO											
5.1	103328	PAREDE EM ALVENARIA DE TUILOS CERÂMICOS 9X19X19CM, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	SINAPI	M2	148,29	68,51	85,63	148,26	100,00%	12.895,50	3,20
5.2	87878	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRA TRACO 1:3	SINAPI	M2	285,00	3,56	4,45	285,00	100,00%	1.268,25	0,32
5.3	87529	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3, ESPESSURA 2,5 CM	SINAPI	M2	285,00	27,78	34,72	285,00	100,00%	9.895,20	2,50
5.4	87527	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO TRACO 1:3:3	SINAPI	M2	285,00	30,43	38,03	285,00	100,00%	10.938,55	2,73
5.5	88648	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X95CM, AF. 06/2014	SINAPI	M	10,60	8,25	10,31	10,60	100,00%	109,28	0,03
5.6	C3881	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	43,71	376,15	470,18	43,71	100,00%	20.551,56	5,18
6 COBERTURA											
6.1	94446	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SINAPI	M2	22,36	36,91	46,13	22,36	100,00%	1.031,48	0,26
6.2	94222	CUMEEIRA TIPO PLAN, INCLUSIVE EMBOCAMENTO	SINAPI	M	4,10	37,57	46,86	4,10	100,00%	192,53	0,05
6.3	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	SINAPI	M2	182,58	81,55	101,83	182,58	100,00%	18.810,37	4,89
6.4	C2445	TELHA DE FIBROCIAMENTO ONDULADA E=8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	347,43	42,54	53,17	347,43	100,00%	18.472,85	4,66
6.5	100436	RUFO EM FIBROCIAMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRAPUFO	SINAPI	M	65,29	82,61	103,26	65,29	100,00%	6.741,84	1,70
6.6	94223	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SINAPI	M	14,00	188,21	236,51	14,00	100,00%	3.311,14	0,84
7 ESQUADRIAS											
7.1	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR, AF. 12/2019	SINAPI	M2	8,40	434,62	543,27	8,40	100,00%	4.563,46	1,15
7.2	94582	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	SINAPI	M2	8,52	761,60	952,00	8,52	100,00%	8.111,04	2,05
7.3	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA 0,80X210 (INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS)	SINAPI	UN	1,00	827,40	1.034,25	1,00	100,00%	1.034,25	0,26
7.4	C4397	PORTAO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	3,11	351,81	438,76	3,11	100,00%	1.387,65	0,34
7.5	C3869	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	15,00	388,17	485,21	15,00	100,00%	7.278,15	1,84
8 PAVIMENTAÇÃO											
8.1	94319	ATERRO INTERNO APIOLADO COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	SINAPI	M3	316,46	63,61	79,76	316,46	100,00%	25.240,84	6,37
8.2	87642	CONTRAPISO TRACO 1:4, ESPESSURA 4CM	SINAPI	M2	7,00	40,83	51,03	7,00	100,00%	357,21	0,09
8.3	87267	PISO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES, 60X60CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M2	SINAPI	M2	7,00	95,55	119,43	7,00	100,00%	836,01	0,21
8.4	94890	EXECUÇÃO DE CALÇADA DE PROTEÇÃO	SINAPI	M3	25,51	633,95	792,43	25,51	100,00%	20.531,86	5,18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896125/2023 em 26/10/2023 em



Certidão nº 896125/2023
28/10/2023, 09:07
Chave de Impressão: 5zcc7
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/10/2023 e contém 11 folhas



8,5	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	682,19	67,50	84,37	632,19	100,00%	53.337,87	13,45
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											
9,1	89356	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM, INCL. CONEXÕES DIAM. 25MM	SINAPI	M	5,73	17,34	21,67	5,73	100,00%	9.749,04	2,46
9,2	89449	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	28,48	20,13	25,16	28,48	100,00%	124,16	0,03
9,3	89714	TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 100MM	SINAPI	M	89,06	49,82	62,02	89,06	100,00%	716,55	0,18
9,4	89744	JOELHO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 100MM	SINAPI	UN	4,00	23,32	29,15	4,00	100,00%	5.623,50	1,39
9,5	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	36,52	45,85	3,00	100,00%	116,60	0,03
9,6	98110	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO EM ALVENARIA 40X40X80CM	SINAPI	UN	6,00	417,51	521,88	6,00	100,00%	136,95	0,03
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
10,1	101846	QUADRO DE MEDIÇÃO	SINAPI	UN	1,00	150,67	188,33	1,00	100,00%	3.131,29	0,79
10,2	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 DISJUNTORES	SINAPI	UN	1,00	86,07	107,58	1,00	100,00%	4.714,25	1,19
10,3	93666	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	SINAPI	UN	1,00	56,05	72,56	1,00	100,00%	189,33	0,05
10,4	93665	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	SINAPI	UN	1,00	53,78	67,82	1,00	100,00%	107,58	0,03
10,5	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SINAPI	UN	3,00	9,48	11,82	3,00	100,00%	72,56	0,02
10,6	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2022	SINAPI	UN	9,00	32,15	40,18	9,00	100,00%	67,22	0,02
10,7	91962	INTERRUPTOR DE LÂMPADA SIMPLES	SINAPI	UN	1,00	14,40	18,00	1,00	100,00%	35,46	0,01
10,8	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO)	SINAPI	UN	6,00	25,95	32,43	6,00	100,00%	194,58	0,05
10,9	92000	TOMADA 2P+T UNIVERSAL DUPLA	SINAPI	UN	3,00	22,36	27,95	3,00	100,00%	83,85	0,02
10,10	91895	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	88,19	9,42	11,77	88,19	100,00%	1.037,99	0,26
10,11	91824	CABO DE COBRE ISOLADO, SEÇÃO 1,5 MM², 450/750V	SINAPI	M	226,57	2,57	3,21	226,57	100,00%	727,28	0,18
10,12	C1184	ELETRODUTO CORRUGADO 1"	SEINFRA	M	3,00	15,14	18,92	3,00	100,00%	56,76	0,01
10,13	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM²	SEINFRA	M	12,80	11,82	14,77	12,80	100,00%	189,05	0,05
10,14	C0556	CABO DE COBRE ISOLADO, SEÇÃO 6,0 MM², 450/750V/70C	SEINFRA	M	38,00	9,16	11,45	38,00	100,00%	435,10	0,11
10,15	C1374	CABO DE COBRE ISOLADO, SEÇÃO 2,5 MM², 450/750V/70C	SEINFRA	M	30,00	5,52	6,90	30,00	100,00%	207,00	0,05
10,16	C1375	CABO DE COBRE ISOLADO, SEÇÃO 4,0 MM², 450/750V/70C	SEINFRA	M	108,61	6,87	8,58	108,61	100,00%	931,87	0,24
PEÇAS E ACESSÓRIOS											
11,1	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	3,00	604,23	755,28	3,00	100,00%	2.285,84	0,57
11,2	97598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	1,00	25,89	32,36	1,00	100,00%	82,36	0,01
11,3	S11853	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	ORSE	UN	3,00	39,84	49,80	3,00	100,00%	148,40	0,04
11,4	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REPLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,24	752,85	941,06	1,24	100,00%	1.168,91	0,29
PINTURA											
12,1	99130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS DE CASAS	SINAPI	M2	524,44	14,53	18,23	524,44	100,00%	9.560,64	2,41
12,2	95626	PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMAOÇS	SINAPI	M2	524,44	12,96	16,18	524,44	100,00%	8.465,43	2,14
12,3	102491	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO (CALÇADAS)	SINAPI	M2	84,87	15,37	19,21	84,87	100,00%	1.630,35	0,41
12,4	102218	PINTURA ESMALTE POSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOÇS	SINAPI	M2	50,14	12,86	16,07	50,14	100,00%	805,74	0,20
12,5	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	97,50	33,08	41,32	97,50	100,00%	4.028,70	1,02
FORRO											
13,1	96486	FORRO EM RÉGUA DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURAS DE FIXAÇÃO	SINAPI	M2	7,00	80,49	100,61	7,00	100,00%	704,27	0,18
DIVERSOS											
14,1	99803	LIPEZA GERAL	SINAPI	M2	632,39	1,37	1,71	632,39	100,00%	1.081,38	0,27
										VALOR BDI TOTAL:	79.274,57
										VALOR ORÇAMENTO:	317.252,03
										VALOR TOTAL:	396.526,60

Trezentos e Noventa e Seis Mil Quinhentos e Vinte e Seis reais e Sessenta centavos

Assinado de forma digital por
FLAVIO ALVES CARVALHO
 LIMA:02522436333
 Dados: 2023.10.25 17:39:25 -03'00'

CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
 FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
 ENGENHEIRO FISCAL
 CONFEA: 1313494427

Assinado de forma digital por ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
 ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR:40259200344
 Dados: 2023.10.24 15:44:19 -03'00'

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
 ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CONFEA: 1103475711



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896125/2023 em 26/10/2023, emitida em

Certidão nº 896125/2023
 28/10/2023, 09:07
 Chave de Impressão: 5zcc7

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/10/2023 e contém 11 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA
CNPJ: 12.143.442/0001-76
AÇAILÂNDIA MARANHÃO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896125/2023, emitida em 26/10/2023

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO.

CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO PRIVADO NA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA MARANHÃO.



FLAVIO ALVES
CARVALHO
LIMA:02522436333
Assinado de forma digital por
FLAVIO ALVES CARVALHO
LIMA:02522436333
Dados: 2023.05.22 09:54:07
-03'00'

FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA
Engenheiro Civil

Certidão nº 896125/2023
28/10/2023, 09:07
Chave de Impressão: 52267
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/10/2023 e contém 11 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA
CNPJ: 12.143.442/0001-76
AÇAILÂNDIA MARANHÃO



1. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

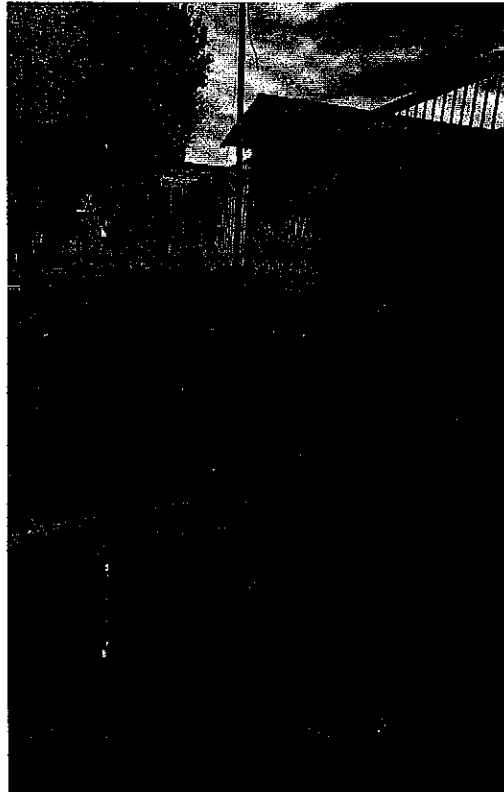


IMAGEM 01: FACHADA ESTACIONAMENTO PRIVADO

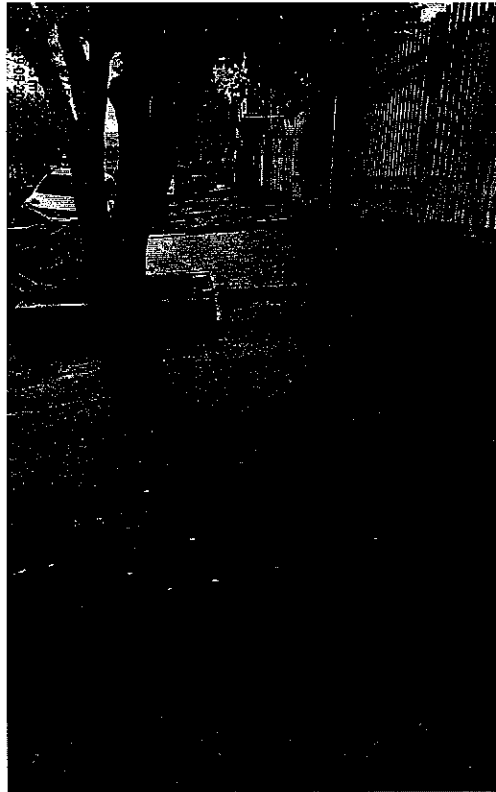


IMAGEM 02: PINTURA DAS CALÇADAS EXTERNAS.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896125/2023 emitida em 26/10/2023



Certidão nº 896125/2023
28/10/2023, 09:07
Chave de Impressão: 5zzc7

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/10/2023 e contém 11 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA
CNPJ: 12.143.442/0001-76
AÇAILÂNDIA MARANHÃO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896125/2023, em 26/10/2023 emitida



Latitude: -4.956
Longitude: -47
Elevação: 238 m
Perímetro: 19-05

IMAGEM 03: ESTACIONAMENTO INTERNO



Latitude: -4.9505
Longitude: -47.60
Elevação: 238,00 m
Perímetro: 47,7 m
Tempo: 19-05-2023 02:52:41

IMAGEM 04: ESTACIONEMNETO MOTOS.



Certidão nº 896125/2023
28/10/2023, 09:07
Chave de Impressão: 5zcc7

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/10/2023 e contém 11 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA
CNPJ: 12.143.442/0001-76
AÇAILÂNDIA MARANHÃO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896125/2023, emitida em 26/10/2023



IMAGEM 05: ESTACIONAMENTO CARROS.

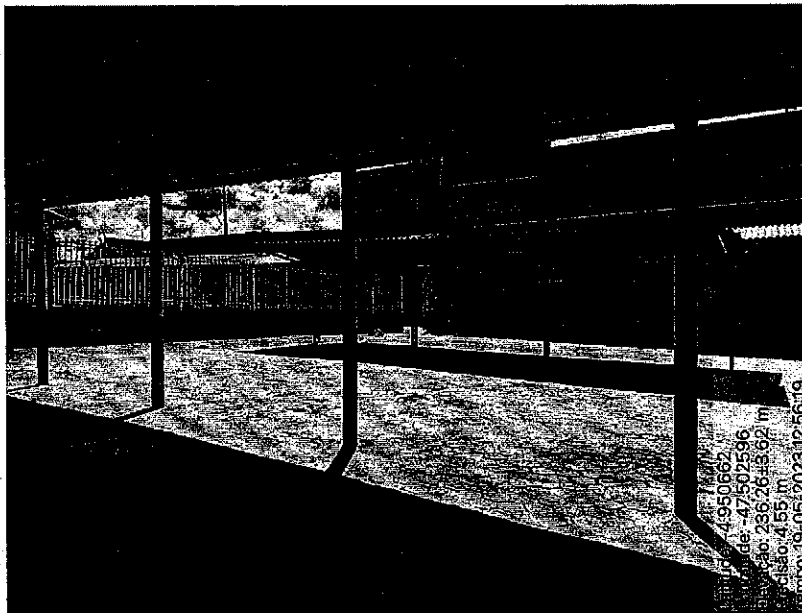


IMAGEM 06: ESTACIONAMENTO CARROS, VAGAS PREFERÊNCIAS



Certidão nº 896125/2023
28/10/2023, 09:07

Chave de Impressão: 5zcc7

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/10/2023 e contém 11 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA
CNPJ: 12.143.442/0001-76
AÇAILÂNDIA MARANHÃO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896125/2023, em 26/10/2023 emitida



IMAGEM 07: ESTACIONAMENTO.



IMAGEM 08: ESTACIONAMENTO.



Certidão nº 896125/2023
28/10/2023, 09:07
Chave de Impressão: 5zcc7

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/10/2023 e contém 11 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA
CNPJ: 12.143.442/0001-76
AÇAILÂNDIA MARANHÃO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896125/2023, em 26/10/2023 emitida

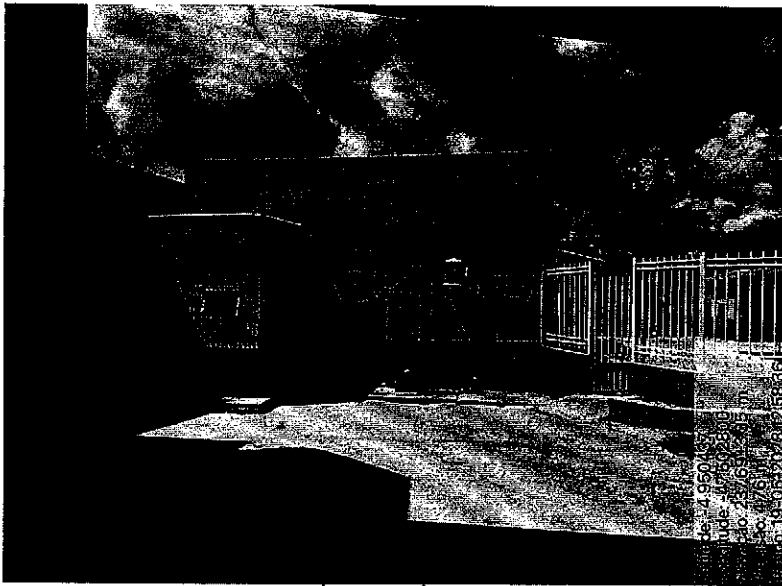


IMAGEM 09: PLATIBANDA NO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL.



IMAGEM 10: ADAPTAÇÕES NO PRÉDIO JÁ EXISTENTE DA CÂMARA MUNICIPAL, CONSTRUÇÃO DE PLATIBANDA.

Certidão nº 896125/2023
28/10/2023, 09:07
Chave de Impressão: 5zxc7

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/10/2023 e contém 11 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA
CNPJ: 12.143.442/0001-76
AÇAILÂNDIA MARANHÃO

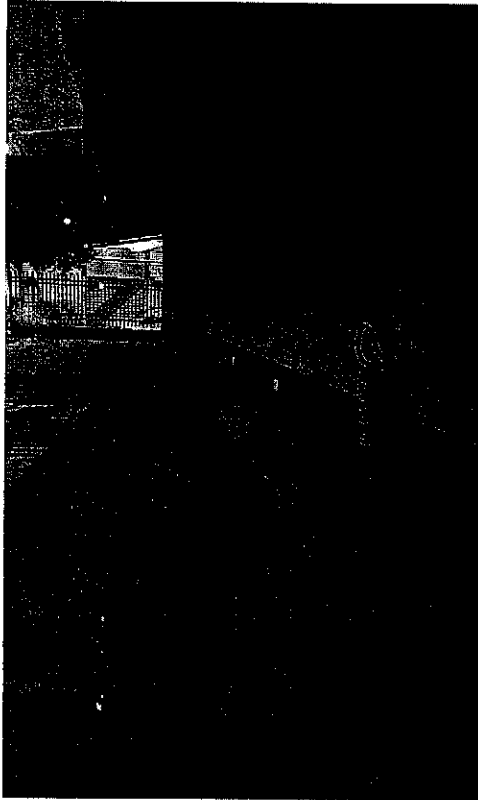


IMAGEM 11: LOCAÇÃO DE EXTINTORES.

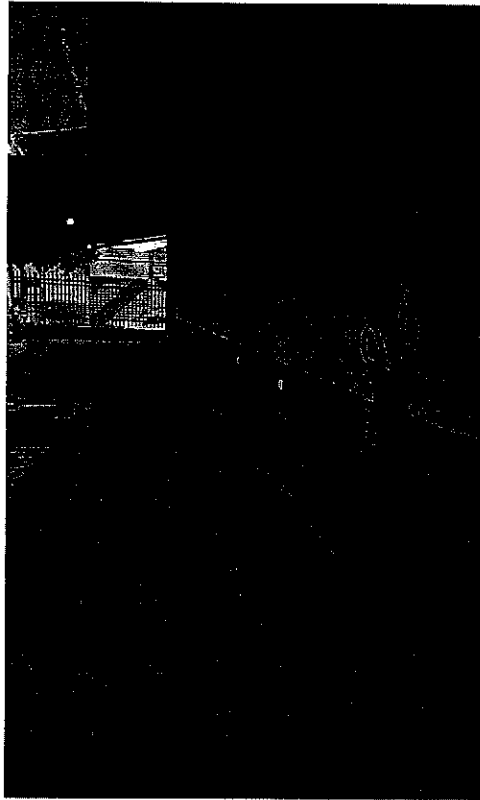


IMAGEM 12: LOCAÇÃO DE EXTINTORES.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896125/2023, em 26/10/2023 em



Certidão nº 896125/2023
28/10/2023, 09:07
Chave de Impressão: 5zcc7

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/10/2023 e contém 11 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

821857/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):



Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**
Título profissional: **ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20190284345** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **13/09/2019** Baixada em: **17/09/2019**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.157.846/0001-16**
Endereço do contratante: **AVENIDA DEP. LA ROQUE** Nº: **1229**
Complemento: Baixo: **CENTRO**
Cidade: **AMARANTE DO MARANHÃO** UF: **MA** CEP: **65923000**
Contrato: **001/2019** Celebrado em: **15/02/2019**
Valor do contrato: **R\$ 623.450,99** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Uso residencial do profissional**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA DEP. LA ROQUE** Nº: **1229**
Complemento: Baixo: **CENTRO**
Cidade: **AMARANTE DO MARANHÃO** UF: **MA** CEP: **65923000**
Data de início: **15/02/2019** Conclusão efetiva: **13/09/2019**
Finalidade: **Escolar**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.157.846/0001-16**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 9387,10 metro quadrado;**

Observações

reforma de escolas no Município de Amarante do Maranhão conforme contrato nº 001/2019, processo Adm. nº 001/2019 e Tomada de PREÇOS Nº 001/2019- CPL e seus Anexo.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 15 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 821857/2019
08/11/2019, 09:28
d1xdb

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: d1xdb

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 17/07/2023, às 08:55.

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
• CONTRATO N° 001/2019	CONVENIO N°
Local de realização: Reformas de escolas na Zona Urbana e Rural do município de Amarante do Maranhão	
Período de realização: 15/02/2019 à 13/09/2019	
Parcêlas executadas: Foi executada a totalidade do contrato	
DADOS DA CONTRATANTE	
Nome ou Razão Social	PREEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE-MA
CPF OU CNPJ	06.157.846/0001-16
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
Nome ou Razão Social	PREEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE -MA
CPF OU CNPJ	06.157.846/0001-16
DADOS DA PESSOA JURIDICA CONTRATADA	
Nome ou Razão Social	CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CPF OU CNPJ	07.424.217/0001-78
DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	
Nome ou Razão Social	ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
Título Profissional	Engenheiro Civil
Registro Nacional Profissional (RNP)	1103475711XXXX
Registro no CREA	6378/D-MA
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
<ul style="list-style-type: none"> • Serviços iniciais, Cobertura, Revestimento, Esquadrias, Pavimentação, instalações Elétricas, Instalações Hidrossanitária, Pinturas e Limpeza • Segue Planilhas de serviços em anexo. 	
Amarante do Maranhão-MA 17 de setembro de 2019	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	
 Representante da Contratante Edilson da Silva Vieira Secretário de Municipal de Educação CPF:908.727.203-06  Flávio Alves Carvalho Lima Engenheiro Civil Portaria 060/2017 Crea-1113494417	



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 821857/2019, em 08/11/2019 em emitida



Certidão n° 821857/2019
17/07/2023, 08:55

Chave de Impressão: d11xdlb

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA ME
CNPJ 07.442.117/0001-78



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CLODOMIR MILLET
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: RUA 07 DE SETEMBRO, S/N, BAIRRO TRIZIDELA, AMARANTE DO MARANHÃO
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2018 BDI ADOTADO: 25%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1.1	74209 Placa indicativa da obra	m2	2,00	36,70	73,40
1.2	84123 Raspagem e fixamento de tinta em paredes e esquadrias	m2	191,57	4,85	929,33
1.3	97631 Demolição de reboco em paredes	m2	16,80	2,05	34,44
1.4	97633 Demolição de piso cerâmico	m2	2,50	15,14	37,85
Subtotal 1.000					
2.1	72086 Revestimento em cobertura telha cerâmica tipo colonial	m2	433,23	6,91	2.991,64
2.2	92539 Trama de madeira para telhado cerâmica tipo plan	m2	43,32	34,45	1.492,75
2.3	94446 Telha cerâmica tipo plan	m2	60,65	29,85	1.810,72
2.4	94219 Curlicueira cerâmica tipo plan, inclusive embocamento	m	12,00	17,60	211,20
Subtotal 2.000					
3.1	87878 Chapisco com argamassa de cimento e areia sem pedreira traço 1:3	m2	16,80	3,36	56,54
3.2	90409 Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	16,80	26,46	443,53
Subtotal 3.000					
4.1	74047/002 Reparos e recuperação em porta de madeira (ferragens, corpo e acessórios)	und	3,00	151,57	454,71
4.2	90843 Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	1,00	98,31	98,31
4.3	91307 Substituição de fechaduras padrão popular	und	4,00	58,25	233,00
4.4	84846 Recuperação em janelas de madeira tipo veneziana	m2	1,65	57,57	94,99
Subtotal 4.000					
5.1	87642 Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	m2	4,50	32,40	146,21
5.2	87248 Execução de piso cerâmico PEI-IV, 35x35cm	m2	4,50	33,53	150,88
5.3	94990 Execução do calçanço de proteção	m3	1,20	74,00	88,80
Subtotal 5.000					
6.1	93045 Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und	5,00	49,66	248,31
6.2	91952 Interruptor de uma tecla simples	und	2,00	14,44	28,88
6.3	92000 Tomada 2P + T universal - dupla	und	3,00	22,63	67,89
6.4	91924 Cabo de cobre isolado, seção 1,5mm² 450/750V/70c	m	50,00	1,77	88,50
6.5	91926 Cabo de cobre isolado, seção 2,5mm² 450/750V/70c	m	60,00	2,50	150,00
Subtotal 6.000					
7.1	86906 Torneira para lavatório/tanque	und	1,00	52,30	52,30
7.2	89211 Tubo de PVC branco para esgoto diâmetro 40mm	m	6,00	14,05	84,30
7.3	89214 Tubo de PVC branco para esgoto diâmetro 100mm	m	12,00	39,72	476,64
7.4	89356 Tubo de PVC soldável para água, incl. conexões diâmetro 25mm	m	6,00	15,15	90,90
Subtotal 7.000					
8.1	88489 Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	1149,40	12,43	14.288,60
8.2	60827 Pintura em esmalte sintético	m2	94,71	14,89	1.409,67
Subtotal 8.000					
9.1	95377 Limpeza geral	m2	404,89	2,19	884,70

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019 emitida em



O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Blairo Alves Camalhão Lima
Engenheiro Civil
Rég. Nacional nº 110.423
Câmara Municipal de
Amarante do Maranhão
Rua 07 de Setembro, 2017

Edilson de Silva Vieira
Secretário de Educação
Decreto 003/2017 - GP

Scanned by CamScanner





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
 CNPJ: 07.424.217/0001-78



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SOUSÂNDRADE
 MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
 LOCAL: RUA JOSÉ FERREIRA LIMA, S/N, CENTRO, AMARANTE DO MARANHÃO-MA
 REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2018 BDI ADOTADO: 25%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
REMOÇÃO					
1.1	74209 Placa indicativa da obra	m2	2,00	R\$ 274,15	R\$ 548,30
1.2	84123 Raspagem e fixamento de tinta em paredes e esquadrias	m2	200,53	R\$ 1.025,23	R\$ 205.073,56
1.3	97631 Demolição de reboco em paredes	m2	16,15	R\$ 34,32	R\$ 555,48
1.4	97633 Demolição de piso cerâmico	m2	7,50	R\$ 116,34	R\$ 872,55
ROBÓTIPO					
2.1	72086 97647 Revestimento em cobertura telha cerâmica tipo colonial	m2	597,52	R\$ 4.487,12	R\$ 2.664.040,48
2.2	92539 Trama de madeira para telhado, cerâmica tipo plan	m2	59,76	R\$ 2.684,04	R\$ 160.538,42
2.3	94446 Telha cerâmica tipo plan	m2	83,67	R\$ 2.721,25	R\$ 227.914,87
2.4	94219 Cumeeira cerâmica tipo plan, inclusive emboçamento	m	7,00	R\$ 152,60	R\$ 1.068,20
REVESTIMENTO					
3.1	87878 Chapisco com argamassa de cimento e areia sem poeira traço 1:3	m2	16,15	R\$ 55,31	R\$ 893,15
3.2	90409 Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	16,15	R\$ 414,85	R\$ 6.697,42
ESQUADRIAS					
4.1	74047/002 90843 Reparos e recuperação em porta de madeira (ferragens, corpo e acessórios)	und	4,00	R\$ 556,63	R\$ 2.226,52
4.2	90843 Porta de madeira 0,90x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	2,00	R\$ 1.976,63	R\$ 3.953,26
4.3	91307 Substituição de fechaduras, padrão popular	und	5,00	R\$ 292,38	R\$ 1.461,90
4.4	84846 Recuperação em janelas de madeira tipo veneziana	m2	1,65	R\$ 949,99	R\$ 1.567,48
REVESTIMENTO DE PISO					
5.1	87642 Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	m2	9,50	R\$ 386,77	R\$ 3.674,32
5.2	87248 Execução de piso cerâmico LLI-IV, 35x35cm	m2	9,50	R\$ 412,89	R\$ 3.922,46
5.3	94990 Execução de calçada de proteção	m3	1,88	R\$ 1.093,97	R\$ 2.058,66
RECURSOS ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS					
6.1	93045 Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und	9,00	R\$ 458,66	R\$ 4.127,94
6.2	91952 Interruptor de uma tecla simples	und	3,00	R\$ 43,46	R\$ 130,38
6.3	920005 Tomada 2P + T universal -dupla	und	3,00	R\$ 68,18	R\$ 204,54
6.5	91924 Cabo de cobre isolado, seção 1,5mm², 450/750v/70c	m	25,00	R\$ 44,69	R\$ 1.117,25
6.6	91926 Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c	m	25,00	R\$ 66,25	R\$ 1.656,25
6.7	86906 Torneira para lavatório/banque	und	1,00	R\$ 92,30	R\$ 92,30
7.2	89714 Tubo de PVC branco para esgoto diam. 100mm	m	12,00	R\$ 487,65	R\$ 5.851,80
7.3	89356 Tubo de PVC soldável marrom, tipo conexões diam. 25mm	m	6,00	R\$ 91,95	R\$ 551,70
8.1	88489 Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	1203,20	R\$ 15.416,00	R\$ 18.619,20
8.2	60822 Biflora em espuma sintético	m2	78,21	R\$ 1.173,42	R\$ 91.647,42
9.1	9537 Limpeza geral	m2	558,52	R\$ 1.231,76	R\$ 688.091,76

Rua Otton de Souza, Casa 44, Bairro Alcaideiros - CEP: 65622-000 - Fone: (99) 39129-1164 - João Lisboa - MA
 E-mail: contato@construtoratriangular.com.br / contato@triangular.com.br

Flávio Alves Carbalho Lima
 Engenheiro Civil
 CREA - Nacional nº 340.344-7
 Conselho Municipal de Engenharia e Agronomia do Maranhão
 Rua Otton de Souza, 44 - Alcaideiros - CEP: 65622-000 - Fone: (99) 39129-1164

Edilson da Silva Vieira
 Secretário de Educação
 Decreto 003/2017 - GP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019



Certidão nº 821857/2019
 17/07/2023, 08:55
 Chave de Impressão: 01x8b

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Scanned by CamScanner





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CASTELO BRANCO
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: RUA GOVERNADOR JOSÉ SARNEY, CENTRO
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2018

BDI ADOTADO: 25%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1.1	74209 Placa indicativa da obra	m2	2,00	37,24	74,48
1.2	84123 Raspagem e lixamento de tinta em paredes e esquadrias	m2	408,52	5,28	2.157,18
1.3	97631 Demolição de reboco em paredes	m2	28,55	2,35	67,09
1.4	97653 Demolição de piso cerâmico	m2	10,25	14,25	147,13
2.1	72086 Revestimento em cobertura telha cerâmica tipo colonial	m2	928,48	7,28	6.760,61
2.2	92539 Trama de madeira para telhado cerâmica tipo plan	m2	74,28	4,35	3.251,04
2.3	94446 Telha cerâmica tipo plan	m2	113,42	28,55	3.238,86
2.4	94219 Cimento cerâmica tipo plan, inclusive emboçamento	m	17,00	20,60	350,20
3.1	87878 Chapisco com argamassa de cimento e areia sem pedreira traço 1:3	m2	30,50	3,45	105,75
3.2	90409 Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	30,50	25,87	788,14
4.1	74087/002 Reparo e recuperação em porta de madeira (ferragens, corpo e acessórios)	und	6,00	14,16	84,96
4.2	90843 Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	2,00	93,81	187,62
4.3	90842 Porta de madeira 0,70x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	1,00	96,15	96,15
4.4	91307 Substituição de fechaduras, padrão popular	und	6,00	59,08	354,48
4.5	84346 Recuperação em janelas de madeira tipo veneziana	m2	4,95	48,47	239,93
5.1	87642 Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	m2	12,50	40,24	503,00
5.2	87248 Execução de piso cerâmico PEI-IV, 15x15cm	m2	12,50	42,56	532,00
5.3	94990 Execução de calçada de proteção	m3	3,55	58,15	206,53
6.1	93045 Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und	12,00	5,13	61,56
6.2	93193 Interruptor de uma (tela simples)	und	2,00	14,04	28,08
6.3	93000 Tomada 2P+T universal - dupla	und	4,00	22,50	90,00
6.4	931846 Eletroduto corrugado 1"	m	20,00	6,30	126,00
6.5	91924 Cabo de cobre isolado, seção 1,5 mm², 450/750v/70c	m	30,00	1,85	55,50
6.6	91926 Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c	m	30,00	2,65	79,50
7.1	86888 Vaso sanitário de louça branca, com caixa acoplada e acessórios	und	1,00	429,41	429,41
7.2	86905 Lavatório de louça branca, 4" coluna, incl acessórios	und	2,00	224,58	449,16
7.3	86906 Torneira para lavatório/tanque	und	5,00	42,20	211,00
7.4	89711 Tubo de PVC branco para esgoto diam. 40mm	m	6,00	14,16	84,96
7.5	89714 Tubo de PVC branco para esgoto diam. 100mm	m	12,00	40,58	487,00
7.6	89356 Tubo de PVC soldável marrom, incl conexões diam. 25mm	m	6,00	15,15	90,90
8.1	88489 Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	2451,10	12,64	30.980,70
8.2	6082 Pintura em parede sintético	m2	110,50	15,84	1.750,45
9.1	9537 Limpeza geral	m2	867,74	2,18	1.891,66

Rua 07, nº 42 - Casa 48 - Bairro Almas Vivas - CEP: 65622-000 - Fone: (99) 99120-1844 - João Elias - MA
E-mail: joaoeliasconstrutora@gmail.com / joaoeliasconstrutora@gmail.com

Flávio dos Santos Filho
Engenheiro Civil
Reg. Nacional nº 494447
Prof. Municipalizado
Maranhão
Portaria 060/2017

Edilson da Silva Vieira
Secretário de Educação
Decreto 003/2017 - GP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019 em emita



Certidão nº 821857/2019
17/07/2023, 08:55
Chave de impressão: d1xdb
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Scanned by CamScanner





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL NUNES FREIRE
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: RUA PRINCIPAL, POVOADO CAMPO FORMOSO
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2018

BDI ADOPTADO: 25%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1.1	74209 Placa indicativa da obra	m2	2,00	36,73	72,46
1.2	84123 Raspagem e lixamento de tinta em paredes e esquadrias	m2	265,01	5,13	1.358,85
1.3	97631 Demolição de reboco em paredes	m2	28,50	2,32	66,06
1.4	97633 Demolição de piso cerâmico	m2	5,50	15,29	83,39
Subtotal 1.000					
2.1	72086 Revestimento em cobertura telha cerâmica tipo colonial	m2	678,73	7,36	5.000,50
2.2	92539 Trama de madeira para telhado cerâmica tipo plan	m2	67,87	45,84	3.098,36
2.3	94446 Telha cerâmica tipo plan	m2	101,81	30,11	3.065,37
2.4	94219 Curvatura cerâmica tipo plan, inclusive embocamento	m	17,00	20,60	350,20
Subtotal 2.000					
3.1	87878 Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	m2	28,50	3,34	95,16
3.2	90409 Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	28,50	25,71	732,09
Subtotal 3.000					
4.1	74047/002 90843 Reparo e recuperação em porta de madeira (ferragens, corpo e acessórios)	und	5,00	139,56	697,80
4.2	90843 Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	2,00	938,31	1.876,62
4.3	91307 Substituição de fechaduras, padrão popular	und	5,00	47,28	236,40
4.4	84846 Recuperação em janelas de madeira tipo veneziana	m2	3,30	575,45	1.888,66
Subtotal 4.000					
5.1	87642 Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	m2	6,50	37,69	244,98
5.2	87248 Execução de piso cerâmico PEI IV, 35x35cm	m2	6,50	38,32	248,08
5.3	94990 Execução de calçada de proteção	m3	1,60	59,37	95,00
Subtotal 5.000					
6.1	93045 Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und	6,00	61,47	368,82
6.2	91952 Interruptor de uma tecla simples	und	2,00	14,49	28,98
6.3	92000 Tomada 2P + T universal, dupla	und	2,00	22,23	44,46
6.5	91924 Cabo de cobre isolado, seção 5 mm², 450/750v/70c	m	30,00	1,82	54,60
6.6	91926 Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c	m	32,00	2,62	83,84
Subtotal 6.000					
7.1	89714 Tubo de PVC branco para esgoto diâmetro 100mm	m	12,00	39,92	479,04
7.2	89356 Tubo de PVC soldável marrom, incl. conexões diâmetro 25mm	m	6,00	15,15	90,90
Subtotal 7.000					
8.1	88489 Tinta látex acrílica em paredes internas e externas duas demãos	m2	1590,04	1,25	1.987,55
8.2	6082 Pintura em esmalte sintético	m2	103,85	14,45	1.500,29
Subtotal 8.000					
9.1	95377 Limpeza geral	m2	634,33	2,23	1.414,54

Rua 11 de Novembro, 235 - Bairro Alto da Serra - CEP: 65022-000 - Fone: (98) 30124-1964 - João Lisboa-MA
E-mail: joaliba@triangular.com.br / engmades@ig.com.br

Flávio Nunes Carvalho Lima
Engenheiro Civil
R. São Antonio nº 111 - 82417-170
Bairro São Antonio - São Luís - MA
CNPJ: 07.424.217/0001-78
Inscrição Estadual: 15.040.000/2017

Edilson da Silva Vieira
Secretário de Educação
Decreto 003/2017 - GP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019
em
emitida

Certidão nº 821857/2019
17/07/2023, 08:55
Chave de Impressão: d1xb
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Scanned by CamScanner





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA ME
CNPJ: 07.424.417/0001-78

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANEXO A HENRIQUE DE LA ROQUE
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: MA-122, SN, POVOADO PINDARÉ
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2018

BDI ADOTADO: 25%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1.1	74209 Placa indicativa da obra				R\$ 1.194,90
1.2	84123 Raspagem e lixamento de tinta em paredes e esquadrias	m2	2,00	R\$ 724,15	
1.3	97631 Demolição de reboco em paredes	m2	89,60	R\$ 458,08	
1.4	97633 Demolição de piso cerâmico	m2	6,00	R\$ 12,75	
					R\$ 93,15
					R\$ 1.088,91
2.1	72086 Revisão em cobertura telha cerâmica tipo colonial	m2	183,61	R\$ 1.377,09	
2.2	92539 Trama de madeira para telhado cerâmica tipo plani	m2	18,36	R\$ 824,65	
2.3	94446 Telha cerâmica tipo plani	m2	25,71	R\$ 836,08	
2.4	94219 Cimeira cerâmica tipo plani, inclusive emboçamento	m	4,50	R\$ 98,10	
					R\$ 178,09
3.1	87878 Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	m2	6,00	R\$ 20,55	
3.2	90409 Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	6,00	R\$ 154,13	
					R\$ 174,68
4.1	74047/002 Reparos e recuperação em porta de madeira (ferragens, corpo e acessórios)	und	2,00	R\$ 278,31	
4.2	90843 Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	1,00	R\$ 988,31	
4.3	91307 Substituição de fechaduras, padrão popular	und	2,00	R\$ 116,95	
4.4	84846 Recuperação em janelas de madeira tipo veneziana	m2	1,65	R\$ 949,99	
					R\$ 2.333,56
5.1	87642 Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	m2	8,00	R\$ 325,70	
5.2	87248 Execução de piso cerâmico PEI-IV, 35x35cm	m2	8,00	R\$ 347,70	
5.3	94990 Execução de calçada de proteção	m3	1,50	R\$ 872,85	
					R\$ 1.546,20
6.1	93045 Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und	2,00	R\$ 101,93	
6.2	91952 Interruptor de tina tecla simples	und	1,00	R\$ 14,49	
6.3	92000 Tomada 2P+T universal, dupla	und	2,00	R\$ 45,45	
					R\$ 161,87
7.1	86906 Torneira para lavatório/anque	und	1,00	R\$ 52,30	
7.2	897143 Tubo de PVC branco para esgoto diam. 100mm	m	6,00	R\$ 243,83	
					R\$ 296,13
8.1	88489 Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	337,60	R\$ 6.888,00	
8.2	6082 Pintura em esmalte sintético	m2	34,94	R\$ 324,16	
					R\$ 7.212,16
9.1	9547 Limpeza geral	m2	171,60	R\$ 375,38	

Rua 017 nº 48 - Casa 44 - Bairro Alca Vieira - CEP: 66922-000 - Fone: (99) 94128-1364 - João L. Silva - MA
E-mail: c.c@construangular.com.br / edilsonviera@hotmail.com

Edilson da Silva Vieira
Engenheiro CIVIL
Rég. Nacional nº 183424177
Rég. Estadual nº 13358300
C.R.C. nº 026/2017

Edilson da Silva Vieira
Secretário de Educação
Decreto 003/2017 - GP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019.

Certidão nº 821857/2019
17/07/2023, 08:55
Chave de Impressão: d1txdb

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Scanned by CamScanner





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA - ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE DE LA ROQUE
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: FOVOADO PINDAREZINHO, AMARANTE DO MARANHÃO-MA
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2018

BDI-ADOTADO:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1.1	74209 Placa indicativa de obra				581,23
1.2	84123 Raspagem e livramento de tinta em paredes e esquadrias	m2	2,00	36,15	72,30
1.3	97631 Demolição de reboco em paredes	m2	161,62	5,15	836,27
1.4	97633 Demolição de piso cerâmico	m2	14,50	2,15	31,18
	Subtotal				1021,57
2.1	72086 Revisão em cobertura telha cerâmica tipo colonial	m2	494,30	6,25	3.089,23
2.2	92539 Trama de madeira para telhado cerâmica tipo plan	m2	49,43	44,80	2.213,04
2.3	94446 Telha cerâmica tipo plan	m2	98,86	32,15	3.179,45
2.4	94219 Cumeeira cerâmica tipo plan, inclusive embocamento	m	51,00	21,80	1.111,80
	Subtotal				10.213,92
3.1	67878 Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	m2	14,50	3,39	49,16
3.2	90409 Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	14,50	22,19	322,71
	Subtotal				371,87
4.1	74047/002 Reparos e recuperação em porta de madeira (ferragens, corpo e acessórios)	und	3,00	15,59	46,77
4.2	90843 Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	2,00	938,31	1.876,62
4.3	91307 Substituição de fechaduras, padrão popular	und	4,00	58,98	235,92
4.4	84846 Recuperação em janelas de madeira tipo veneziana	m2	3,30	575,58	1.899,98
	Subtotal				4.161,29
5.1	87642 Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	m2	8,00	36,88	295,04
5.2	87248 Execução de piso cerâmico PEI-IV, 35x35cm	m2	8,00	44,63	357,04
5.3	94590 Execução de calçada de proteção	m3	2,50	58,59	146,48
	Subtotal				798,56
6.1	93045 Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und	12,00	50,92	611,04
6.2	91952 Interruptor de uma tecla simples	und	2,00	14,40	28,80
6.3	92000 Tomada 2P + T universal - dupla	und	4,00	22,50	90,00
6.5	91924 Cabo de cobre isolado, seção 1,5 mm², 450/750v/70c	m	45,00	1,98	89,10
6.6	91926 Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c	m	40,00	2,66	106,40
	Subtotal				875,74
7.1	86906 Torçora para lavatório/tanque	und	1,00	52,50	52,50
7.2	89714 Tubo de PVC branco para esgoto diam. 100mm	m	6,00	39,05	234,30
7.3	89356 Tubo de PVC soldável marrom, incl conexões diam: 25mm	m	6,00	15,30	91,80
	Subtotal				378,60
8.1	89489 Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demões	m2	969,70	12,60	12.218,22
8.2	60821 Pintura em esmalte sintético	m2	289,50	14,78	4.274,51
	Subtotal				16.492,73
9.1	9537 Limpeza geral	m2	411,92	2,23	918,58
	Subtotal				918,58
	TOTAL GERAL				32.113,92

Rua Olívio de Aguiar, 245 - Bairro Aldeia Velha - CEP: 65022-400 - Fone: (98) 3312-1864 - São Luís/MA
E-mail: fcrea@crea.org.br / fcrea@crea.org.br / fcrea@crea.org.br

Flávio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
C.R.E.A. - 1707/2019
Município de Amarante do Maranhão
P.O. Box 10000/2017

Edilson da Silva Vieira
Secretário de Educação
Decreto 003/2017 - GP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019 em



Certidão nº 821857/2019
17/07/2023, 08:55
Chave de Impressão: d1xb
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Scanned by CamScanner





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA ME
CNPJ 07.424.217/0001-78



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JESUS MENINO
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: RUA JOSÉ FERREIRA LIMA S/N, CENTRO, AMARANTE DO MARANHÃO
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2018 BDI ADOTADO: 25%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1.1	74209 Placa indicativa da obra	m2	2,00	361,75	723,50
1.2	84123 Ráspeçante e lixamento de tinta em paredes e esquadrias	m2	206,93	7,25	1.507,93
1.3	97631 Demolição de reboco em paredes	m2	17,25	3,16	54,50
1.4	97633 Demolição de piso cerâmico	m2	18,20	14,56	266,00
Subtotal 1.000					1.551,99
2.1	72086 97647 Revestimento em cobertura telha cerâmica tipo colonial	m2	619,50	7,46	4.621,23
2.2	92539 Trama de madeira para telhado cerâmica tipo plan	m2	74,34	4,48	3.338,78
2.3	94446 Telha cerâmica tipo plan	m2	99,12	32,23	3.200,87
2.4	94219 Canteira cerâmica tipo plan, inclusive embocamento	m	14,00	21,50	301,00
Subtotal 2.000					11.462,90
3.1	87878 Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	m2	17,25	3,44	59,38
3.2	90409 Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	17,25	25,56	441,11
Subtotal 3.000					500,49
4.1	74047/002 90843 Reparo e recuperação em porta de madeira (ferragens, corpo e acessórios)	und	3,00	139,16	417,47
4.2	90843 Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	1,00	988,31	988,31
4.3	91307 Substituição de fechaduras, padrão popular	und	3,00	58,14	174,43
4.4	84846 Recuperação em janelas de madeira tipo veneziana	m2	1,65	54,54	90,00
Subtotal 4.000					1.670,15
5.1	87642 Canteiriso tipo 1/4, espessura 4cm	m2	9,50	36,67	348,37
5.2	87248 Execução de piso cerâmico PEI-IV, 35x35cm	m2	9,50	42,89	407,46
5.3	94990 Execução de calçada de proteção	m3	1,88	55,97	105,23
Subtotal 5.000					861,06
6.1	93043 Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und	8,00	50,88	407,04
6.2	91952 Interruptor de uma tecla simples	und	4,00	19,43	77,72
6.3	92000 Tomada 2P + T universal - dupla	und	2,00	22,88	45,76
6.5	91928 Cabo de cobre isolado, seção 1,5 mm², 450/750v/70c	m	20,00	2,78	55,60
6.6	91926 Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c	m	20,00	2,78	55,60
Subtotal 6.000					552,32
7.1	89714 Tubo de PVC branco para esgoto diam. 100mm	m	6,00	40,54	243,24
7.2	89356 Tubo de PVC soldável marrom, incl. conexões diam. 25mm	m	6,00	15,15	90,90
Subtotal 7.000					334,14
8.1	88489 Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	1241,60	11,35	14.100,00
8.2	6082 Finitura em esmalte sintético	m2	75,40	17,10	1.289,30
Subtotal 8.000					15.389,30
9.1	95375 Lâmpada geral	m2	578,97	2,26	1.298,50
Subtotal 9.000					1.298,50
TOTAL GERAL					29.235,99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019, emitida em



Rua 07, nº 40 - Casa 40 - Bairro Alípio Vieira - CEP: 65022-000 - Fone: (98) 93129-354 - João Lisboa-MA
E-mail: falc@conosco.com.br / falc@conosco@hotmail.com / falc@conosco@gmail.com

Flávio Albuquerque
Engenheiro Civil
Reg. Nacional nº 12.374
Prof. do Município de
Amarante do Maranhão
Ponto de Contato: 98.972.017

Edilson da Silva Vieira

Edilson da Silva Vieira
Secretário de Educação
Decreto 003/2017 - GP

Certidão nº 821857/2019
17/07/2023, 08:55
Chave de Impressão: d1.xdb
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Scanned by CamScanner





EMPRESA: ...
 ENDEREÇO: ...
 CIDADE: ...

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
37899	Dispositivo de ...	unidade	100
37900
37901
37902
37903
37904
37905
37906
37907
37908
37909
37910
37911
37912
37913
37914
37915
37916
37917
37918
37919
37920
37921
37922
37923
37924
37925
37926
37927
37928
37929
37930
37931
37932
37933
37934
37935
37936
37937
37938
37939
37940
37941
37942
37943
37944
37945
37946
37947
37948
37949
37950

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019, emitida em 08/11/2019.



Certidão nº 821857/2019
 17/07/2023, 08:55
 Chave de Impressão: d1xdb
 O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Scanned by CamScanner





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO VICENTE DE PAULA
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: RUA SÃO VICENTE DE PAULA, POVOADO GROTÃO
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2018

BDI ADOTADO: 15%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SERVICIOS INICIAIS				
1.0				RS 2.849,14
1.1	74209	m2	2,00	RS 148,42
1.2	84123	m2	362,47	RS 13.511,14
1.3	97631	m2	15,00	RS 1.413,75
1.4	97633	m2	6,00	RS 36,00
COBERTURA				
2.0				RS 12.781,50
2.1	72086 97647	m2	766,61	RS 5.749,59
2.2	92539	m2	76,66	RS 3.443,05
2.3	94446	m2	107,33	RS 3.450,77
2.4	94219	m	4,50	RS 58,10
REVESTIMENTOS				
3.0				RS 126,69
3.1	87878	m2	15,00	RS 51,38
3.2	90409	m2	15,00	RS 55,31
FERRAGENS				
4.0				RS 3.342,09
4.1	74047/002 90843	und	2,00	RS 278,31
4.2	90843	und	1,00	RS 988,31
4.3	91307	und	3,00	RS 175,43
4.4	84846	m2	3,30	RS 1.859,98
ALUMINIAÇÃO				
5.0				RS 1.371,68
5.1	87642	m2	8,00	RS 523,70
5.2	87248	m2	8,00	RS 547,70
5.3	94990	m3	1,20	RS 698,28
REGULAGEM EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
6.0				RS 420,88
6.1	93045	und	4,00	RS 203,85
6.2	91952	und	2,00	RS 28,98
6.3	92000	und	3,00	RS 68,18
6.5	91924	m	30,00	RS 53,63
6.6	91926	m	25,00	RS 66,25
ALUMINIAÇÃO DE PORTAS E JANELAS				
7.0				RS 1.634,20
7.1	86906	und	2,00	RS 104,60
7.2	89714	m	12,00	RS 487,65
7.3	89356	m	6,00	RS 91,95
REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETO				
8.0				RS 28.226,28
8.1	88489	m2	2174,80	RS 27.864,61
8.2	6082	m2	44,11	RS 661,66
REVESTIMENTOS DE PAVIMENTO				
9.0				RS 1.567,26
9.1	9537	m2	716,46	RS 1.567,26

Rua 01, nº 40 - Casa 40 - Bairro Alceia Vieira - CEP: 65022-005 - Fone: (98) 99129-1384 - João Lisboa/MA
E-mail: falconcosco@gmail.com / engenh@triangular.com

Flávio Alves
Flávio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
Reg. Nacional 1113494417
Prefeitura Municipal de
Amarante - Maranhão
Portaria 060/2017

Edilson da Silva Vieira
Edilson da Silva Vieira
Secretário de Educação
Decreto 003/2017 - GP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019 emitida



Certidão nº 821857/2019
17/07/2023, 08:55
Chave de Impressão: d1.xdb
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Scanned by CamScanner





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL VICENTE SALES
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: RUA 67 DE SETEMBRO, S/N, BAIRRO TRIZIDELA, AMARANTE DO MARANHÃO-MA
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2018 BDI ADOTADO: 25%

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor
SERVICIOS INICIAIS				
1.1	74209 Placa indicativa da obra	m2	3,00	R\$ 2.578,15
1.2	84123 Raspagem e lixamento de tinta em paredes e esquadrias	m2	352,00	R\$ 1.759,60
1.3	97631 Demolição de reboco em paredes	m2	25,60	R\$ 54,40
1.4	97633 Demolição de piso cerâmico	m2	8,00	R\$ 124,20
COBERTURA				
2.1	72086 97647 Revisão em cobertura telha cerâmica tipo colonial	m2	1171,12	R\$ 8.763,36
2.2	92539 Trama de madeira para telhado cerâmica tipo plan	m2	117,11	R\$ 5.259,77
2.3	94446 Telha cerâmica tipo plan	m2	152,24	R\$ 4.951,77
2.4	94219 Cumeeira cerâmica tipo plan, inclusive emboçamento	m	20,00	R\$ 126,00
REVESTIMENTO				
3.1	87878 Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	m2	25,60	R\$ 47,68
3.2	90409 Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	25,60	R\$ 657,60
ESQUADRIAS				
4.1	74047/002 90843 Reparos e recuperação em porta de madeira (ferragens, corpo e acessórios)	und	5,00	R\$ 695,78
4.2	90843 Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	3,00	R\$ 2.964,94
4.3	91307 Substituição de fechaduras, padrão popular	und	8,00	R\$ 467,80
4.4	84846 Recuperação em janelas de madeira tipo veneziana	m2	4,95	R\$ 2.649,96
PAVIMENTAÇÃO				
5.1	87642 Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	m2	10,00	R\$ 417,11
5.2	87248 Execução de piso cerâmico PEI-IV, 35x35cm	m2	10,00	R\$ 454,62
5.3	94990 Execução de calçada de proteção	m3	3,00	R\$ 1.745,70
RECEBIMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
6.1	93045 Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und	12,00	R\$ 611,55
6.2	91952 Interruptor de uma tecla simples	und	2,00	R\$ 28,98
6.3	92000 Tomada 2P + T universal - dupla	und	4,00	R\$ 50,90
6.5	91924 Cabo de cobre isolado, seção 1,5 mm², 450/750v/70c	m	45,00	R\$ 80,44
6.6	91926 Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c	m	40,00	R\$ 106,00
OUTROS MATERIAIS E SERVIÇOS				
7.1	86888 Vaso sanitário de louça branca, com caixa acoplada e acessórios	und	1,00	R\$ 429,41
7.2	86906 Tancera para lavatório/tanque	und	1,00	R\$ 42,30
7.3	89714 Tubo de PVC branco para esgoto diam. 100mm	m	12,00	R\$ 487,65
7.4	89356 Tubo de PVC soldável marrom, incl conexões diam. 25mm	m	6,00	R\$ 81,95
REVESTIMENTOS				
8.1	88489 Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	2112,00	R\$ 27.040,00
8.2	6082 Pintura em esmalte sintético	m2	137,28	R\$ 2.059,20
9.1	9537 Limpeza geral	m2	1094,50	R\$ 3.354,22

Rua 67, nº 45 - Casa 45 - Bairro Alceu Vieira - CEP: 65022-000 - Fone: (99) 99129-1364 - João Lisboa-MA
E-mail: bolacaotriangular@gmail.com / jengmadeira@hotmail.com

Flávio Alves Carneiro Lima
Engenheiro Civil
Reg. Nacional nº 13494417
Prefeitura Municipal de
Amarante - Maranhão
Portaria 060/2017

Edilson da Silva Vieira
Secretário de Educação,
Decreto 003/2017 - GP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019 em emitida



Certidão nº 821857/2019
17/07/2023, 08:55
Chave de Impressão: d1.xdb
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Scanned by CamScanner





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.217/0001-76



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL GENERAL EURICO GASPAR DUTRA
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: RUA DOM PEDRO I, ESQUINA COM RODOVIA MA-122, POVOADO MUNDO NOVO.
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2018 BDI ADOTADO: 25%

ITEM	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SERVICIOS INICIAIS				
1.0				R\$ 2.657,94
1.1	74209	Placa indicativa da obra	m2 2,00	R\$ 724,15
1.2	84123	Raspagem e fixamento de tinta em paredes e esquadrias	m2 411,13	R\$ 2.161,92
1.3	97631	Demolição de reboco em paredes	m2 15,00	R\$ 31,88
1.4	97633	Demolição de piso cerâmico	m2 8,50	R\$ 151,90
2.0				R\$ 16.456,75
COBERTURA				
2.1	72086 97647	Revisão em cobertura telha cerâmica tipo colonial	m2 988,09	R\$ 7.410,69
2.2	92539	Trama de madeira para telhado cerâmica tipo plan	m2 98,81	R\$ 4.227,77
2.3	94446	Telha cerâmica tipo plan	m2 138,33	R\$ 4.459,27
2.4	94219	Cunheira cerâmica tipo plan, inclusive emboçamento	m 5,00	R\$ 169,00
3.0				R\$ 456,69
REVESTIMENTO				
3.1	87878	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	m2 15,00	R\$ 51,38
3.2	90409	Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2 15,00	R\$ 385,31
4.0				R\$ 4.444,92
ESQUADRIAS				
4.1	74047/002 90843	Reparos e recuperação em porta de madeira (ferragens, corpo e acessórios)	und 3,00	R\$ 117,47
4.2	90843	Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und 2,00	R\$ 1.276,63
4.3	91307	Substituição de fechaduras, padrão popular	und 6,00	R\$ 250,35
4.4	84846	Recuperação em janelas de madeira tipo veneziana	m2 3,30	R\$ 1.859,98
5.0				R\$ 2.336,59
PAVIMENTAÇÃO				
5.1	87642	Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	m2 10,50	R\$ 427,48
5.2	87248	Execução de piso cerâmico PEI-IV, 35x35cm	m2 10,50	R\$ 256,36
5.3	94990	Execução de calçada de proteção	m3 2,50	R\$ 1.454,75
6.0				R\$ 667,36
INSTALAÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS				
6.1	93045	Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und 8,00	R\$ 467,70
6.2	91952	Interruptor de uma tecla simples	und 3,00	R\$ 43,46
6.3	92000	Tomada 2P + T universal - dupla	und 4,00	R\$ 50,90
6.5	91924	Cabo de cobre isolado, seção 1,5 mm², 450/750v/70c	m 35,00	R\$ 62,36
6.6	91926	Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c	m 35,00	R\$ 62,75
7.0				R\$ 417,49
INSTALAÇÃO DE MATERIAIS SANITÁRIOS				
7.1	86988	Vaso sanitário de louça branca, com caixa acoplada e acessórios	und 1,00	R\$ 429,41
7.2	86906	Torneira para lavatório/lanque	und 1,00	R\$ 52,30
7.3	89714	Tubo de PVC branco para esgoto diam. 100mm	m 6,00	R\$ 243,83
7.4	89356	Tubo de PVC soldável marrom, incl conexões diam. 25mm	m 6,00	R\$ 51,95
8.0				R\$ 2.167,53
8.1	88489	Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2 2466,80	R\$ 31.265,88
8.2	6082	Pintura em esmalte sintético	m2 44,11	R\$ 661,65
9.0				R\$ 2.020,05
9.1	9537	Limpeza geral	m2 923,45	R\$ 2.020,05

Rua 91, nº 49 - Casa 48 - Bairro Alcaideiros - CEP: 65922-000 - Fone: (99) 98129-1364 - João Lisboa/MA
E-mail: folecao@triangular.com.br / engmadelraj@hotmail.com

Flávio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
Reg. Nacional 1113494417
Prefeitura Municipal de
Amarante - Maranhão
Portaria 060/2017

Edilson da Silva Vieira
Secretário de Educação
Decreto 003/2017 - GP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019 emitida

Certidão nº 821857/2019
17/07/2023, 08:55
Chave de Impressão: d1xdb
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Scanned by CamScanner





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL RAIMUNDO DE SOUSA SALES
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: RUA BELA VISTA S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, AMARANTE DO MARANHÃO
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2018 BDI ADOTADO: 25%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SERVIÇOS CONSTRUTIVOS				
1.1	74209	Placa indicativa da obra	m2	2,00 R\$ 724,15
1.2	84123	Raspagem e lixamento de tinta em paredes e esquadrias	m2	204,80 R\$ 1.047,04
1.3	97631	Demolição de reboco em paredes	m2	16,20 R\$ 34,43
1.4	97633	Demolição de piso cerâmico	m2	5,60 R\$ 86,94
COBERTURA				
2.1	72086	Revisão em cobertura telha cerâmica tipo colonial	m2	537,03 R\$ 4.927,75
2.2	92539	Trama de madeira para telhado cerâmica tipo plan	m2	64,44 R\$ 2.864,34
2.3	94446	Telha cerâmica tipo plan	m2	85,93 R\$ 2.754,72
2.4	94219	Cumeira cerâmica tipo plan inclusive emboçamento	m	14,00 R\$ 305,20
REVESTIMENTO				
3.1	87878	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	m2	16,20 R\$ 55,49
3.2	90409	Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	16,20 R\$ 416,14
PORTAS E JANELAS				
4.1	74047/002	Reparos e recuperação em porta de madeira (ferragens, corpo e acessórios)	und	3,00 R\$ 417,47
4.2	90843	Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	1,00 R\$ 568,31
4.3	91307	Substituição de fechaduras, padrão popular	und	3,00 R\$ 175,43
4.4	84846	Recuperação em janelas de madeira tipo veneziana	m2	1,65 R\$ 749,99
PISOS E LAJADOS				
5.1	87642	Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	m2	7,60 R\$ 209,42
5.2	87248	Execução de piso cerâmico PEI-IV, 35x35cm	m2	7,60 R\$ 330,32
5.3	94990	Execução de calçada de proteção	m3	1,40 R\$ 814,66
INTERIORES E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
6.1	93045	Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und	3,00 R\$ 152,89
6.2	91952	Interruptor de uma tecla simples	und	2,00 R\$ 28,98
6.3	92000	Tomada 2P + T universal -dupla	und	2,00 R\$ 45,45
6.5	91924	Cabo de cobre isolado, seção 1,5 mm², 450/750v/70c	m	15,00 R\$ 26,81
6.6	91926	Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c	m	15,00 R\$ 39,75
INTERIORES E INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
7.1	86906	Torneira para lavatório/tanque	und	1,00 R\$ 52,30
7.2	89714	Tubo de PVC branco para esgoto diam. 100mm	m	6,00 R\$ 243,83
7.3	89356	Tubo de PVC soldável marrom, incl conexões diam 25mm	m	6,00 R\$ 91,95
PAINTURAS				
8.1	88489	Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	1228,80 R\$ 15.764,00
8.2	6082	Paintura em esmalte sintético	m2	79,87 R\$ 1.198,08
9.1	95537	Limpeza geral	m2	501,90 R\$ 1.067,91

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019 em emitida



Rua 01, nº 48 - Casa 48 - Bairro Alice Vieira - CEP: 65622-000 - Fone: (99) 99120-1364 - João Lisboa-MA
E-mail: joalisboa@triangular.com.br - engrmaelisa@hotmail.com

Flávio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
Reg. Nacional nº 13484417
Prefeitura Municipal de
Amarante - Maranhão
Portaria: 060/2017

Edilson da Silva Vieira
Secretário de Educação
Decreto 003/2017 - GP

Certidão nº 821857/2019
17/07/2023, 08:55
Chave de Impressão: d1xdb

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Scanned by CamScanner





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTD LULA
CNPJ: 07.424.217/0001-78

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DILSON FUNARO
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: RUA GOVERNADOR JOSÉ SARNEY, BAIRRO INDUSTRIAL
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2018 BDI ADOTADO: 25%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	74209 Placa indicativa da obra	m2	2,00	RS	2.558,13
1.2	84123 Raspagem e lixamento de tinta em paredes e esquadrias	m2	359,07	RS	1.835,73
1.3	97631 Demolição de reboco em paredes	m2	18,00	RS	58,25
1.4	97633 Demolição de piso cerâmico	m2	250,00	RS	3.881,25
COBERTURA					
2.1	72086 97647 Revisão em cobertura telha cerâmica tipo colonial	m2	1082,67	RS	8.120,02
2.2	92539 Trama de madeira para telhado cerâmica tipo plan	m2	86,61	RS	3.880,03
2.3	94446 Telha cerâmica tipo plan	m2	129,92	RS	4.225,66
2.4	94219 Cumeeira cerâmica tipo plan, inclusive emboçamento	m	15,50	RS	537,90
REVESTIMENTO					
3.1	87878 Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	m2	18,00	RS	61,65
3.2	90409 Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	18,00	RS	462,38
ESQUADRIAS					
4.1	74047/002 90843 Reparos e recuperação em porta de madeira (ferragens, corpo e acessórios)	und	4,00	RS	556,63
4.2	90843 Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	3,00	RS	2.364,94
4.3	91367 Substituição de fechaduras, padão popular	und	7,00	RS	169,33
4.4	84846 Recuperação em janelas de madeira tipo veneziana	m2	6,60	RS	3.799,95
PAVIMENTO					
5.1	87642 Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	m2	7,80	RS	317,56
5.2	87248 Execução de piso cerâmico PEI-IV, 35x35cm	m2	250,00	RS	10.865,63
5.3	94990 Execução de calçada de proteção	m3	1,50	RS	872,85
OUTROS MATERIAIS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
6.1	93045 Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und	7,00	RS	56,74
6.2	91952 Interruptor de uma tecla simples	und	4,00	RS	57,95
6.3	92000 Tomada 2P + T universal - dupla	und	4,00	RS	90,98
6.5	91924 Cabo de cobre isolado, seção 1,5 mm², 450/750v/70c	m	80,00	RS	143,00
6.6	91926 Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c	m	80,00	RS	312,00
OUTROS MATERIAIS E INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
7.1	86888 Vaso sanitário de louça branca, com caixa acoplada e acessórios	und	1,00	RS	429,91
7.2	86905 Lavatório de louça branca, s/ coluna, incl acessórios	und	1,00	RS	223,59
7.3	86906 Tomada para lavatório/tanque	und	1,00	RS	52,30
7.4	89711 Tubo de PVC branco para esgoto diam. 40mm	m	12,00	RS	167,25
7.5	89714 Tubo de PVC branco para e goio diam. 100mm	m	12,00	RS	587,63
7.6	89336 Tubo de PVC soldável marrom, incl conexões diam. 25mm	m	6,00	RS	91,95
OUTROS MATERIAIS E INSTALAÇÕES DE ACABAMENTO					
8.1	88489 Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	2154,40	RS	27.563,25
8.2	6082 Pintura em esmalte sintético	m2	96,95	RS	1.354,22
9.1	9537 Limpeza geral	m2	1011,84	RS	2.313,40

Rua 01, nº 48 - Casa 48 - Bairro Alca Vieira - CEP: 65922-000 - Fone: (98) 99128-1384 - João Lisboa-MA
E-mail: construtora@triangular.com.br / engenh@trj@hotmail.com

Flávio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
Reg. Nacional nº 13494417
Prefeitura Municipal de
Amarante do Maranhão
Portaria 060/2017

Edilson da Silva Vieira
Secretário de Educação
Decreto 003/2017 - GP

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019 emitida em



Certidão nº 821857/2019
17/07/2023, 08:55
Chave de Impressão: d1xtdb
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL COSTA E SILVA
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: RUA PREFEITO JOSÉ DE RIBAMAR, ESQUINA COM RUA NICOLAU DINO, CENTRO, AMARANTE - MA
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2018 BDI ADOPTADO: 25%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SERVICIOS INICIAIS				
1.0				R\$ 1.756,94
1.1	74209	Placa indicativa da obra	m2 2,00	R\$ 724,15
1.2	84123	Raspagem e lixamento de tinta em paredes e esquadrias	m2 202,67	R\$ 1.036,13
1.3	97631	Demolição de reboco em paredes	m2 17,25	R\$ 56,66
1.4	97633	Demolição de piso cerâmico	m2 4,90	R\$ 76,07
2.0				R\$ 9.552,52
COBERTURA				
2.1	72086	Revisão em cobertura telha cerâmica tipo colonial	m2 525,08	R\$ 3.958,11
2.2	92539	Traço de madeira para telhado cerâmica tipo plan	m2 52,51	R\$ 2.558,27
2.3	94446	Telha cerâmica tipo plan	m2 78,76	R\$ 2.561,74
2.4	94219	Cumeeira cerâmica tipo plan, inclusive emboçamento	m 8,00	R\$ 174,40
3.0				R\$ 489,09
REVESTIMENTO				
3.1	87878	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	m2 16,80	R\$ 57,54
3.2	90409	Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2 16,80	R\$ 531,55
4.0				R\$ 3.110,50
ESQUADRIAS				
4.1	74047/002	Reparos e recuperação em porta de madeira (ferragens, corpo e acessórios)	und 2,00	R\$ 428,31
4.2	90843	Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und 1,00	R\$ 988,31
4.3	91307	Substituição de fechaduras, padrão popular	und 4,00	R\$ 253,90
4.4	84846	Recuperação em janelas de madeira tipo veneziana	m2 3,30	R\$ 1.869,98
5.0				R\$ 1.182,75
PAVIMENTAÇÃO				
5.1	87642	Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	m2 6,90	R\$ 280,92
5.2	87248	Execução de piso cerâmico PEI-IV, 35x35cm	m2 6,90	R\$ 269,80
5.3	94990	Execução de calçada de proteção	m3 1,55	R\$ 901,95
6.0				R\$ 751,48
REDE DE FERRAGENS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
6.1	93043	Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und 4,00	R\$ 205,85
6.2	91952	Interruptor de uma tecla simples	und 4,00	R\$ 57,95
6.3	92000	Tomada 2P + T universal - dupla	und 2,00	R\$ 25,45
6.5	91924	Cabo de cobre isolado, seção 1,5 mm², 450/750v/70c	m 25,00	R\$ 24,69
6.6	91926	Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c	m 30,00	R\$ 79,50
7.0				R\$ 388,08
ACABAMENTO NA LAVABO				
7.1	86906	Torneira para lavatório/banque	und 1,00	R\$ 52,30
7.2	89714	Tubo de PVC branco para esgoto diam. 100mm	m 6,00	R\$ 343,83
7.3	89356	Tubo de PVC soldável marrom, incl conexões diam. 25mm	m 6,00	R\$ 91,95
8.0				R\$ 16.715,00
8.1	89489	Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2 1216,00	R\$ 15.560,00
8.2	6082	Plintim em esmalte sintético	m2 79,04	R\$ 1.185,60
9.0				R\$ 1.073,47
9.1	9537	Limpeza geral	m2 490,73	R\$ 1.073,47

Rua 17, nº 48 - Casa 14 - Bairro Alto Vista - CEP: 65222-000 - Fone: (98) 88129-1384 - João Lisboa 414
E-mail: construtora@triangular.com.br / engenharia@triangular.com

Flávio Alves Maranhão Lima
Engenheiro Civil
Reg. Nacional 11194944-17
Estado do Maranhão
Portaria 060/2017

Edilson da Silva Vieira
Secretário de Educação
Decreto 003/2017 - GP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019 emitida



Certidão nº 821857/2019
17/07/2023, 08:55
Chave de Impressão: d1xdb
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Scanned by CamScanner





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-TO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

502393/2024

Atividade concluída



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
Registro: **332656TO** RNP: **1103475711**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **TO20240473127** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **05/01/2024** Baixada em: **13/05/2024**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO MIGUEL DO TOCANTINS - TO** CPF/CNPJ: **11.478.207/0001-92**
Endereço do contratante: **RUA AFONSO PENA** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **SÃO MIGUEL DO TOCANTINS** UF: **TO** CEP: **77925000**

Contrato: **361/2023** Celebrado em: **21/12/2023**
Valor do contrato: **R\$ 196.254,99** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **POVOADO BELA VISTA** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **SÃO MIGUEL DO TOCANTINS** UF: **TO** CEP: **77925000**

Coordenadas Geográficas: **-5.541085, -47.504901**
Data de início: **04/01/2024** Conclusão efetiva: **04/04/2024**

Finalidade: **Saúde**
Proprietário: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO MIGUEL DO TOCANTINS - TO** CPF/CNPJ: **11.478.207/0001-92**

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 483.73 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > #2.2.3 - DE REFORÇO DE ESTRUTURAS METÁLICAS 49 - Execução de obra 483.73 metro quadrado;**

Observações

RECONSTRUÇÃO DO TELHADO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DE SÃO MIGUEL DO TOCANTINS - TO

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 502393/2024
17/10/2024, 12:10
4cw3a

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-to.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 4cw3a



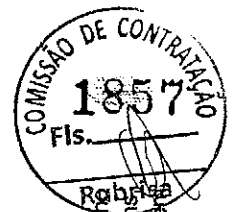


ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para devidos fins que a empresa **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**, inscrito no CNPJ.: 07.424.217/0001-78, com sede na cidade de JOÃO LISBOA – MA, à Rua 01, n.º 48 - Bairro ALICE VIEIRA, tendo como responsável técnico o ENGENHEIRO CIVIL E ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO o Sr: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**, CREA NACIONAL Nº 1103475711 inscrito no CPF: 402.592.003-44, E ART DE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TO20240473127, RESPONSÁVEL PELA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO TELHADO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL - TO. Localização da obra: POVOADO BELA VISTA, S/N, CENTRO, CEP: 7792500, O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO MIGUEL DO TOCANTINS - TO, inscrito no CNPJ: 11.478.207/0001-92, REPRESENTADO PELO SR ANSELMO LUIS FEITOSA DA SILVA CPF: 718.874.401-78, conforme contrato de Nº 0361/2023. Com início dos serviços em 04 de JANEIRO de 2024 e seu término com a conclusão dos serviços em 04 de ABRIL de 2024. Abaixo os serviços relacionados com suas respectivas quantidades executadas:

PROPONENTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO MIGUEL DO TOCANTINS – TO
OBJETO: RECONSTRUÇÃO DO TELHADO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DE SÃO MIGUEL - TO
VALOR DA OBRA: 196.254,99
FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS - DATA BASE: SINAPI TO - 01/2023; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO: ÁREA 483,73 M2	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	COMP-518426	PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	Composições Próprias	M2	6,00
1.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	398,85
1.3	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	483,73
1.4	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	483,73
2	COBERTURA, DRENAGEM PLUVIAL E FORRO				
2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	483,73
2.2	100775	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E	SINAPI	KG	4.837,30



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 502393/2024, emitida em 17/10/2024



Certidão nº 502393/2024
17/10/2024, 14:40

Chave de Impressão: 4cw3a

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/10/2024 e contém 2 folhas





		INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA			
2.3	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	56,38
2.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	163,69
2.5	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	60,00
2.6	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	10,00
2.7	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	100,00
2.8	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	SINAPI	M	352,28
3	PINTURA				
3.1	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	967,46
3.2	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	398,85
3.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	398,85
4	SERVIÇOS FINAIS				
4.1	9537	Limpeza final da obra	Composições Próprias	m²	483,73

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins vinculado à Certidão nº 502393/2024, emitida em 17/10/2024



Atestamos ainda que a empresa **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**, teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, inexistindo, portanto, fatos que desabone sua idoneidade.

SÃO MIGUEL - TO, 03 de OUTUBRO de 2024.

ANSELMO LUIS FEITOSA DA SILVA:71887440178 Assinado de forma digital por ANSELMO LUIS FEITOSA DA SILVA:71887440178

ANSELMO LUÍS FEITOSA DA SILVA
SECRETARIO MUNICIPAL DE SAÚDE
CPF: 718.874.401-78

Certidão nº 502393/2024
17/10/2024, 14:40
Chave de Impressão: 4cwg3a

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/10/2024 e contém 2 folhas



DECLARAÇÃO

Considerando que o contratante não possui em seu quadro técnico profissional habilitado nas profissões abrangidas pelo Sistema Confea/Crea e em atendimento ao artigo 59, §§ 1º e 2º da Resolução nº 1.137/23 do Confea, corroboro a veracidade dos dados técnicos qualitativos e quantitativos do atestado técnico emitido pelo **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO MIGUEL DO TOCANTINS - TO**, inscrito no CNPJ: 11.478.207/0001-92, referente a objeto do contrato, **EXECUTOU OS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DO TELhado DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL - TO.** Localização da obra: POVOADO BELA VISTA, S/N, CENTRO, CEP: 7792500, **O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO MIGUEL DO TOCANTINS - TO**, inscrito no CNPJ: 11.478.207/0001-92, conforme contrato de Nº 0361/2023. Com início dos serviços em **04 de JANEIRO de 2024** e seu término com a conclusão dos serviços em **04 de ABRIL de 2024**, ciente de que em caso de constatação de dados técnicos do atestado divergentes do praticado, estarei sujeito às penalidades estabelecidas na legislação administrativa, civil e penal brasileira.

SÃO MIGUEL - TO, 03 de OUTUBRO de 2024.

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR:40259200344 Assinado de forma digital por ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR:40259200344

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CONFEA: 1103475711
CPF: 402.592.003-44



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 502393/2024, emitida em 17/10/2024



Certidão nº 502393/2024
17/10/2024, 14:40

Chave de Impressão: 4cw3a

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2024 e contém 1 folhas





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

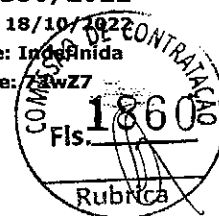
CREA-MA

Nº 874336/2022

Emissão: 18/10/2022

Validade: Indefinida

Chave: 73wZ7



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Interessado(a)

Profissional: ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

Registro: 1103475711

CPF: 402.***.***-44

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 30/05/2000

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/1973, DO CONFEA

Instituição de Ensino: xx

Data de Formação: 19/03/1999

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Instituição de Ensino: FAMA - FACULDADE ATENAS MARANHENSE - CAMPUS IMPERATRIZ

Data de Formação: 20/01/2009

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 4.7 GRAMA TIPO BERMUDAS TIFTON, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

ART(s)

MA20210483065

Certidão nº 874336/2022

21/08/2023, 14:19

Chave de Impressão: 73wZ7





CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
 CNPJ: 01.616.682/0001-24
 AVENIDA BAHIA, N° 171, CENTRO



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021	
CONTRATO: N° 06/2021	
PROCESSO ADMINISTRATIVO: N° 005/2021	
Local de realização: AVENIDA BAHIA, N° 171, CENTRO	
Período de realização: 30/11/2021 à 30/12/2021	
Parcelas executadas: Foi executada a totalidade do contrato	
DADOS DA CONTRATANTE/PROPRIETARIO	
Nome ou Razão Social	CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CNPJ	01.616.682/0001-24
REPRESENTANTE LEGAL	FRANCISCO ANTONIO DE ARAUJO VALE BORGES
CPF	403.290.003-72
DADOS DA PESSOA JURIDICA CONTRATADA	
Nome ou Razão Social	CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CPF OU CNPJ	07.424.217/0001-78
DADOS DO RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	
Nome ou Razão Social	ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
Título Profissional	ENGENHEIRO CIVIL
Registro Nacional Profissional (RNP)	1103475711
CPF	402.592.003-44
ART DE EXECUÇÃO	MA20210483065
DADOS DO RESPONSÁVEL TECNICO DA FISCALIZAÇÃO	
Nome ou Razão Social	IVANILDO DA SILVA CLEMENTE
Título Profissional	ENGENHEIRO CIVIL
Registro Nacional Profissional (RNP)	1120440572
ART DE FISCALIZAÇÃO	MA20220549241
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
<ul style="list-style-type: none"> • CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUM DE ENGENHARIA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA, PARA REALIZAÇÃO DE REFORMA DA FACHADA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA. LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA • SEGUE PLANILHAS EM ANEXO. 	
SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA 10 de OUTUBRO de 2022	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874336/2022, emitida em 21/08/2023



Certidão nº 874336/2022

21/08/2023, 14:19

Chave de Impressão: 73wz7

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2023 e contém 8 folhas



CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CNPJ: 01.616.682/0001-24
AVENIDA BAHIA, N° 171, CENTRO



IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATARIO


CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Francisco Antonio de Araújo Vale Borges
Presidente da Câmara
CONTRATANTE

Ivanildo da Silva Clemente
Engenheiro Civil
CREA - MA 112044057-2

IVANILDO DA SILVA CLEMENTE
CRE N° 1120440572MA
Engenheiro Civil



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78
ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 1103475711
CPF n° 402.592.003-44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 874336/2022, emitida em 21/08/2023



Certidão n° 874336/2022
21/08/2023, 14:19
Chave de Impressão: 73WZ7

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2023 e contém 8 folhas



CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CNPJ. 01.818.682/0001-24
AVENIDA BAHIA, N° 171, CENTRO



ORÇAMENTO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUM DE ENGENHARIA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA, PARA REALIZAÇÃO DE REFORMA DA FACHADA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA. LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA CNPJ: 07.424.217/0001-78

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 - CPL

CONTRATO: Nº 006/2021

ITEM	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	VALOR UNITARIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1			SERVIÇOS INICIAIS/DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				6.452,72
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	381,12	2.286,72
1.2	22575	SBC	DEMOLICAO E RETIRADA DE PISOS EM GERAL	m²	50,00	42,86	2.143,00
1.3	C1043	SEMIFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS S/ REAPROVEITAMENTO	m³	30,00	66,10	1.983,00
	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	m³	30,00	8,00	240,00
2			COBERTURA				13.024,64
2.1	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	17,80	74,43	1.324,85
2.2	100773	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 P	KG	128,00	23,63	3.024,64
2.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	25,00	61,53	1.538,25
2.4	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	21,70	114,91	2.493,54
2.5	CPU-2127	PROPRIO	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,10m	M	67,00	25,66	1.719,22
2.6	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK - 25 MPA. AF_01/2017	m³	1,06	3.579,45	3.794,21
2.7	CPU-2129	PROPRIO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO AF_07/2016	m²	55,00	34,73	1.910,15
3			ALVENARIA E VEDAÇÃO				4.697,14
3.1	87490	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	m²	35,00	60,28	2.109,80
3.2	87792	SINAPI	REBOCO / MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	m²	50,00	34,63	1.731,50
3.3	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	m²	110,00	7,78	855,80
4			PINTURA E REVESTIMENTO				25.636,81

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874336/2022, emitida em 21/08/2023



Certidão nº 874336/2022

21/08/2023, 14:19

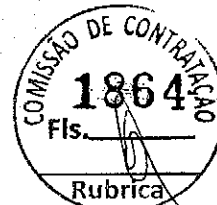
Chave de Impressão: 73wz7

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2023 e contém 8 folhas

Scanned with CamScanner



CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
 CNPJ: 01.616.682/0001-24
 AVENIDA BAHIA, N° 171, CENTRO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874336/2022, emitida em 21/08/2023



ORÇAMENTO							
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUM DE ENGENHARIA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA, PARA REALIZAÇÃO DE REFORMA DA FACHADA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA							
4.1	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	m²	110,00	2,11	232,10
4.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	m²	110,00	12,46	1.370,60
4.3	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	m²	279,00	9,33	2.603,07
4.4	12072	SBC	PORCELANATO 53X106CM BORDA RETA FORME BIANCO BIANCOGRES	m²	36,16	67,61	2.444,77
4.6	7324	ORSE	Piso tátil direcional c/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, e exclusive regularização de base	m²	5,00	104,85	524,25
4.7	9835	ORSE	Grama tipo bermudas tifon, em plug - fornecimento e plantio	m²	110,00	22,03	2.423,30
	CPU-2128	PROPRIO	GRADIL ALUMINIO BRANCO	m²	12,70	94,88	1.204,97
4.9	93146	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_01/2016	UN	12,00	142,87	1.714,44
4.10	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	M	20,00	77,07	1.541,40
4.11	60125	SBC	BALIZADOR EMBUTIDO SOLO INOX PAESAGGIO ILUNATO ILT1690 3.000	UN	7,00	202,91	1.420,37
4.12	60643	SBC	ESPETO DE JARDIM LED 5W LUZ BRANCO QUENTE BIVOLT EMPALUX	UN	7,00	83,66	585,62
4.13	60386	SBC	LUMINARIA PERFIL DE EMBUTIR 2M SLIM FITA LED - LUM21	UN	5,00	130,83	654,15
4.14	CPU-2130	PROPRIO	FECHAMENTO DA FACHADA EM PLACA	m²	37,80	235,92	8.917,77
LIMPEZA							3.189,13
5.1	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	m²	1357,08	2,35	3.189,13
TOTAL GERAL (R\$)						R\$	55.980,62

[Signature]
 CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
 Francisco Antonio de Araújo Vale Dourado
 Presidente da Câmara
 CONTRATANTE

[Signature]
 Ivanildo da Silva Clemente
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1130440572
 IVANILDO DA SILVA CLEMENTE
 CRE Nº 1130440572/MA
 Engenheiro Civil

[Signature]
 CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
 CNPJ: 07.424.217/0001-78
 ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 1103475713
 CPF: nº 402.592.003-44

Certidão nº 874336/2022
 21/08/2023, 14:19

Chave de Impressão: 73wz7

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2023 e contém 8 folhas

LAUDO TÉCNICO DE CONCLUSÃO DA OBRA


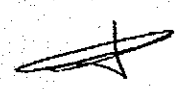
EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78
ART DE EXECUÇÃO: MA20210483065
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO: ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR,
 ENGENHEIRO CIVIL, CONFEA: 1103475711.
ART DE FISCALIZAÇÃO: MA20220549241
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA FISCALIZAÇÃO: IVANILDO DA SILVA CLEMENTE,
 ENGENHEIRO CIVIL, CONFEA: 1120440572.
VALOR DA OBRA: R\$ 55.980,62
INÍCIO DA OBRA: 30/11/2021
TERMINO DA OBRA: 30/12/2021

Termo de recebimento definitivo da obra denominada **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUM DE ENGENHARIA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA, PARA REALIZAÇÃO DE REFORMA DA FACHADA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA. LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO – MA,** contemplados os respectivos itens na planilha orçamentária:

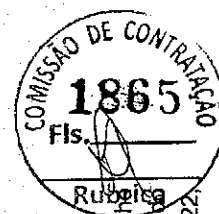
- SERVIÇOS INICIAIS/DEMOLIÇÕES E RETIRADAS
- COBERTURA
- ALVENARIA E VEDAÇÃO
- PINTURA E REVESTIMENTO
- LIMPEZA

Celebrados entre a **CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA**, inscrito no CNPJ: 01.616.682/0001-24 e a empresa **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**, inscrito no CNPJ: 07.424.217/0001-78, com sede Rua 01, N° 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA - MA, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Civil **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**, CREA NACIONAL N° 1103475711.

Com início dos serviços em 30 de novembro de 2021 e término dos serviços em 30 de dezembro de 2021. Atendendo à solicitação da empresa, vistoriamos a obra **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUM DE ENGENHARIA,**

Scanned with CamScanner



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado Maranhão, vinculado à Certidão nº 874336/2022, emitida em 21/08/2023



Certidão nº 874336/2022

21/08/2023, 14:19

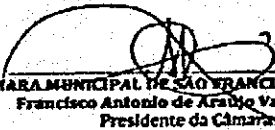
Chave de Impressão: 73wz7

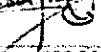
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2023 e contém 8 folhas



INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA, PARA REALIZAÇÃO DE REFORMA DA FACHADA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA. LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA, contemplados os respectivos itens na planilha orçamentária, acompanhado pelo responsável técnico dos serviços, constatamos que a obra foi executada sem alterações em relação ao projeto inicial, e planilha orçamentária apresentado a mesma solidez e segurança, nada havendo que impeça o seu recebimento definitivo.

SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA, 10 de outubro de 2022.


CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Francisco Antonio de Araújo Vale Borges
Presidente da Câmara
CONTRATANTE


Ivanildo da Silva Clemente
Engenheiro Civil
CREA - MA 112044057-2
IVANILDO DA SILVA CLEMENTE
CRE N° 1120440572/MA
Engenheiro Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874336/2022, emitida em 21/08/2023



Certidão nº 874336/2022
21/08/2023, 14:19

Chave de Impressão: 73wz7

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2023 e contém 8 folhas





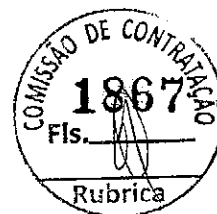
Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210483065

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL



1. Responsável Técnico

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

RNP: 1103475711

Registro: 6378DMA MA

Empresa contratada: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

Registro : 0000007740-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: CAMARA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

CPF/CNPJ: 01.616.682/0001-24

AVENIDA BAHIA

Nº: 171

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

UF: MA

CEP: 65929000

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 30/11/2021

Valor: R\$ 55.980,62

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Solicitação: 19/07/2022

Data do Atendimento:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA BAHIA

Nº: 171

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

UF: MA

CEP: 65929000

Data de início: 30/11/2021

Previsão de término: 30/12/2021

Coordenadas Geográficas: -5.129646, -47.385762

Finalidade: Outro

Código: Não Especificado

Proprietário: CAMARA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

CPF/CNPJ: 01.616.682/0001-24

4. Atividade Técnica

16 - Execução

Quantidade

Unidade

49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

1,00

un

5. Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUM DE ENGENHARIA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, EQUIPAMENTO E MÃO-DE-OBRA, CONFORME PROJETO, PARA REALIZAÇÃO DE REFORMA DA FACHADA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MA. CONFORME TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 - CPL E PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 005/2021.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

UEMA -UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR - CPF: 402.592.003-44

Local

data

CAMARA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA - CNPJ:
01.616.682/0001-24

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 233,94

Registrada em: 14/12/2021

Valor pago: R\$ 233,94

Nosso Número: 8303534035

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitec.com.br/publico/>, com a chave: 60CbD
Impresso em: 21/08/2023 às 14:19:52 por: edapl, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br

fateconosco@creama.org.br

Tel: (98) 2106-8300

Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 874336/2022

21/08/2023, 14:19

Chave de impressão: 73wz7

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2023 e contém 8 folhas



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78

CONCORRENCIA N° 010.2025



DECLARAÇÃO CONJUNTA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. CONCORRENCIA N° 010.2025

PREZADOS SENHORES,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ N° 07.424.217/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de seu representante legal o Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, portador da cédula de identidade n° 0504044420131 e do CPF n° 402.592.003-44, **DECLARA**, sob as penas da Lei.

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

DECLARA, para fins do disposto no subitem do edital, do CONCORRENCIA N° 010.2025, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da Lei, que esta empresa, na presente data, é considerada:

- () MICROEMPRESA, conforme inciso I do art. 3o da Lei Complementar N° 123, de 14/12/2006;
(X) EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme inciso II do art. 3o da Lei Complementar N° 123, de 14/12/2006.

DECLARAÇÃO DE REGIME TRIBUTARIO

- () SIMPLES NACIONAL;
() LUCRO REAL;
(X) LUCRO PRESUMIDO;
() Outros: _____



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78



DECLARAÇÃO DE SOCIO MAJORITARIO

A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ N° 07.424.217/0001-78, sediada em RUA 01 N° 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de sua representante legal o Sócio Majoritário Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, Empresário, portador do CPF n° 402.592.003-44

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO INCISO XXXIII DO ART. 7º, CF/88

DECLARA, para fins do disposto no subitem do edital, do CONCORRENCIA N° 010.2025, que, sob as penas da Lei, que não possui no seu quadro de pessoal, menor de 18 (dezoito) anos em exercício de atividade noturna, perigosa ou insalubre, bem como não utiliza para qualquer trabalho ou atividade, menor de 16 (dezesesseis) anos, exceto na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, em conformidade com o inciso XXXIII do art. 7º, da Constituição Federal e com a Lei N° 9.854/99.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

DECLARA, sob as penas da Lei Federal N° 14.133/2021, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar do CONCORRENCIA N° 010.2025, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou recuperação judicial.

DECLARAÇÃO EXPRESSA DE TOTAL CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS DO EDITAL

DECLARA para os devidos fins, que concorda com todos os termos descritos no edital e seus anexos, em especial aos critérios de credenciamento, julgamento das propostas de preços, habilitação/inabilitação e que temos pleno e total conhecimento do edital e anexo deste certame, não possuindo ainda, quaisquer restrições ao caráter competitivo desta licitação.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
 CNPJ: 07.424.217/0001-78



Declara sob a pena que dispõe o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que não há sob ela qualquer fato impeditivo que impeça sua habilitação junto a CONCORRENCIA N° 010.2025

DECLARAÇÃO DE CIENCIA E CONCORDANCIA COM AS CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS, BEM COMO DE QUE A PROPOSTA COMPREENDE A INTEGRIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE CONDUTA VIGENTES E QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO DEFINIDOS NO INSTRUMENTO CONVOCATORIO.

DECLARA para os devidos fins, que concorda com todos os termos descritos no edital e seus anexos, em especial aos critérios de credenciamento, julgamento das propostas de preços, habilitação/inabilitação e que temos pleno e total conhecimento do edital e anexo deste certame, não possuindo ainda, quaisquer restrições ao caráter competitivo desta licitação.

TERMO DE COMPROMISSO DE COMBATE À CORRUPÇÃO E AO CONLUIO ENTRE LICITANTES E DE RESPONSABILIDADE SÓCIO-AMBIENTAL

Declara para fins dos dispostos do edital da licitação acima identificada:

- Consciente de que a sociedade civil brasileira espera dos agentes econômicos a declaração de adesão a princípios, atitudes e procedimentos que possam mudar a vida política do País, assim como anseia pela efetiva prática de tais princípios;
- Desejosa de oferecer à nação uma resposta à altura das suas expectativas;
- Determinada a propagar boas práticas de ética empresarial, que possam erradicar a corrupção do rol das estratégias para obter resultados econômicos;
- Ciente de que a erradicação das práticas ilegais, imorais e antiéticas depende de um esforço dos agentes econômicos socialmente responsáveis para envolver em tais iniciativas um número cada vez maior de empresas e organizações civis;

Sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro e art. 90 da Lei 14.133/2021 e alterações posteriores, se compromete a:



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78



1. Adotar, ou reforçar, todas as ações e procedimentos necessários para que as pessoas que integram as suas estruturas conheçam as leis a que estão vinculadas, ao atuarem em seu nome ou em seu benefício, para que possam cumpri-las integralmente, especialmente, na condição de fornecedor de bens e serviços para a PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA.
2. Proibir, ou reforçar a proibição de que qualquer pessoa ou organização que atue em seu nome ou em seu benefício dê, comprometa-se a dar ou ofereça suborno, assim entendido qualquer tipo de vantagem patrimonial ou extrapatrimonial, direta ou indireta, a qualquer funcionário PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA, nem mesmo para obter decisão favorável aos seus negócios;
3. Proibir ou reforçar a proibição de que qualquer pessoa ou organização que aja em seu nome, seja como representante, agente, mandatária ou sob qualquer outro vínculo, utilize qualquer meio imoral ou antiético nos relacionamentos com funcionários PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA
4. Evitar que pessoa ou organização que atue em seu nome ou em seu benefício estabeleça qualquer relação de negócio com as pessoas físicas ou jurídicas, dentro de sua cadeia produtiva, que tenham sido declaradas inidôneas pela Administração Pública;
5. Não tentar, por qualquer meio, influir na decisão de outro participante quanto a participar ou não da referida licitação;
6. Apoiar e colaborar com a PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA em qualquer apuração de suspeita de irregularidade ou violação da lei ou dos princípios éticos refletidos nesta declaração, sempre em estrito respeito à legislação vigente.

E, declara que:

7. A proposta apresentada nesta licitação foi elaborada de maneira independente e que o seu conteúdo, bem como a intenção de apresentá-la não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante em potencial ou de fato do presente certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa antes da abertura oficial das propostas;
8. Esta empresa e seus sócios-diretores não constam em listas oficiais por infringir as regulamentações pertinentes a valores sócios-ambientais, bem como não contrata pessoas físicas ou jurídicas, dentro de sua cadeia produtiva, que constem de tais listas;
9. Está plenamente ciente do teor e da extensão deste documento e que detém plenos poderes e informações para firmá-lo.



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

CNPJ: 07.424.217/0001-78



**DECLARAÇÃO QUE O(S) EMPRESÁRIO / SÓCIO(S) / DIRIGENTE(S) / RESPONSÁVEL(ÉIS)
TÉCNICO(S) NÃO É (SÃO) SERVIDOR(ES) PÚBLICO(S) DO MUNICÍPIO PREFEITURA MUNICIPAL
DE SITIO NOVO - MA**

DECLARA sob as penas da lei, que o(s) empresário, sócio(s), dirigente(s) e/ou responsável(eis) técnico(s) não é(são) servidor(es) público(s) da administração pública municipal PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA, não estando, portanto, enquadrados no art. 9º, inciso III, da Lei nº 14.133/2021, não havendo, também, qualquer outro impeditivo para participar de licitações e firmar contrato com a administração pública.

DECLARAÇÃO IDONEIDADE

DECLARA sob as penas da lei, que inexistente qualquer fato, seja suspensão ou inidoneidade, que a impeça de participar de licitações e/ou ser contratada por administração pública em quaisquer de suas esferas (Federal, Estaduais ou Municipais). Outrossim, declara serem autênticos todos os documentos apresentados.

**DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE IMPEDIMENTOS PREVISTOS NOS ARTIGOS 29, INCISO IX COM
54, INCISO I, ALÍNEA "A" E INCISO II, ALÍNEA "A", DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

Declara sob as penas da lei, que o(s) proprietário(s) e/ou sócio(s) exerçam mandato eletivo capaz de ensejar os impedimentos previstos nos artigos 29, inciso IX com 54, inciso I, alínea "a" e inciso II, alínea "a", da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA A VISITA TÉCNICA

DECLARA que renuncia à Visita Técnica aos locais e as instalações para a prestação dos serviços constantes do objeto do Edital da CONCORRENCIA N° 010.2025, e o quadro técnico da empresa tomou conhecimento das reais condições de execução dos serviços, bem como coletaram informações de todos os dados e elementos necessários à perfeita elaboração da proposta comercial, responsabilizando-se por manter as garantias que vincularem nossa proposta ao presente processo licitatório, em nome da empresa que represento.



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
 CNPJ: 07.424.217/0001-78



Observação: A não aceitação dessa declaração que substitui a VISITA TÉCNICA fere o Artigo nº03 da Lei nº14.133/2021 em conjunto com o Art. Nº37 inc. XXI da Constituição Federal e todos os acórdãos citados acima.

LEGISLAÇÃO

Acórdão nº4.968/2011- Segunda Câmara

Acórdão nº110/2012 – Plenário TCU

Acórdão nº785/2012 – Plenário TCU

Acórdão nº 906/2012 –Plenário TCU

Acórdão nº7519/2013 – Segunda Câmara, TCU -024.995/2013-4

DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE PROCESSO JUDICIAL COM SENTENÇA DEFINITIVA

Declara sob as penas da lei, que esta empresa [incluindo empresário(s), sócio(s), dirigente(s), responsável(eis) técnico(s), e/ou qualquer outro(s) responsável(eis), independente da denominação não estão respondendo processo judicialmente com sentença definitiva, em quaisquer esferas governamentais, relativamente a fraudes em licitações públicas, danos ao erário público e/ou formação de quadrilha.

DECLARAÇÃO COMPROVANDO QUE A EMPRESA LICITANTE RECEBEU OS DOCUMENTOS E QUE TOMOU TODAS AS INFORMAÇÕES E AS CONDIÇÕES LOCAIS PARA O CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO

Declara sob as penas da Lei, que recebeu todos os documentos e que tomou todas as informações e as condições locais para o cumprimento das obrigações do objeto desta licitação, conforme determinado da Lei nº 14.133/2021 e alterações posteriores.

DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE OPERACIONAL/ INDICAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO PERTECENTES AO QUADRO TECNICO E PERMANENTE DA EMPRESA

Declaramos para os devidos fins que conforme ATESTADOS TÉCNICOS OPERACIONAIS em anexo temos toda a qualificação necessária para atender as necessidades do município.



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

CNPJ: 07.424.217/0001-78



Declaramos, em atendimento da CONCORRENCIA N° 010.2025, que os responsáveis técnicos abaixo pertencem ao quadro permanente da empresa:

NOME	TITULO PROFISSIONAL	REGISTRO NACIONAL	FUNÇÃO
ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR	ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO.	1103475711	RESPONSAVEL TECNICO E COORDENADOR GERAL
ALEXANDRE SILVA CAMARGO	ENGENHEIRO ELETRICISTA.	1118881656	RESPONSAVEL TECNICO
CECILIA LAYANE MADEIRA SANTOS	ARQUITETA E URBANISTA, TEC EM EDIFICAÇÕES	A311504-6	RESPONSAVEL TECNICO, SETOR DE PROJETOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS NORMAS TÉCNICAS, PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DECLARA, sob as penas da lei, que:

- Que tem pleno conhecimento das normas, projetos e especificações técnicas relativas às obras desta licitação, bem como, das condições locais que possam influir na execução da mesma.

DECLARAÇÃO DE FISCALIZAÇÃO

DECLARA, sob as penas da lei, que:

- Aceita fiscalização e controle técnico do Município ou quem este expressamente determinar.
- Que dispõe de máquinas, equipamentos e pessoal técnico especializado necessários à execução do objeto;

RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA – MA, FONE: (99) 98480-3355 ; E-MAIL: CTRIANGULAR23@HOTMAIL.COM



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
 CNPJ: 07.424.217/0001-78



Declara, ainda, que a empresa está excluída das vedações constantes do § 4o do art. 3o da Lei Complementar Nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 14.133/2021 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS OBRIGAÇÕES

- a) ter tomado conhecimento de todas as informações e das condições para o perfeito cumprimento das obrigações objeto da licitação, seja por meio da análise e exame da documentação integrante do edital, seja por meio de informações obtidas no órgão licitador.
- b) que o preço ofertado contempla todas as obrigações decorrentes desse conhecimento, e que visitou os locais de entrega, tendo perfeito conhecimento das condições para sua execução.
- c) estar de acordo com todas as condições mencionadas na Proposta Comercial, constantes do edital e minuta contratual e no tratante do fornecimento dos produtos adquiridos pela minha empresa.
- d) que nenhum de seus dirigentes, gerentes, acionistas ou detentores de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, ou controlador, responsáveis técnicos ou eventuais subcontratados são servidores do órgão licitador.
- e) que aceita integralmente os termos e as condições da presente licitação, bem como as disposições contidas na Lei Nº 14.133/2021, suas alterações e demais disposições legais.
- f) não ser servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.
- g) que tem pleno conhecimento de todas as informações e das condições locais para cumprimento das obrigações objeto desta licitação;
- h) que se sujeita às condições estabelecidas neste Edital, bem como de submissão às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, para execução do objeto desta licitação;
- i) que conhece a Legislação Brasileira sobre Meio Ambiente, que irá cumpri-la e que assume a responsabilidade, sem ônus para a PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA, por danos motivados pelo não cumprimento da legislação pertinente.



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
 CNPJ: 07.424.217/0001-78



DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO DECRETO Nº 7.983/2013

DECLARA que cumpre as regras e os critérios para a elaboração do orçamento de referência da obra de que trata a CONCORRENCIA Nº 010.2025, estabelecidos no Decreto nº 7.983/2013, de 08 de abril de 2013.

**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA, DE QUE TRATA A INSTRUÇÃO
 NORMATIVA Nº 2, DE 16 DE SETEMBRO DE 2009, DA SECRETARIA DE LOGISTICA E
 TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO.**

- A proposta apresentada para participar da CONCORRENCIA Nº 010.2025 foi elaborada de maneira independente (pelo Licitante/ Consórcio), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da CONCORRENCIA Nº 010.2025 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRENCIA Nº 010.2025, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRENCIA Nº 010.2025 quanto a participar ou não da referida licitação;
- Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da CONCORRENCIA Nº 010.2025 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRENCIA Nº 010.2025 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da CONCORRENCIA Nº 010.2025 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou
- Recebido de qualquer integrante de PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA antes da abertura oficial das propostas; e
- Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78



Declaro ainda, ter ciência que “a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 14.133/2021 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie”.

**DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE INSTALAÇÕES, MAQUINAS E EQUIPAMENTOS,
 APARELHAMENTO.**

Declaramos para os devidos fins que toda relação abaixo de maquinas e equipamentos e aparelhamento são dispostos pela empresa

ITEM	EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
1	TRATOR DE ESTEIRA D-6	02
2	CARREGADEIRA DE PNEUS	02
3	RETROESCAVADEIRA	01
4	MOTONIVELADORA	02
5	CAMINHÃO BASCULANTE	06
6	TRATOR AGRICOLA	02
7	GRADE DE DISCO REBOCAVEL	02
8	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE ÁGUA	02
9	CAMINHONETE 4X4 DIESEL DE APOIO	02
10	CAMINHONETE SIMPLES A GASOLINA	01
11	CARRO MOTOR 1.0 À 2.0	03
12	MOTO	02
13	CAMINHÃO TIPO PRANCHA	01
14	ROLO COMPACTADOR	01
15	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	01

JOAO LISBOA - MA, 23 DE JANEIRO DE 2026

**ANTONIO MADEIRA
 DA SILVA
 JUNIOR:40259200344**

Assinado de forma digital por ANTONIO
 MADEIRA DA SILVA JUNIOR:40259200344
 Dados: 2026.01.23 09:16:17 -03'00'

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78
ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
 CPF nº 402.592.003-44
 RG nº 0504044420131

RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA – MA, FONE: (99) 98480-3355 ; E-MAIL:
 CTRIANGULAR23@HOTMAIL.COM



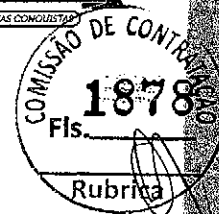
Prefeitura Municipal De Sítio Novo - MA



ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA-OPERACIONAL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA (CE) Nº 010/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A IMPLANTAÇÃO DE 70 (SETENTA) MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS RURAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA, CONVÊNIO TRANSFEREGOV Nº 969805/2024; FUNASA Nº 02336/2024.



EMPRESA ANALISADA:

1 – CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ N º: 07.424.217/0001-78;

Os atestados de qualificação técnica tanto operacional e profissional apresentados pela empresa SÃO compatíveis com o objeto desta licitação, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente identificados comprovando que os serviços foram executados, que comprovam ter a licitante capacidade para execução de obras e/ou serviços com características semelhantes e de complexidade operacionais e técnicas equivalentes ou superiores ao objeto desta licitação (art. 67, I e II, da Lei nº 14.133/21), abrangendo as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação, com base no projeto básico de engenharia.

28 de janeiro de 2025, Sítio Novo – MA

MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA,
CPF: 061.413.123-57

Assinado de forma digital
por MARCOS ANDRÉ
OLIVEIRA SOUSA, CPF:
061.413.123-57

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP Nº 191948843-0

Recebimento

Manifestações

Horário	Autor	Situação
28/01/2026 15:13	J.A.C. SÁ EIRELI	MANIFESTADA
28/01/2026 15:14	CONSTRUMAIS - CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	MANIFESTADA
28/01/2026 15:14	AF COMERCIO, LOCACOES E SERVICOS LTDA	MANIFESTADA
28/01/2026 15:26	JAVA CONSTRUTORA LTDA	MANIFESTADA





**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
CNPJ: 05.631.031/0001-64
ASSESSORIA JURÍDICA**



PARECER JURÍDICO

**CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 010/2025 - SEMUS
PROCESSO ADM: Nº 001.080 - SEMUS**

EMENTA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A IMPLANTAÇÃO DE 70 (SETENTA) MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS RURAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA, CONVÊNIO TRANSFEREGOV Nº 969805/2024; FUNASA Nº 02336/2024. SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE. CONCORRÊNCIA ELETRONICA. ARTIGO 28, INCISO II, DA LEI Nº 14.133/2021. PARECER DESFAVORÁVEL.RECOMENDAÇÃO ANULAÇÃO.

DO RELATÓRIO

Trata-se na espécie de processo administrativo, **sob o Nº 001.080 - SEMUS** que visa à a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A IMPLANTAÇÃO DE 70 (SETENTA) MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS RURAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA, CONVÊNIO TRANSFEREGOV Nº 969805/2024; FUNASA Nº 02336/2024**, para contratação da empresa **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ Nº 07.424.217/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA/MA, CEP: 65922-000**, para atendimento das necessidades da Administração Municipal Sítio Novo/MA, com fulcro na Lei nº 14.133/2021.

O processo encontra-se instruído com os seguintes documentos, dentre outros:

- a) Documento De Formalização Da Demanda;
- b) Autuação;
- c) Estudo Técnico Preliminar;
- d) Aprovação do Estudo Técnico Preliminar;
- e) Estimativa de Preços;
- f) Termo de Referência;
- g) Projeto Básico/Executivo;
- h) Aprovação do Termo de Referência;
- i) Autorização;
- j) Declaração Orçamentária Dos Ordenadores De Despesas;
- k) Minuta do Edital, Minuta De Contrato e Anexos;
- l) Encaminhamento para Parecer Jurídico;
- m) Parecer Jurídico de Análise da minuta;
- n) Edital, Minuta De Contrato e Anexos;
- o) Aviso de Licitação;
- p) Comprovantes de Publicação do Aviso de Licitação;
- q) Despacho da Agente de Contratações;
- r) Comprovante De Publicação No Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC);
- s) Documentos da sessão pública;
- t) Documentos Necessários De Propostas e Habilitação.

Após a fase de lances e realização da fase de habilitação e análise da documentação comprobatória da qualificação jurídica, técnica, econômico-financeira e da regularidade fiscal das empresas, a Agente de Contratações, juntamente com equipe de apoio declaram vencedora



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
CNPJ: 05.631.031/0001-64
ASSESSORIA JURÍDICA



à seguinte empresa: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**, CNPJ N° 07.424.217/0001-78, sediada em **RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA/MA**, CEP: 65922-000, com base nos documentos apresentados e na decisão do laudo de engenharia anexo.

Registro aqui a quantidade de demais participantes e os motivos das desclassificações:

COLOCAÇÃO	PARTICIPANTE	MOTIVO DA DESCLASSIFICAÇÃO	RESUMO
1º	CASA DAS TINTAS NASCIMENTO LTDA	Visto a licitante, melhor classificada CASA DAS TINTAS NASCIMENTO LTDA não ter encaminhado anexo da PROPOSTA READEQUADA CORRIGIDA, bem como não pediu em tempo hábil prorrogação justificada do prazo, está DESCLASSIFICADA, visto ao que tudo indica a empresa ter abandonado o certame. O que se entende pelo não envio de documentos, bem como não ter respondido as mensagens enviadas via sistema.	NÃO ENVIO DE DOCUMENTOS
2º	MIC LOCACAO LTDA	DESTA FEITA, A EMPRESA MIC LOCACAO LTDA SERÁ DESCLASSIFICADA, NOS TERMOS DOS ITENS 7.6.2. E 7.6.5. DO EDITAL, POR NÃO CUMPRIR O QUE PEDE O ITEM 8.30 DO EDITAL, SOBRE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA-OPERACIONAL.	QUALIFICAÇÃO TÉCNICA-OPERACIONAL
3º	JAVA CONSTRUTORA LTDA	Visto a licitante, melhor classificada JAVA CONSTRUTORA LTDA não ter encaminhado anexo da PROPOSTA READEQUADA, bem como não pediu em tempo hábil prorrogação justificada do prazo, está DESCLASSIFICADA, visto ao que tudo indica a empresa ter abandonado o certame. O que se entende pelo não envio de documentos, bem como não ter respondido as mensagens enviadas via sistema.	NÃO ENVIO DE DOCUMENTOS
4º	ARSS CONSTRUCOES LTDA	Portanto, com base no laudo técnico emitido pelo setor de engenharia, ante a inexistência de Certidão de Acervo Operacional - CAO, exigida expressamente no item 8.30 do edital a empresa ARSS CONSTRUCOES LTDA será DESCLASSIFICADA.	QUALIFICAÇÃO TÉCNICA-OPERACIONAL
5º	CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA	Visto a licitante, melhor classificada CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA, não ter encaminhado anexo da PROPOSTA READEQUADA, bem como não pediu em tempo hábil prorrogação justificada do prazo, está DESCLASSIFICADA, visto ao que tudo indica a empresa ter abandonado o certame. O que se entende pelo não envio de documentos, bem como não ter respondido as mensagens enviadas via sistema.	NÃO ENVIO DE DOCUMENTOS
6º	J.A.C. SÁ EIRELI	Visto a licitante, melhor classificada J.A.C. SÁ EIRELI não ter encaminhado anexo da PROPOSTA READEQUADA, bem como não pediu em tempo hábil prorrogação justificada do prazo, está DESCLASSIFICADA, visto ao que tudo indica a empresa ter abandonado o certame. O que se entende pelo não envio de documentos, bem como não ter respondido as mensagens enviadas via sistema.	NÃO ENVIO DE DOCUMENTOS
7º	CONSTRUMAIS - CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Pautada nos princípios da proporcionalidade e da razoabilidade, e como base no LAUDO TÉCNICO emitido pelo setor de engenharia, a empresa CONSTRUMAIS - CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA será DESCLASSIFICADA.	PROPOSTA NÃO APROVADA
8º	AF COMERCIO, LOCACOES E SERVICOS LTDA	Visto a licitante, melhor classificada AF COMERCIO, LOCACOES E SERVICOS LTDA. não ter encaminhado anexo da PROPOSTA READEQUADA,	NÃO ENVIO DE DOCUMENTOS



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
CNPJ: 05.631.031/0001-64
ASSESSORIA JURÍDICA



		bem como não pediu em tempo hábil prorrogação justificada do prazo, está DESCLASSIFICADA, visto ao que tudo indica a empresa ter abandonado o certame. O que se entende pelo não envio de documentos, bem como não ter respondido as mensagens enviadas via sistema.	
--	--	--	--

No presente processo houveram empresas que registraram pedido de intenção de recurso administrativo, contudo, não enviaram razões.

Assim, fora dada continuidade ao certame, fazendo subir os autos à Autoridade Superior do certame.

No caso em análise, vem a SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE requerer a contratação em tela, nos termos acima expostos, motivo pelo qual aportam os autos nesta Assessoria Jurídica para análise jurídica.

Tratam os autos de consulta formulada pela SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE sobre a legalidade do certame na modalidade de CONCORRÊNCIA ELETRONICA.

Eis o relatório. Passa-se à análise jurídica.

ABRANGÊNCIA DA ANÁLISE JURÍDICA:

Consigne-se que a presente análise considerará tão somente os aspectos estritamente jurídicos da questão trazida ao exame desta Assessoria Jurídica, partindo-se da premissa básica de que, ao propor a solução administrativa ora analisada, o administrador público se certificou quanto às possibilidades orçamentárias, financeiras, organizacionais e administrativas, levando em consideração as análises econômicas e sociais de sua competência.

Desta feita, verifica-se que a atividade dos procuradores e assessores jurídicos atuantes junto aos assuntos de Licitações e Contratos – assim como ocorre com a atividade advocatícia de maneira geral – se limita à análise da compatibilidade jurídica da matéria trazida a exame, sem prejuízo de, eventualmente, sugerir soluções vislumbradas por esta unidade de assessoramento jurídico, que devem ser objeto de consideração por parte do gestor, que detém, no entanto, a palavra final sobre a implementação de políticas públicas no âmbito municipal, nos limites do seu juízo de mérito.

O controle prévio de legalidade se dá em função do exercício da competência da análise jurídica da futura contratação, não abrangendo, portanto, os demais aspectos envolvidos, como os de natureza técnica, mercadológica ou de conveniência e oportunidade. Em relação a esses, eventuais apontamentos decorrem da imbricação com questões jurídicas, na forma do Enunciado BPC nº 07, do Manual de Boas Práticas Consultivas da Advocacia-Geral da União:

Enunciado BPC nº 7

A manifestação consultiva que adentrar questão jurídica com potencial de significativo reflexo em aspecto técnico deve conter justificativa da necessidade de fazê-lo, evitando-se posicionamentos conclusivos sobre temas não jurídicos, tais como os técnicos, administrativos ou de conveniência ou oportunidade, podendo-se, porém, sobre estes emitir opinião ou formular recomendações, desde que enfatizando o caráter discricionário de seu acatamento.

De fato, presume-se que as especificações técnicas contidas no presente processo, inclusive quanto ao detalhamento do objeto da contratação, suas características, requisitos e avaliação do preço estimado, tenham sido regularmente determinadas pelo setor competente do órgão,



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
CNPJ: 05.631.031/0001-64
ASSESSORIA JURÍDICA



com base em parâmetros técnicos objetivos, para a melhor consecução do interesse público. O mesmo se pressupõe em relação ao exercício da competência discricionária pelo órgão assessorado, cujas decisões devem ser motivadas nos autos.

Cumprе ressaltar que o presente parecer jurídico é meramente opinativo, com o fito de orientar as autoridades competentes na resolução de questões postas em análise de acordo com a documentação apresentada, não sendo, portanto, vinculativo à decisão da autoridade competente que poderá optar pelo acolhimento das presentes razões ou não.

Por fim, deve-se salientar que determinadas observações são feitas sem caráter vinculativo, mas em prol da segurança da própria autoridade assessorada a quem incumbe, dentro da margem de discricionariedade que lhe é conferida pela lei, avaliar e acatar, ou não, tais ponderações. Não obstante, as questões relacionadas à legalidade serão apontadas para fins de sua correção. O seguimento do processo sem a observância destes apontamentos será de responsabilidade exclusiva da Administração.

DA ANÁLISE JURÍDICA DO CASO CONCRETO:

Vem ao exame desta Assessoria Jurídica a consulta sobre a regularidade do certame na modalidade de CONCORRÊNCIA ELETRONICA, levado a feito tendo como objeto os itens discriminados no relatório.

O artigo Art. 6º, inciso, da XLI Lei nº 14.133/2021 dispõe:

Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:

[...]

XXXVIII - concorrência: modalidade de licitação para contratação de bens e serviços especiais e de obras e serviços comuns e especiais de engenharia, cujo critério de julgamento poderá ser:

- a) menor preço;
- b) melhor técnica ou conteúdo artístico;
- c) técnica e preço;
- d) maior retorno econômico;
- e) maior desconto;

Logo, mostra-se possível a contratação de pessoa jurídica especializada em serviços de engenharia, visto que é a modalidade licitatória utilizada para as contratações de bens e serviços especiais e de obras e serviços comuns e especiais de engenharia, estes, cujos padrões, desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações, o que de fato se observa na modalidade escolhida.

É cediço que a contratação de serviços pela Administração Pública deve pautar-se na conveniência, oportunidade, atendimento ao interesse público e na disponibilidade de recursos, além de observar os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência, economicidade, dentre outros.

A Constituição ainda prevê que ressaltados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, conforme seu artigo 37, XXI, seja:

Art. 37. A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência e, também, ao seguinte: ("Caput" do artigo com



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
CNPJ: 05.631.031/0001-64
ASSESSORIA JURÍDICA



redação dada pela Emenda Constitucional nº 19, de 1998) (...) **XXI - ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações;**

Analisados os autos, observa-se que o presente processo está instruído conforme estipula os artigos de 11 a 17 da Lei nº 14.133/2021. Obedecendo os requisitos para licitações de serviços, conforme os artigos de 40 a 44 da Lei nº 14.133/2021.

DO JULGAMENTO

A **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025** utilizou como critério de julgamento, o **MENOR PREÇO GLOBAL**, tendo como resultado de valor total que seja condizente como o visto máximo global previsto no edital. Ressalte-se que se opta pela utilização do **CONCORRÊNCIA** em sua modalidade **ELETRÔNICO** com o objetivo maior de atender os dispositivos legais já citados e de salvaguardar os interesses econômicos do Município.

No que tange a habilitação da **EMPRESA VENCEDORA**, observa-se que foram apresentadas as documentações necessárias (art. 62, da Lei nº 14.133/2021), cabendo à Agente de Contratações averiguar o atendimento as exigências, vide:

Art. 62. A habilitação é a fase da licitação em que se verifica o conjunto de informações e documentos necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, dividindo-se em:

- I - jurídica;
- II - técnica;
- III - fiscal, social e trabalhista;
- IV - econômico-financeira.

Consultado, encontra-se regular a documentação da empresa. Demonstrou, que a empresa contratada preenche os requisitos de habilitação.

DO DEVER DE AUTOTUTELA DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

A Administração Pública possui o dever jurídico de revisar e controlar a legalidade de seus próprios atos sempre que constatada a existência de vícios ou irregularidades capazes de comprometer a lisura, a legitimidade ou a regularidade do procedimento administrativo. Tal prerrogativa decorre diretamente do poder-dever de autotutela administrativa, instituto amplamente reconhecido pela doutrina e consolidado pela jurisprudência pátria, segundo o qual a própria Administração tem competência para controlar seus atos, anulando aqueles que se revelem ilegais ou revogando-os quando presentes razões de conveniência e oportunidade.

Esse entendimento encontra respaldo nas Súmulas do Supremo Tribunal Federal, que consolidaram a matéria no âmbito do direito administrativo brasileiro. Nesse sentido, dispõe a Súmula 346 do STF que:

“A administração pública pode declarar a nulidade dos seus próprios atos.”

De igual forma, a Súmula 473 do STF estabelece que:



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
CNPJ: 05.631.031/0001-64
ASSESSORIA JURÍDICA



“A administração pode anular seus próprios atos, quando eivados de vícios que os tornam ilegais, porque deles não se originam direitos; ou revogá-los, por motivo de conveniência ou oportunidade, respeitados os direitos adquiridos, e ressalvada, em todos os casos, a apreciação judicial.”

Tais enunciados sumulares consagram o entendimento de que a Administração não apenas pode, mas deve agir para restaurar a legalidade sempre que identificar irregularidades em seus atos, evitando a perpetuação de vícios que possam comprometer a validade e a eficácia das decisões administrativas.

No âmbito das contratações públicas, esse dever assume relevância ainda maior, uma vez que os procedimentos licitatórios devem observar rigorosamente os princípios da legalidade, da transparência, da isonomia, do julgamento objetivo e da seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021.

Assim, sempre que houver indícios de que determinado procedimento licitatório possa ter sido conduzido em desconformidade com tais princípios — seja em razão de vícios na condução da fase de julgamento, seja pela eventual inadequação das diligências realizadas ou pela ausência de clareza nos critérios técnicos adotados — impõe-se à Administração a adoção das medidas necessárias para restabelecer a regularidade do procedimento.

Nesse contexto, a anulação de atos administrativos viciados constitui medida legítima e juridicamente adequada para preservar a integridade do processo administrativo, evitando a consolidação de atos potencialmente ilegais e resguardando a Administração de questionamentos futuros perante os órgãos de controle e o Poder Judiciário.

Dessa forma, constatada a existência de circunstâncias que possam comprometer a regularidade do procedimento licitatório, a adoção da autotutela administrativa, com a eventual anulação do certame e a reabertura do processo em condições mais claras e objetivas, revela-se medida prudente e compatível com os princípios que regem a atuação da Administração Pública, garantindo maior segurança jurídica e transparência às contratações administrativas.

DO FORMALISMO EXCESSIVO NOS PARECERES TÉCNICOS

A jurisprudência do Tribunal de Contas da União consolidou entendimento no sentido de que o procedimento licitatório deve observar o chamado formalismo moderado, segundo o qual falhas meramente formais ou passíveis de correção não devem conduzir automaticamente à desclassificação de propostas.

Esse entendimento decorre da própria finalidade da licitação pública, que consiste na seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, em ambiente de ampla competitividade e observância da isonomia entre os participantes, conforme estabelecido na Lei nº 14.133/2021. Assim, o rigor excessivo na análise formal das propostas pode acabar por restringir indevidamente o caráter competitivo do certame, afastando propostas potencialmente vantajosas com base em critérios meramente formais ou insuficientemente fundamentados.

Nesse sentido, a doutrina administrativa também reconhece a necessidade de atuação pautada pela razoabilidade e proporcionalidade no exercício da atividade administrativa. Conforme leciona José dos Santos Carvalho Filho, o princípio da razoabilidade constitui parâmetro de controle da atuação administrativa, exigindo que as decisões adotadas pela Administração guardem relação lógica e proporcional com os objetivos que se pretende alcançar, evitando-se medidas excessivamente restritivas ou desproporcionais.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
CNPJ: 05.631.031/0001-64
ASSESSORIA JURÍDICA



A jurisprudência do Tribunal de Contas da União tem reiteradamente afirmado que a desclassificação de propostas deve ser sempre devidamente motivada e baseada em critérios objetivos previamente estabelecidos no edital, não sendo admissível a exclusão de licitantes com base em fundamentos genéricos ou não demonstrados tecnicamente.

Nesse sentido, o Tribunal já decidiu que não há vedação legal para que empresas apresentem propostas com margens de lucro reduzidas ou até mesmo sem margem aparente, uma vez que tal circunstância pode decorrer de estratégia comercial própria do licitante. Conforme consignado no **Acórdão 325/2007 – TCU – Plenário**, a inexistência ou a reduzida margem de lucro não conduz, necessariamente, à inexecuibilidade da proposta.

De igual modo, o Tribunal tem afirmado que a declaração de inexecuibilidade deve ser objetivamente demonstrada, com base em critérios técnicos previamente definidos no instrumento convocatório. Nesse sentido, destacam-se os entendimentos firmados nos **Acórdão 2.528/2012 – TCU – Plenário** e **Acórdão 1.092/2013 – TCU – Plenário**, nos quais se assentou que a desclassificação por inexecuibilidade exige demonstração técnica consistente e fundamentada.

No mesmo sentido, o **Acórdão 1079/2017 – TCU – Plenário** estabeleceu que a desclassificação de proposta por inexecuibilidade deve ser precedida da concessão de oportunidade para que o licitante defenda a viabilidade de sua proposta, demonstrando sua capacidade de executar o objeto nas condições exigidas pelo edital. O Tribunal destacou que, constatadas irregularidades capazes de restringir o caráter competitivo do certame, a Administração deve adotar as providências necessárias para a correção do procedimento, inclusive com a eventual anulação da licitação.

De igual forma, no **Acórdão 1244/2018 – TCU – Plenário**, o Tribunal reafirmou que a desclassificação de propostas por suposta inexecuibilidade deve ser fundamentada em critérios objetivos e precedida da concessão de oportunidade para que o licitante demonstre a viabilidade de sua proposta, sob pena de restrição indevida à competitividade do certame.

Mais recentemente, ao interpretar as disposições da Lei nº 14.133/2021, o Tribunal reiterou que os critérios de inexecuibilidade de preços não devem ser interpretados de forma absoluta. Conforme consignado no **Acórdão 803/2024 – TCU – Plenário**, a regra prevista no art. 59, §4º, da Lei de Licitações estabelece apenas **presunção relativa de inexecuibilidade**, sendo possível que a Administração promova diligências para esclarecer dúvidas e permita que o licitante demonstre a exequibilidade de sua proposta.

No caso concreto, verifica-se que a Administração efetivamente oportunizou às empresas a possibilidade de saneamento das inconsistências apontadas, mediante a concessão de prazo para correção das propostas. Todavia, conforme se depreende dos autos, mesmo após a realização das diligências e das correções apresentadas pelos licitantes, as propostas continuaram sendo consideradas inadequadas pela área técnica responsável pela análise das planilhas.

Essa circunstância evidencia que a Administração buscou observar o procedimento de diligência e saneamento previsto na legislação e na jurisprudência dos órgãos de controle. Contudo, também revela que as inconsistências identificadas pela área técnica foram consideradas relevantes ou persistentes, a ponto de impedir a aprovação das propostas apresentadas, mesmo após a oportunidade de correção concedida aos licitantes.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
CNPJ: 05.631.031/0001-64
ASSESSORIA JURÍDICA



Diante desse cenário, a sucessiva desclassificação de propostas — especialmente quando envolve licitantes que apresentaram preços inicialmente mais vantajosos — impõe à Administração a necessidade de proceder a uma análise mais ampla quanto à adequação dos critérios técnicos adotados, à clareza dos apontamentos realizados e à própria regularidade da condução da fase de julgamento, a fim de evitar eventual restrição indevida à competitividade do certame ou comprometimento da seleção da proposta mais vantajosa.

Assim, ainda que tenha sido oportunizado prazo para saneamento das inconsistências, a persistência de divergências técnicas e a consequente desclassificação sucessiva das propostas podem indicar a existência de fragilidades no procedimento de análise ou na formulação dos apontamentos técnicos, circunstância que recomenda a adoção de cautela pela Administração, especialmente para prevenir questionamentos futuros perante os órgãos de controle e assegurar a plena observância dos princípios da legalidade, da razoabilidade, da competitividade e da busca da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

DA NECESSIDADE DE CLAREZA, PRECISÃO E OBJETIVIDADE NOS PARECERES TÉCNICOS

No caso em análise, verifica-se que a Administração oportunizou às empresas participantes a possibilidade de saneamento das propostas apresentadas, mediante a concessão de prazo para correção das inconsistências identificadas durante a análise técnica das planilhas e demais documentos que compõem as propostas.

Tal providência encontra respaldo na Lei nº 14.133/2021, que admite a realização de diligências destinadas ao esclarecimento ou à complementação de informações constantes das propostas, desde que não haja alteração substancial do conteúdo originalmente apresentado pelos licitantes. Trata-se de mecanismo importante para assegurar a efetividade do princípio do formalismo moderado, permitindo que falhas formais ou inconsistências sanáveis sejam corrigidas sem prejuízo à competitividade do certame.

Entretanto, para que o instituto do saneamento produza os efeitos jurídicos esperados, é imprescindível que as diligências formuladas pela Administração sejam claras, objetivas e suficientemente detalhadas, indicando de forma precisa quais são as inconsistências verificadas e quais elementos ou informações devem ser corrigidos, ajustados ou esclarecidos pelo licitante.

Isso porque o direito de saneamento somente pode ser exercido de forma adequada quando o licitante tem plena compreensão das falhas apontadas pela Administração, bem como das providências necessárias para a sua correção. A ausência de clareza ou de detalhamento nos apontamentos técnicos pode gerar dúvidas quanto ao real alcance das inconsistências identificadas, dificultando ou até inviabilizando a adequada adequação das propostas.

No presente caso, conforme alegado pelas empresas recorrentes, os pareceres técnicos emitidos pela área responsável teriam apresentado apontamentos genéricos ou insuficientemente específicos, limitando-se, em determinados momentos, a indicar a existência de inconsistências ou divergências nas planilhas, sem explicitar de forma objetiva quais itens deveriam ser revistos, quais parâmetros técnicos teriam sido considerados inadequados ou quais ajustes concretos deveriam ser realizados.

Caso tais alegações encontrem respaldo nos elementos constantes dos autos, pode-se concluir que o procedimento de diligência não atingiu plenamente sua finalidade, uma vez que o saneamento pressupõe a existência de comunicação técnica clara entre a Administração e os



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
CNPJ: 05.631.031/0001-64
ASSESSORIA JURÍDICA



licitantes, permitindo que estes compreendam exatamente o que está sendo exigido para a regularização de suas propostas.

A jurisprudência do Tribunal de Contas da União tem reiteradamente destacado que a realização de diligências deve ocorrer de forma transparente e objetiva, justamente para evitar desclassificações indevidas ou interpretações equivocadas das exigências do edital. Nesse sentido, o Tribunal tem entendido que a Administração deve adotar postura colaborativa na busca do esclarecimento das propostas, especialmente quando se tratar de inconsistências passíveis de correção.

Nesse contexto, quando os apontamentos técnicos não são suficientemente claros ou detalhados, pode ocorrer situação de assimetria informacional, na qual o licitante não dispõe de elementos suficientes para compreender plenamente a irregularidade apontada, comprometendo a efetividade do prazo concedido para saneamento.

Tal circunstância pode impactar diretamente princípios fundamentais que regem as contratações públicas, dentre os quais se destacam: o **princípio da transparência**, que exige que os atos administrativos sejam claros e compreensíveis; o **princípio do julgamento objetivo**, que impõe que as decisões da Administração estejam fundamentadas em critérios técnicos previamente definidos e claramente demonstrados; o **princípio da isonomia**, que assegura tratamento igualitário a todos os participantes do certame.

Assim, caso se verifique que os pareceres técnicos não apresentaram o grau necessário de precisão e detalhamento quanto às inconsistências identificadas, é possível concluir que o procedimento de saneamento não ocorreu em condições plenamente adequadas, circunstância que pode comprometer a regularidade da fase de julgamento das propostas e, por consequência, a própria validade do procedimento licitatório.

Nessas situações, a Administração deve avaliar com cautela a manutenção dos atos praticados, considerando a possibilidade de adoção de medidas corretivas que preservem a legalidade do processo, a igualdade de tratamento entre os licitantes e a segurança jurídica das contratações públicas.

DO RISCO DE COMPROMETIMENTO DA REGULARIDADE DO CERTAME

Observa-se, no presente caso, que a fase de julgamento das propostas resultou na desclassificação sucessiva de diversas empresas participantes, inclusive de licitantes que, em momento inicial, apresentaram propostas economicamente mais vantajosas para a Administração. Tal circunstância, embora não constitua, por si só, irregularidade, impõe análise criteriosa da regularidade do procedimento adotado, sobretudo quanto à forma como se deu a avaliação técnica das propostas e a condução das diligências destinadas ao saneamento das inconsistências apontadas.

Com efeito, a desclassificação de propostas é juridicamente admissível quando verificada a existência de irregularidades que comprometam a exequibilidade, a conformidade técnica ou o atendimento às exigências estabelecidas no instrumento convocatório. Nessas hipóteses, a Administração encontra-se vinculada ao edital e aos critérios objetivos previamente definidos, não podendo admitir propostas que deixem de atender às condições mínimas estabelecidas para a contratação pretendida, em observância aos princípios da legalidade, da vinculação ao instrumento convocatório e do julgamento objetivo, previstos na Lei nº 14.133/2021.

Todavia, a condução do procedimento licitatório deve assegurar que todos os licitantes disponham de efetiva oportunidade de atender às exigências editalícias, especialmente quando se tratar de inconsistências potencialmente sanáveis. Nessa perspectiva, a exclusão de propostas somente deve ocorrer quando devidamente demonstrado que as falhas identificadas



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
CNPJ: 05.631.031/0001-64
ASSESSORIA JURÍDICA



são insanáveis ou que, mesmo após a concessão de prazo para correção, persistiram irregularidades que inviabilizem a aceitação da proposta apresentada.

Nesse contexto, a análise da regularidade do certame deve considerar não apenas a existência de inconsistências nas propostas, mas também a adequação do procedimento administrativo adotado para permitir sua correção, especialmente no que se refere à clareza, objetividade e suficiência dos apontamentos técnicos que fundamentaram as diligências realizadas. Caso subsista dúvida razoável quanto à forma como tais diligências foram conduzidas — notadamente quanto à precisão das orientações fornecidas aos licitantes — pode-se configurar situação em que os participantes não dispuseram de condições plenamente adequadas para compreender e sanar as irregularidades apontadas.

Diante desse cenário, a manutenção do certame nessas condições pode representar risco jurídico relevante para a Administração, sobretudo em relação à possibilidade de questionamentos perante órgãos de controle e fiscalização, como o Tribunal de Contas da União, Tribunais de Contas estaduais e demais instâncias de controle. Assim, considerando que as sucessivas desclassificações resultaram na exclusão de propostas inicialmente mais vantajosas, a Administração deve avaliar com cautela a continuidade do procedimento, podendo, caso entenda necessário para resguardar a legalidade, a segurança jurídica e a lisura do processo licitatório, adotar medidas corretivas mais amplas, inclusive a eventual anulação do certame e sua republicação em condições mais claras e objetivas.

DA CONCLUSÃO:

Diante do exposto, esta Assessoria Jurídica opina:

I - Diante das circunstâncias verificadas no curso do procedimento, especialmente quanto às alegações de ausência de clareza nos pareceres técnicos que fundamentaram as diligências de saneamento, entende-se que há risco de comprometimento da regularidade da fase de julgamento das propostas;

II - **RECOMENDA-SE** à Autoridade Superior a **ANULAÇÃO DO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO**, com fundamento no dever de autotutela administrativa e na necessidade de preservação dos princípios da legalidade, da isonomia, da transparência e do julgamento objetivo;

III - Recomenda-se, ainda, a **REPUBLICAÇÃO DO CERTAME**, com eventual aperfeiçoamento das especificações técnicas e dos critérios de análise das propostas, de modo a garantir maior clareza, objetividade e segurança jurídica ao procedimento licitatório.

Ressalte-se que o presente parecer restringe-se aos aspectos legais do procedimento, ausente juízos de valor referentes aos aspectos econômico e técnico, nem da oportunidade e conveniência da decisão adotada.

É o parecer. S.M.J.

À ciência da área consultente.

Sítio Novo /MA, aos 10 de Março de 2026.


RAMON OLIVEIRA DA MOTA DOS REIS
ASSESSOR JURÍDICO DO MUNICÍPIO
OAB/MA 13.913



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO



DESPACHO DE ANULAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 010/2025 - SEMUS
PROCESSO ADM: Nº 001.080 – SEMUS

I – RELATÓRIO

Trata-se do **CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 010/2025 – SEMUS**, cujo objeto consiste na **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A IMPLANTAÇÃO DE 70 (SETENTA) MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS RURAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA, CONVÊNIO TRANSFEREGOV Nº 969805/2024; FUNASA Nº 02336/2024**, com sessão pública designada por meio do **Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC)** – endereço eletrônico: <https://bnc.org.br>, a Assessoria Jurídica emitiu parecer desfavorável à continuidade do certame.

Após exame dos autos, foram identificados inconsistências e vícios no procedimento licitatório, capazes de comprometer a legalidade e a regularidade do processo, em desacordo com os princípios que regem a Administração Pública e com as disposições da Lei nº 14.133/2021.

Diante disso, o parecer jurídico conclui pela necessidade de anulação do procedimento licitatório, como medida necessária para resguardar a legalidade, a transparência e o interesse público, recomendando que a Administração promova as providências cabíveis para a correção das falhas identificadas e eventual instauração de novo procedimento em conformidade com a legislação vigente.

II – FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

Diante das manifestações técnicas e jurídicas constantes nos autos, especialmente o Parecer Jurídico, verificou-se a existência de irregularidades e vícios no curso do procedimento licitatório, circunstância que compromete a legalidade e a regularidade do certame. A Lei nº 14.133/2021, em seu art. 71, inciso III, dispõe que:

Art. 71. Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e esgotados os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior, que poderá:

[...] III - **proceder à anulação da licitação, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável;**

Nesse sentido, dispõe a Súmula 346 do Supremo Tribunal Federal que: **“A administração pública pode declarar a nulidade dos seus próprios atos.”**

De igual forma, a Súmula 473 do Supremo Tribunal Federal estabelece que:

“A administração pode anular seus próprios atos, quando eivados de vícios que os tornam ilegais, porque deles não se originam direitos; ou revogá-los, por motivo de conveniência ou oportunidade, respeitados os direitos adquiridos, e ressalvada, em todos os casos, a apreciação judicial.”

Importa destacar, ainda, que o §2º do art. 71 da Lei nº 14.133/2021 estabelece que a decisão que determinar a anulação do procedimento licitatório deve ser devidamente motivada, com a clara indicação dos fatos e dos fundamentos jurídicos que a embasam, garantindo a



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO



observância aos princípios da motivação, da transparência e do controle dos atos administrativos.

No presente caso, conforme se verifica da análise dos autos, especialmente do Parecer Jurídico, foram identificados inconsistências e vícios no curso do procedimento licitatório, os quais comprometem a regularidade e a legalidade dos atos praticados. Tais irregularidades possuem potencial para afetar a lisura do certame e a segurança jurídica do procedimento, circunstância que impõe à Administração Pública o dever de adotar as medidas necessárias para sanar tais falhas, em estrita observância aos princípios que regem a Administração Pública.

Nesse contexto, cumpre destacar que a atuação administrativa deve observar rigorosamente os princípios constitucionais da *legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência*, previstos no art. 37 da Constituição Federal, bem como os princípios específicos aplicáveis às contratações públicas, especialmente aqueles relacionados à *segurança jurídica, transparência, planejamento e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração*.

Dessa forma, considerando as inconsistências apontadas no parecer jurídico, as quais evidenciam vícios capazes de comprometer a validade e a regularidade do procedimento licitatório, conclui-se que a manutenção do certame poderia resultar em prejuízos à Administração Pública, bem como em eventual responsabilização administrativa e financeira dos gestores envolvidos, caso fossem mantidos atos administrativos eivados de ilegalidade.

Assim, a **anulação do procedimento licitatório** revela-se medida necessária e adequada para resguardar a supremacia do interesse público, garantindo a observância da legalidade e da regularidade administrativa. Tal providência possibilita, ainda, a correção das falhas identificadas, bem como a eventual instauração de novo procedimento licitatório devidamente instruído e em plena conformidade com a legislação vigente, assegurando a adequada aplicação dos recursos públicos e a efetiva concretização do interesse público.

III – DECISÃO

Diante do exposto, com fundamento no art. 71, inciso III, da Lei nº 14.133/2021, bem como nas Súmulas nº 346 e nº 473 do Supremo Tribunal Federal, e em consonância com o parecer jurídico constante nos autos, **DECIDO PELA ANULAÇÃO** do Processo Licitatório referente à Concorrência Eletrônica nº 010/2025, declarando nulos todos os atos administrativos praticados no âmbito do referido certame.

Publique-se.

Cientifiquem-se os interessados.

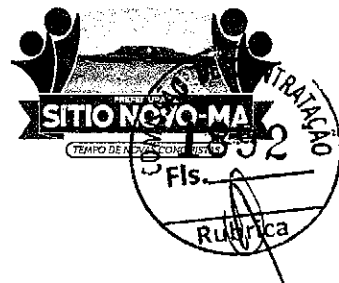
Cumpram-se as demais providências administrativas cabíveis.

Sítio Novo/MA, 11 de Março de 2026.

ELOIDES RIBEIRO DA CUNHA COELHO
Secretária Municipal de Saúde



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
GABINETE DO PREFEITO**



DESPACHO DE RATIFICAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 - SEMUS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A IMPLANTAÇÃO DE 70 (SETENTA) MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS RURAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA, CONVÊNIO TRANSFEREGOV Nº 969805/2024; FUNASA Nº 02336/2024.

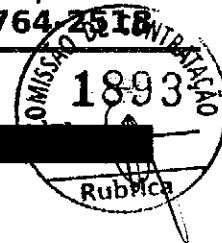
Desta feita, no uso de minhas atribuições, e estando ainda presente o interesse público na contratação, **RATIFICO** a **DECISÃO DE ANULAÇÃO** exarada nos autos da CE 010/2025, de acordo com os seus próprios fundamentos e em conformidade, ainda, com o Parecer Jurídico da douta Assessoria Jurídica do Município, bem como do Despacho De Anulação emitido pela secretaria competente.

Publique-se.

Sigam-se seus ulteriores termos.

Gabinete do Prefeito Municipal, de Sítio Novo (MA), 11 de Março de 2026.


ANTÔNIO COELHO RODRIGUES
PREFEITO MUNICIPAL



Secretaria de Planejamento, Orçamento e Gestão.

DESPACHO DE RATIFICAÇÃO

DESPACHO DE RATIFICAÇÃO - CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 010/2025 - SEMUS.
CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 010/2025 - SEMUS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A IMPLANTAÇÃO DE 70 (SETENTA) MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS RURAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA, CONVÊNIO TRANSFEREGOV Nº 969805/2024; FUNASA Nº 02336/2024.

Desta feita, no uso de minhas atribuições, e estando ainda presente o interesse público na contratação, **RATIFICO** a **DECISÃO DE ANULAÇÃO** exarada nos autos da CE 010/2025, de acordo com os seus próprios fundamentos e em conformidade, ainda, com o Parecer Jurídico da douta Assessoria Jurídica do Município, bem como do Despacho De Anulação emitido pela secretaria competente.

Publique-se.

Sigam-se seus ulteriores termos.

Gabinete do Prefeito Municipal de Sítio Novo (MA), 11 de Março de 2026.

ANTONIO COELHO RODRIGUES

PrefeitO Municipal

Publicado por: Raimundo Rodrigues Batista Filho
Assistente de Gabinete
Código identificador: \$TLAD5bBdTsv

PARECER

PARECER JURÍDICO - CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 010/2025 - SEMUS.

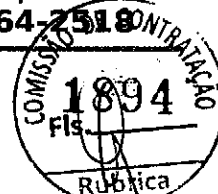
PARECER JURÍDICO

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 010/2025 - SEMUS

PROCESSO ADM: Nº 001.080 – SEMUS

EMENTA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A IMPLANTAÇÃO DE 70 (SETENTA) MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS RURAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA, CONVÊNIO TRANSFEREGOV Nº 969805/2024; FUNASA Nº 02336/2024. SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE. CONCORRÊNCIA ELETRONICA. ARTIGO 28, INCISO II, DA LEI Nº 14.133/2021. PARECER DESFAVORÁVEL. RECOMENDAÇÃO ANULAÇÃO.





DO RELATÓRIO

Trata-se na espécie de processo administrativo, sob o N  001.080 – SEMUS que visa   a CONTRATA O DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A IMPLANTA O DE 70 (SETENTA) MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS RURAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA, CONVÊNIO TRANSFEREGOV N  969805/2024; FUNASA N  02336/2024, para contrata o da empresa CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ N  07.XXX.XXX/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA/MA, CEP: 65922-000, para atendimento das necessidades da Administra o Municipal Sítio Novo/MA, com fulcro na Lei n  14.133/2021.

O processo encontra-se instruido com os seguintes documentos, dentre outros:

- a) Documento De Formaliza o Da Demanda;
- b) Autua o;
- c) Estudo Técnico Preliminar;
- d) Aprova o do Estudo Técnico Preliminar;
- e) Estimativa de Preços;
- f) Termo de Referência;
- g) Projeto Básico/Executivo;
- h) Aprova o do Termo de Referência;
- i) Autoriza o;
- j) Declara o Orçamentária Dos Ordenadores De Despesas;
- k) Minuta do Edital, Minuta De Contrato e Anexos;
- l) Encaminhamento para Parecer Juridico;
- m) Parecer Juridico de Análise da minuta;
- n) Edital, Minuta De Contrato e Anexos;
- o) Aviso de Licita o;
- p) Comprovantes de Publica o do Aviso de Licita o;
- q) Despacho da Agente de Contrata o;
- r) Comprovante De Publica o No Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC);
- s) Documentos da sessão pública;





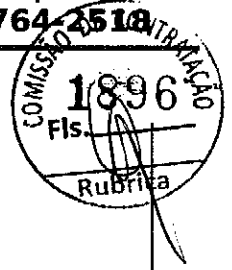
t) Documentos Necessários De Propostas e Habilitação.

Após a fase de lances e realização da fase de habilitação e análise da documentação comprobatória da qualificação jurídica, técnica, econômico-financeira e da regularidade fiscal das empresas, a Agente de Contratações, juntamente com equipe de apoio declaram vencedora à seguinte empresa: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ Nº 07.XXX.XXX/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA/MA, CEP: 65922-000, com base nos documentos apresentados e na decisão do laudo de engenharia anexo.**

Registro aqui a quantidade de demais participantes e os motivos das desclassificações:

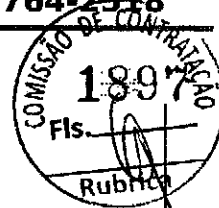
COLOCAÇÃO	PARTICIPANTE	MOTIVO DA DESCLASSIFICAÇÃO	RESUMO
1º	CASA DAS TINTAS NASCIMENTO LTDA	Visto a licitante, melhor classificada CASA DAS TINTAS NASCIMENTO LTDA não ter encaminhado anexo da PROPOSTA READEQUADA CORRIGIDA, bem como não pediu em tempo hábil prorrogação justificada do prazo, está DESCLASSIFICADA, visto ao que tudo indica a empresa ter abandonado o certame. O que se entende pelo não envio de documentos, bem como não ter respondido as mensagens enviadas via sistema.	NÃO ENVIO DE DOCUMENTOS
2º	MIC LOCAÇÃO LTDA	DESTA FEITA, A EMPRESA MIC LOCAÇÃO LTDA SERÁ DESCLASSIFICADA, NOS TERMOS DOS ITENS 7.6.2. E 7.6.5. DO EDITAL, POR NÃO CUMPRIR O QUE PEDE O ITEM 8.30 DO EDITAL, SOBRE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA-OPERACIONAL.	QUALIFICAÇÃO TÉCNICA-OPERACIONAL
3º	JAVA CONSTRUTORA LTDA	Visto a licitante, melhor classificada JAVA CONSTRUTORA LTDA não ter encaminhado anexo da PROPOSTA READEQUADA, bem	NÃO ENVIO DE DOCUMENTOS





		como não pediu em tempo hábil prorrogação justificada do prazo, está DESCLASSIFICADA, visto ao que tudo indica a empresa ter abandonado o certame. O que se entende pelo não envio de documentos, bem como não ter respondido as mensagens enviadas via sistema.	
4º	ARSS CONSTRUCOES LTDA	Portanto, com base no laudo técnico emitido pelo setor de engenharia, ante a inexistência de Certidão de Acervo Operacional - CAO, exigida expressamente no item 8.30 do edital a empresa ARSS CONSTRUCOES LTDA será DESCLASSIFICADA.	QUALIFICAÇÃO TÉCNICA-OPERACIONAL
5º	CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA	Visto a licitante, melhor classificada CONSTRUTORA CASTELUCCI LTDA, não ter encaminhado anexo da PROPOSTA READEQUADA, bem como não pediu em tempo hábil prorrogação justificada do prazo, está DESCLASSIFICADA, visto ao que tudo indica a empresa ter abandonado o certame. O que se entende pelo não envio de documentos, bem como não ter respondido as mensagens enviadas via sistema.	NÃO ENVIO DE DOCUMENTOS
6º	J.A.C. SÁ EIRELI	Visto a licitante, melhor classificada J.A.C.SÁ EIRELI não ter encaminhado anexo da PROPOSTA READEQUADA, bem como não pediu em tempo	NÃO ENVIO DE DOCUMENTOS





		<p>hábil prorrogação justificada do prazo, está DESCLASSIFICADA, visto ao que tudo indica a empresa ter abandonado o certame. O que se entende pelo não envio de documentos, bem como não ter respondido as mensagens enviadas via sistema.</p>	
7º	CONSTRUMAIS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	<p>Pautada nos princípios da proporcionalidade e da razoabilidade, e como base no LAUDO TÉCNICO emitido pelo setor de engenharia, a empresa CONSTRUMAIS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA será DESCLASSIFICADA.</p>	PROPOSTA NÃO APROVADA
8º	AF COMERCIO, LOCACOES E SERVIÇOS LTDA	<p>Visto a licitante, melhor classificada AF COMERCIO, LOCACOES E SERVIÇOS LTDA, não ter encaminhado anexo da PROPOSTA READEQUADA, bem como não pediu em tempo hábil prorrogação justificada do prazo, está DESCLASSIFICADA, visto ao que tudo indica a empresa ter abandonado o certame. O que se entende pelo não envio de documentos, bem como não ter respondido as mensagens enviadas via sistema.</p>	NÃO ENVIO DE DOCUMENTOS

No presente processo houveram empresas que registraram pedido de intenção de recurso administrativo, contudo, não enviaram razões.

Assim, fora dada continuidade ao certame, fazendo subir os autos à Autoridade Superior do certame.

No caso em análise, vem a SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE requerer a contratação em tela, nos termos acima expostos, motivo pelo qual aportam os autos nesta Assessoria Jurídica para análise jurídica.





Tratam os autos de consulta formulada pela SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE sobre a licitação do certame na modalidade de CONCORRÊNCIA ELETRONICA.

Eis o relatório. Passa-se à análise jurídica.

ABRANGÊNCIA DA ANÁLISE JURÍDICA:

Consigne-se que a presente análise considerará tão somente os aspectos estritamente jurídicos da questão trazida ao exame desta Assessoria Jurídica, partindo-se da premissa básica de que, ao propor a solução administrativa ora analisada, o administrador público se certificou quanto às possibilidades orçamentárias, financeiras, organizacionais e administrativas, levando em consideração as análises econômicas e sociais de sua competência.

Desta feita, verifica-se que a atividade dos procuradores e assessores jurídicos atuantes junto aos assuntos de Licitações e Contratos – assim como ocorre com a atividade advocatícia de maneira geral – se limita à análise da compatibilidade jurídica da matéria trazida a exame, sem prejuízo de, eventualmente, sugerir soluções vislumbradas por esta unidade de assessoramento jurídico, que devem ser objeto de consideração por parte do gestor, que detém, no entanto, a palavra final sobre a implementação de políticas públicas no âmbito municipal, nos limites do seu juízo de mérito.

O controle prévio de legalidade se dá em função do exercício da competência da análise jurídica da futura contratação, não abrangendo, portanto, os demais aspectos envolvidos, como os de natureza técnica, mercadológica ou de conveniência e oportunidade. Em relação a esses, eventuais apontamentos decorrem da imbricação com questões jurídicas, na forma do Enunciado BPC nº 07, do Manual de Boas Práticas Consultivas da Advocacia-Geral da União:

Enunciado BPC nº 7

A manifestação consultiva que adentrar questão jurídica com potencial de significativo reflexo em aspecto técnico deve conter justificativa da necessidade de fazê-lo, evitando-se posicionamentos conclusivos sobre temas não jurídicos, tais como os técnicos, administrativos ou de conveniência ou oportunidade, podendo-se, porém, sobre estes emitir opinião ou formular recomendações, desde que enfatizando o caráter discricionário de seu acatamento.

De fato, presume-se que as especificações técnicas contidas no presente processo, inclusive quanto ao detalhamento do objeto da contratação, suas características, requisitos e avaliação do preço estimado, tenham sido regularmente determinadas pelo setor competente do órgão, com base em parâmetros técnicos objetivos, para a melhor consecução do interesse público. O mesmo se pressupõe em relação ao exercício da competência discricionária pelo órgão assessorado, cujas decisões devem ser motivadas nos autos.

Cumprе ressaltar que o presente parecer jurídico é meramente opinativo, com o fito de orientar as autoridades competentes na resolução de questões postas em análise de acordo com a documentação apresentada, não sendo, portanto, vinculativo à decisão da autoridade competente que poderá optar pelo acolhimento das presentes razões ou não.

Por fim, deve-se salientar que determinadas observações são feitas sem caráter vinculativo, mas em prol da segurança da própria autoridade assessorada a quem incumbe, dentro da margem de discricionariedade que lhe é conferida pela lei, avaliar e acatar, ou não, tais ponderações. Não obstante, as questões relacionadas à legalidade serão apontadas para fins de sua correção. O seguimento do processo sem a observância destes apontamentos será de responsabilidade exclusiva da Administração.

DA ANÁLISE JURÍDICA DO CASO CONCRETO:





Vem ao exame desta Assessoria Jurídica a consulta sobre a regularidade do certame na modalidade de CONCORRÊNCIA ELETRONICA, levado a feito tendo como objeto os itens discriminados no relatório.



O artigo Art. 6º, inciso, da XLI Lei nº 14.133/2021 dispõe:

Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:

[...]

XXXVIII - concorrência: modalidade de licitação para contratação de bens e serviços especiais e de obras e serviços comuns e especiais de engenharia, cujo critério de julgamento poderá ser:

- a) menor preço;
- b) melhor técnica ou conteúdo artístico;
- c) técnica e preço;
- d) maior retorno econômico;
- e) maior desconto;

Logo, mostra-se possível a contratação de pessoa jurídica especializada em serviços de engenharia, visto que é a modalidade licitatória utilizada para as contratações de bens e serviços especiais e de obras e serviços comuns e especiais de engenharia, estes, cujos padrões, desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações, o que de fato se observa na modalidade escolhida.

É cediço que a contratação de serviços pela Administração Pública deve pautar-se na conveniência, oportunidade, atendimento ao interesse público e na disponibilidade de recursos, além de observar os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência, economicidade, dentre outros.

A Constituição ainda prevê que ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, conforme seu artigo 37, XXI, seja:

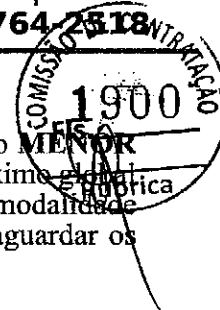
Art. 37. A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência e, também, ao seguinte: ("Caput" do artigo com redação dada pela Emenda Constitucional nº 19, de 1998)

(...) XXI - ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações;

Analisados os autos, observa-se que o presente processo está instruído conforme estipula os artigos de 11 a 17 da Lei nº 14.133/2021. Obedecendo os requisitos para licitações de serviços, conforme os artigos de 40 a 44 da Lei nº 14.133/2021.

DO JULGAMENTO





A CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 010/2025 utilizou como critério de julgamento, o **MENOR PREÇO GLOBAL**, tendo como resultado de valor total que seja condizente como o visto máximo previsto no edital. Ressalte-se que se opta pela utilização do CONCORRÊNCIA em sua modalidade ELETRÔNICO com o objetivo maior de atender os dispositivos legais já citados e de salvaguardar os interesses econômicos do Município.

No que tange a habilitação da EMPRESA VENCEDORA, observa-se que foram apresentadas as documentações necessárias (art. 62, da Lei nº 14.133/2021), cabendo à Agente de Contratações averiguar o atendimento as exigências, vide:

Art. 62. A habilitação é a fase da licitação em que se verifica o conjunto de informações e documentos necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, dividindo-se em:

I - jurídica;

II - técnica;

III - fiscal, social e trabalhista;

IV - econômico-financeira.

Consultado, encontra-se regular a documentação da empresa. Demonstrou, que a empresa contratada preenche os requisitos de habilitação.

DO DEVER DE AUTOTUTELA DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

A Administração Pública possui o dever jurídico de revisar e controlar a legalidade de seus próprios atos sempre que constatada a existência de vícios ou irregularidades capazes de comprometer a lisura, a legitimidade ou a regularidade do procedimento administrativo. Tal prerrogativa decorre diretamente do poder-dever de autotutela administrativa, instituto amplamente reconhecido pela doutrina e consolidado pela jurisprudência pátria, segundo o qual a própria Administração tem competência para controlar seus atos, anulando aqueles que se revelem ilegais ou revogando-os quando presentes razões de conveniência e oportunidade.

Esse entendimento encontra respaldo nas Súmulas do Supremo Tribunal Federal, que consolidaram a matéria no âmbito do direito administrativo brasileiro. Nesse sentido, dispõe a Súmula 346 do STF que:

“A administração pública pode declarar a nulidade dos seus próprios atos.”

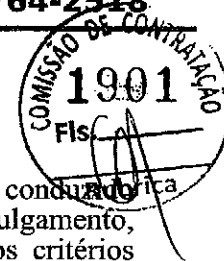
De igual forma, a Súmula 473 do STF estabelece que:

“A administração pode anular seus próprios atos, quando eivados de vícios que os tornam ilegais, porque deles não se originam direitos; ou revogá-los, por motivo de conveniência ou oportunidade, respeitados os direitos adquiridos, e ressalvada, em todos os casos, a apreciação judicial.”

Tais enunciados sumulares consagram o entendimento de que a Administração não apenas pode, mas deve agir para restaurar a legalidade sempre que identificar irregularidades em seus atos, evitando a perpetuação de vícios que possam comprometer a validade e a eficácia das decisões administrativas.

No âmbito das contratações públicas, esse dever assume relevância ainda maior, uma vez que os procedimentos licitatórios devem observar rigorosamente os princípios da legalidade, da transparência, da isonomia, do julgamento objetivo e da seleção da proposta mais vantajosa para a Administração,





conforme previsto na Lei nº 14.133/2021.

Assim, sempre que houver indícios de que determinado procedimento licitatório possa ter sido conduzido em desconformidade com tais princípios — seja em razão de vícios na condução da fase de julgamento, seja pela eventual inadequação das diligências realizadas ou pela ausência de clareza nos critérios técnicos adotados — impõe-se à Administração a adoção das medidas necessárias para restabelecer a regularidade do procedimento.

Nesse contexto, a anulação de atos administrativos viciados constitui medida legítima e juridicamente adequada para preservar a integridade do processo administrativo, evitando a consolidação de atos potencialmente ilegais e resguardando a Administração de questionamentos futuros perante os órgãos de controle e o Poder Judiciário.

Dessa forma, constatada a existência de circunstâncias que possam comprometer a regularidade do procedimento licitatório, a adoção da autotutela administrativa, com a eventual anulação do certame e a reabertura do processo em condições mais claras e objetivas, revela-se medida prudente e compatível com os princípios que regem a atuação da Administração Pública, garantindo maior segurança jurídica e transparência às contratações administrativas.

DO FORMALISMO EXCESSIVO NOS PARECERES TÉCNICOS

A jurisprudência do Tribunal de Contas da União consolidou entendimento no sentido de que o procedimento licitatório deve observar o chamado formalismo moderado, segundo o qual falhas meramente formais ou passíveis de correção não devem conduzir automaticamente à desclassificação de propostas.

Esse entendimento decorre da própria finalidade da licitação pública, que consiste na seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, em ambiente de ampla competitividade e observância da isonomia entre os participantes, conforme estabelecido na Lei nº 14.133/2021. Assim, o rigor excessivo na análise formal das propostas pode acabar por restringir indevidamente o caráter competitivo do certame, afastando propostas potencialmente vantajosas com base em critérios meramente formais ou insuficientemente fundamentados.

Nesse sentido, a doutrina administrativa também reconhece a necessidade de atuação pautada pela razoabilidade e proporcionalidade no exercício da atividade administrativa. Conforme leciona José dos Santos Carvalho Filho, o princípio da razoabilidade constitui parâmetro de controle da atuação administrativa, exigindo que as decisões adotadas pela Administração guardem relação lógica e proporcional com os objetivos que se pretende alcançar, evitando-se medidas excessivamente restritivas ou desproporcionais.

A jurisprudência do Tribunal de Contas da União tem reiteradamente afirmado que a desclassificação de propostas deve ser sempre devidamente motivada e baseada em critérios objetivos previamente estabelecidos no edital, não sendo admissível a exclusão de licitantes com base em fundamentos genéricos ou não demonstrados tecnicamente.

Nesse sentido, o Tribunal já decidiu que não há vedação legal para que empresas apresentem propostas com margens de lucro reduzidas ou até mesmo sem margem aparente, uma vez que tal circunstância pode decorrer de estratégia comercial própria do licitante. Conforme consignado no **Acórdão 325/2007 – TCU – Plenário**, a inexistência ou a reduzida margem de lucro não conduz, necessariamente, à inexecutabilidade da proposta.

De igual modo, o Tribunal tem afirmado que a declaração de inexecutabilidade deve ser objetivamente demonstrada, com base em critérios técnicos previamente definidos no instrumento convocatório. Nesse sentido, destacam-se os entendimentos firmados nos **Acórdão 2.528/2012 – TCU – Plenário** e **Acórdão**





1.092/2013 – TCU – Plenário, nos quais se assentou que a desclassificação por inexecuibilidade exige demonstração técnica consistente e fundamentada.

No mesmo sentido, o **Acórdão 1079/2017 – TCU – Plenário** estabeleceu que a desclassificação de proposta por inexecuibilidade deve ser precedida da concessão de oportunidade para que o licitante defenda a viabilidade de sua proposta, demonstrando sua capacidade de executar o objeto nas condições exigidas pelo edital. O Tribunal destacou que, constatadas irregularidades capazes de restringir o caráter competitivo do certame, a Administração deve adotar as providências necessárias para a correção do procedimento, inclusive com a eventual anulação da licitação.

De igual forma, no **Acórdão 1244/2018 – TCU – Plenário**, o Tribunal reafirmou que a desclassificação de propostas por suposta inexecuibilidade deve ser fundamentada em critérios objetivos e precedida da concessão de oportunidade para que o licitante demonstre a viabilidade de sua proposta, sob pena de restrição indevida à competitividade do certame.

Mais recentemente, ao interpretar as disposições da Lei nº 14.133/2021, o Tribunal reiterou que os critérios de inexecuibilidade de preços não devem ser interpretados de forma absoluta. Conforme consignado no **Acórdão 803/2024 – TCU – Plenário**, a regra prevista no art. 59, §4º, da Lei de Licitações estabelece apenas **presunção relativa de inexecuibilidade**, sendo possível que a Administração promova diligências para esclarecer dúvidas e permita que o licitante demonstre a exequibilidade de sua proposta.

No caso concreto, verifica-se que a Administração efetivamente oportunizou às empresas a possibilidade de saneamento das inconsistências apontadas, mediante a concessão de prazo para correção das propostas. Todavia, conforme se depreende dos autos, mesmo após a realização das diligências e das correções apresentadas pelos licitantes, as propostas continuaram sendo consideradas inadequadas pela área técnica responsável pela análise das planilhas.

Essa circunstância evidencia que a Administração buscou observar o procedimento de diligência e saneamento previsto na legislação e na jurisprudência dos órgãos de controle. Contudo, também revela que as inconsistências identificadas pela área técnica foram consideradas relevantes ou persistentes, a ponto de impedir a aprovação das propostas apresentadas, mesmo após a oportunidade de correção concedida aos licitantes.

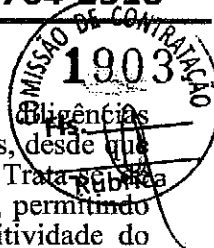
Diante desse cenário, a sucessiva desclassificação de propostas — especialmente quando envolve licitantes que apresentaram preços inicialmente mais vantajosos — impõe à Administração a necessidade de proceder a uma análise mais ampla quanto à adequação dos critérios técnicos adotados, à clareza dos apontamentos realizados e à própria regularidade da condução da fase de julgamento, a fim de evitar eventual restrição indevida à competitividade do certame ou comprometimento da seleção da proposta mais vantajosa.

Assim, ainda que tenha sido oportunizado prazo para saneamento das inconsistências, a persistência de divergências técnicas e a consequente desclassificação sucessiva das propostas podem indicar a existência de fragilidades no procedimento de análise ou na formulação dos apontamentos técnicos, circunstância que recomenda a adoção de cautela pela Administração, especialmente para prevenir questionamentos futuros perante os órgãos de controle e assegurar a plena observância dos princípios da legalidade, da razoabilidade, da competitividade e da busca da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

DA NECESSIDADE DE CLAREZA, PRECISÃO E OBJETIVIDADE NOS PARECERES TÉCNICOS

No caso em análise, verifica-se que a Administração oportunizou às empresas participantes a possibilidade de saneamento das propostas apresentadas, mediante a concessão de prazo para correção das inconsistências identificadas durante a análise técnica das planilhas e demais documentos que compõem as propostas.





Tal providência encontra respaldo na Lei nº 14.133/2021, que admite a realização de diligências destinadas ao esclarecimento ou à complementação de informações constantes das propostas, desde que não haja alteração substancial do conteúdo originalmente apresentado pelos licitantes. Trata-se de mecanismo importante para assegurar a efetividade do princípio do formalismo moderado, permitindo que falhas formais ou inconsistências sanáveis sejam corrigidas sem prejuízo à competitividade do certame.

Entretanto, para que o instituto do saneamento produza os efeitos jurídicos esperados, é imprescindível que as diligências formuladas pela Administração sejam claras, objetivas e suficientemente detalhadas, indicando de forma precisa quais são as inconsistências verificadas e quais elementos ou informações devem ser corrigidos, ajustados ou esclarecidos pelo licitante.

Isso porque o direito de saneamento somente pode ser exercido de forma adequada quando o licitante tem plena compreensão das falhas apontadas pela Administração, bem como das providências necessárias para a sua correção. A ausência de clareza ou de detalhamento nos apontamentos técnicos pode gerar dúvidas quanto ao real alcance das inconsistências identificadas, dificultando ou até inviabilizando a adequada adequação das propostas.

No presente caso, conforme alegado pelas empresas recorrentes, os pareceres técnicos emitidos pela área responsável teriam apresentado apontamentos genéricos ou insuficientemente específicos, limitando-se, em determinados momentos, a indicar a existência de inconsistências ou divergências nas planilhas, sem explicitar de forma objetiva quais itens deveriam ser revistos, quais parâmetros técnicos teriam sido considerados inadequados ou quais ajustes concretos deveriam ser realizados.

Caso tais alegações encontrem respaldo nos elementos constantes dos autos, pode-se concluir que o procedimento de diligência não atingiu plenamente sua finalidade, uma vez que o saneamento pressupõe a existência de comunicação técnica clara entre a Administração e os licitantes, permitindo que estes compreendam exatamente o que está sendo exigido para a regularização de suas propostas.

A jurisprudência do Tribunal de Contas da União tem reiteradamente destacado que a realização de diligências deve ocorrer de forma transparente e objetiva, justamente para evitar desclassificações indevidas ou interpretações equivocadas das exigências do edital. Nesse sentido, o Tribunal tem entendido que a Administração deve adotar postura colaborativa na busca do esclarecimento das propostas, especialmente quando se tratar de inconsistências passíveis de correção.

Nesse contexto, quando os apontamentos técnicos não são suficientemente claros ou detalhados, pode ocorrer situação de assimetria informacional, na qual o licitante não dispõe de elementos suficientes para compreender plenamente a irregularidade apontada, comprometendo a efetividade do prazo concedido para saneamento.

Tal circunstância pode impactar diretamente princípios fundamentais que regem as contratações públicas, dentre os quais se destacam: o **princípio da transparência**, que exige que os atos administrativos sejam claros e compreensíveis; o **princípio do julgamento objetivo**, que impõe que as decisões da Administração estejam fundamentadas em critérios técnicos previamente definidos e claramente demonstrados; o **princípio da isonomia**, que assegura tratamento igualitário a todos os participantes do certame.

Assim, caso se verifique que os pareceres técnicos não apresentaram o grau necessário de precisão e detalhamento quanto às inconsistências identificadas, é possível concluir que o procedimento de saneamento não ocorreu em condições plenamente adequadas, circunstância que pode comprometer a regularidade da fase de julgamento das propostas e, por consequência, a própria validade do procedimento licitatório.

Nessas situações, a Administração deve avaliar com cautela a manutenção dos atos praticados, considerando a possibilidade de adoção de medidas corretivas que preservem a legalidade do processo, a





igualdade de tratamento entre os licitantes e a segurança jurídica das contratações públicas.



DO RISCO DE COMPROMETIMENTO DA REGULARIDADE DO CERTAME

Observa-se, no presente caso, que a fase de julgamento das propostas resultou na desclassificação sucessiva de diversas empresas participantes, inclusive de licitantes que, em momento inicial, apresentaram propostas economicamente mais vantajosas para a Administração. Tal circunstância, embora não constitua, por si só, irregularidade, impõe análise criteriosa da regularidade do procedimento adotado, sobretudo quanto à forma como se deu a avaliação técnica das propostas e a condução das diligências destinadas ao saneamento das inconsistências apontadas.

Com efeito, a desclassificação de propostas é juridicamente admissível quando verificada a existência de irregularidades que comprometam a exequibilidade, a conformidade técnica ou o atendimento às exigências estabelecidas no instrumento convocatório. Nessas hipóteses, a Administração encontra-se vinculada ao edital e aos critérios objetivos previamente definidos, não podendo admitir propostas que deixem de atender às condições mínimas estabelecidas para a contratação pretendida, em observância aos princípios da legalidade, da vinculação ao instrumento convocatório e do julgamento objetivo, previstos na Lei nº 14.133/2021.

Todavia, a condução do procedimento licitatório deve assegurar que todos os licitantes disponham de efetiva oportunidade de atender às exigências editalícias, especialmente quando se tratar de inconsistências potencialmente sanáveis. Nessa perspectiva, a exclusão de propostas somente deve ocorrer quando devidamente demonstrado que as falhas identificadas são insanáveis ou que, mesmo após a concessão de prazo para correção, persistiram irregularidades que inviabilizem a aceitação da proposta apresentada.

Nesse contexto, a análise da regularidade do certame deve considerar não apenas a existência de inconsistências nas propostas, mas também a adequação do procedimento administrativo adotado para permitir sua correção, especialmente no que se refere à clareza, objetividade e suficiência dos apontamentos técnicos que fundamentaram as diligências realizadas. Caso subsista dúvida razoável quanto à forma como tais diligências foram conduzidas — notadamente quanto à precisão das orientações fornecidas aos licitantes — pode-se configurar situação em que os participantes não dispuseram de condições plenamente adequadas para compreender e sanar as irregularidades apontadas.

Diante desse cenário, a manutenção do certame nessas condições pode representar risco jurídico relevante para a Administração, sobretudo em relação à possibilidade de questionamentos perante órgãos de controle e fiscalização, como o Tribunal de Contas da União, Tribunais de Contas estaduais e demais instâncias de controle. Assim, considerando que as sucessivas desclassificações resultaram na exclusão de propostas inicialmente mais vantajosas, a Administração deve avaliar com cautela a continuidade do procedimento, podendo, caso entenda necessário para resguardar a legalidade, a segurança jurídica e a lisura do processo licitatório, adotar medidas corretivas mais amplas, inclusive a eventual anulação do certame e sua republicação em condições mais claras e objetivas.

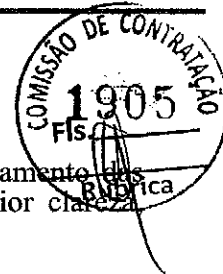
DA CONCLUSÃO:

Diante do exposto, esta Assessoria Jurídica opina:

I - Diante das circunstâncias verificadas no curso do procedimento, especialmente quanto às alegações de ausência de clareza nos pareceres técnicos que fundamentaram as diligências de saneamento, entende-se que há risco de comprometimento da regularidade da fase de julgamento das propostas;

II –**RECOMENDA-SE** à Autoridade Superior a **ANULAÇÃO DO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO**, com fundamento no dever de autotutela administrativa e na necessidade de preservação





dos princípios da legalidade, da isonomia, da transparência e do julgamento objetivo;

III – Recomenda-se, ainda, a REPUBLICAÇÃO DO CERTAME, com eventual aperfeiçoamento das especificações técnicas e dos critérios de análise das propostas, de modo a garantir maior clareza, objetividade e segurança jurídica ao procedimento licitatório.

Ressalte-se que o presente parecer restringe-se aos aspectos legais do procedimento, ausente juízos de valor referentes aos aspectos econômico e técnico, nem da oportunidade e conveniência da decisão adotada.

É o parecer. S.M.J.

À ciência da área consulente.

Sítio Novo /MA, aos 10 de Março de 2026.

RAMON OLIVEIRA DA MOTA DOS REIS

ASSESSOR JURÍDICO DO MUNICÍPIO

OAB/MA 13.913

Publicado por: Raimundo Rodrigues Batista Filho
Assistente de Gabinete
Código identificador: \$6mvrD42ajf/

DESPACHO

**DESPACHO DE ANULAÇÃO - CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 010/2025 - SEMUS.
DESPACHO DE ANULAÇÃO**

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 010/2025 - SEMUS

PROCESSO ADM: Nº 001.080 – SEMUS

I – RELATÓRIO

Trata-se do **CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 010/2025 – SEMUS**, cujo objeto consiste na **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A IMPLANTAÇÃO DE 70 (SETENTA) MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES EM ÁREAS RURAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA, CONVÊNIO TRANSFEREGOV Nº 969805/2024; FUNASA Nº 02336/2024**, com sessão pública designada por meio do **Portal Bolsa Nacional de Compras (BNC)** – endereço eletrônico: <https://bnc.org.br>, a Assessoria Jurídica emitiu parecer desfavorável à continuidade do certame.

Após exame dos autos, foram identificados inconsistências e vícios no procedimento licitatório, capazes de comprometer a legalidade e a regularidade do processo, em desacordo com os princípios que regem a Administração Pública e com as disposições da Lei nº 14.133/2021.

Diante disso, o parecer jurídico conclui pela necessidade de anulação do procedimento licitatório, como medida necessária para resguardar a legalidade, a transparência e o interesse público, recomendando que a Administração promova as providências cabíveis para a correção das falhas identificadas e eventual





instauração de novo procedimento em conformidade com a legislação vigente.



II – FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

Diante das manifestações técnicas e jurídicas constantes nos autos, especialmente o Parecer Jurídico, verificou-se a existência de irregularidades e vícios no curso do procedimento licitatório, circunstância que compromete a legalidade e a regularidade do certame. A Lei nº 14.133/2021, em seu art. 71, inciso III, dispõe que:

Art. 71. Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior, que poderá:

[...] **III - proceder à anulação da licitação, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável;**

Nesse sentido, dispõe a Súmula 346 do Supremo Tribunal Federal que: **“A administração pública pode declarar a nulidade dos seus próprios atos.”**

De igual forma, a Súmula 473 do Supremo Tribunal Federal estabelece que:

“A administração pode anular seus próprios atos, quando eivados de vícios que os tornam ilegais, porque deles não se originam direitos; ou revogá-los, por motivo de conveniência ou oportunidade, respeitados os direitos adquiridos, e ressalvada, em todos os casos, a apreciação judicial.”

Importa destacar, ainda, que o §2º do art. 71 da Lei nº 14.133/2021 estabelece que a decisão que determinar a anulação do procedimento licitatório deve ser devidamente motivada, com a clara indicação dos fatos e dos fundamentos jurídicos que a embasam, garantindo a observância aos princípios da motivação, da transparência e do controle dos atos administrativos.

No presente caso, conforme se verifica da análise dos autos, especialmente do Parecer Jurídico, foram identificados inconsistências e vícios no curso do procedimento licitatório, os quais comprometem a regularidade e a legalidade dos atos praticados. Tais irregularidades possuem potencial para afetar a lisura do certame e a segurança jurídica do procedimento, circunstância que impõe à Administração Pública o dever de adotar as medidas necessárias para sanar tais falhas, em estrita observância aos princípios que regem a Administração Pública.

Nesse contexto, cumpre destacar que a atuação administrativa deve observar rigorosamente os princípios constitucionais da *legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência*, previstos no art. 37 da Constituição Federal, bem como os princípios específicos aplicáveis às contratações públicas, especialmente aqueles relacionados à *segurança jurídica, transparência, planejamento e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração*.

Dessa forma, considerando as inconsistências apontadas no parecer jurídico, as quais evidenciam vícios capazes de comprometer a validade e a regularidade do procedimento licitatório, conclui-se que a manutenção do certame poderia resultar em prejuízos à Administração Pública, bem como em eventual responsabilização administrativa e financeira dos gestores envolvidos, caso fossem mantidos atos administrativos eivados de ilegalidade.

Assim, a **anulação do procedimento licitatório** revela-se medida necessária e adequada para resguardar a supremacia do interesse público, garantindo a observância da legalidade e da regularidade administrativa. Tal providência possibilita, ainda, a correção das falhas identificadas, bem como a





eventual instauração de novo procedimento licitatório devidamente instruído e em plena conformidade com a legislação vigente, assegurando a adequada aplicação dos recursos públicos e a concretização do interesse público.



III – DECISÃO

Diante do exposto, com fundamento no art. 71, inciso III, da Lei nº 14.133/2021, bem como nas Súmulas nº 346 e nº 473 do Supremo Tribunal Federal, e em consonância com o parecer jurídico constante nos autos, **DECIDO PELA ANULAÇÃO** do Processo Licitatório referente à Concorrência Eletrônica nº 010/2025, declarando nulos todos os atos administrativos praticados no âmbito do referido certame.

Publique-se.

Cientifiquem-se os interessados.

Cumram-se as demais providências administrativas cabíveis.

Sítio Novo/MA, 11 de Março de 2026.

ELOIDES RIBEIRO DA CUNHA COELHO

Secretária Municipal de Saúde

Publicado por: Raimundo Rodrigues Batista Filho
Assistente de Gabinete
Código identificador: SPebBwwWJ76O

