



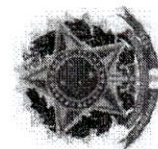
**INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
Maranhão



CAMPUS IMPERATRIZ
Núcleo de Licitação, Compras e Contratos - Campus imperatriz - NLCC-ITZ

8.5.7	101621	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M²	6,10
8.5.8	CPU 1150	PRÓPRIO	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 900 MM	UN	1,00
8.5.9	2662	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO TDA-600MM, 300KG/CM², PARA POÇO DE VISITA E CAIXAS DE PASSAGEM	UN	1,00
8.5.10	CPU 1151	PRÓPRIO	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M²	1,02
8.5.11	90694	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	2,00
8.6			VALA DE INFILTRAÇÃO		
8.6.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	64,55
8.6.2	101621	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M²	45,03
8.6.3	3642	ORSE	LONA PLÁSTICA PRETA	M²	261,46
8.6.4	CPU 1152	PRÓPRIO	ATERRO APOLOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M³	14,98
8.6.5	102704	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	125,00
9			COMBATE A INCÊNDIO		
9.2			SINALIZAÇÃO		
9.2.5	2304	ORSE	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA ZARCÃO - R2	M²	7,00
9.2.6	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M²	7,00
9.3			ELÉTRICA		
9.3.1	CPU 1154	PRÓPRIO	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
9.3.3	95789	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00
9.3.4	CPU 1155	PRÓPRIO	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO, 24V (ATÉ 80 SETORES) C/ 2 BATERIAS - VR-80L - VERIN OU SIMILAR	UN	1,00
9.3.5	8612	ORSE	CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 4 CV, SCHNEIDER MOD.BC-21R OU SIMILAR	UN	1,00
9.3.6	CPU 1156	PRÓPRIO	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE INCENDIO DE 5 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL / AUTOMÁTICO	UN	1,00
9.3.7	7868	ORSE	BOMBA SCHNEIDER MOD BPI ACOPLADA EM MOTOR ELÉTRICO 5 CV, SUÇÃO E RECALQUE D=2 1/2"	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 938229/2025, em 22/10/2025



Certidão nº 938229/2025
22/10/2025, 16:19
Chave de Impressão: db5by
O documento neste alo registrado foi emitido em 20/10/2025 e contém 12 folhas



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





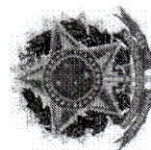
**INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
Maranhão



CAMPUS IMPERATRIZ
Núcleo de Licitação, Compras e Contratos - Campus Imperatriz - NLCC-ITZ

9.3.8	8749 ORSE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, BLINDADO COM FITA DE COBRE, 2 X 1,5 MM ² , TENSÃO 1KV	M	40,00
9.4		INSTALAÇÕES		
9.4.1	92339 SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	62,00
9.4.2	10784 ORSE	VÁLVULA MEDIDORA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PALHETA 3" (CHAVE DE FLUXO)	UN	1,00
9.4.3	95750 SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	20,00
9.4.4	CPU 1157 PRÓPRIO	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
9.4.5	101926 SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
9.4.7	101916 SINAPI	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
9.4.8	311 ORSE	BRITA 4 (50,0 A 76,0 MM) - INCLUSO FRETE	M ³	0,04
9.4.9	96765 SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
9.4.10	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.1		QUADROS ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS		
10.1.1	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
10.1.2	101883 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
10.1.3	101879 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
10.1.4	101882 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
10.2		CONDUTORES ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS		
10.2.1	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.420,00
10.3		ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS		
10.3.2	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	460,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 938229/2025, em 22/10/2025



Certidão nº 938229/2025
22/10/2025, 16:19

Chave de Impressão: db5by

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2025 e contém 12 folhas





**INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
Maranhão



CAMPUS IMPERATRIZ

Núcleo de Licitação, Compras e Contratos - Campus Imperatriz - NLCC-ITZ

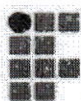
10.3.3	91864 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00
10.3.11	762 ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	75,00
10.3.19	424 ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO (TIRANTE C/ ROSCA D=3/8"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	UN	210,00
10.5		CAIXAS DE PASSAGEM		
10.5.2	8896 ORSE	CAIXA DE PASSAGEM PVC 15X15X8CM P/ELETRICA, TIPO AQUATIC OU SIMILAR	UN	12,00
10.5.4	2815 ORSE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,30 X 0,30 X 0,40M	UN	1,00
10.5.5	2798 ORSE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,60 X 0,60 X 0,80M	UN	4,00
10.9		ATERRAMENTO		
10.9.1	9391 ORSE	CABO DE COBRE NÚ 16 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (7,04M/KG)	KG	150,00
10.9.2	8082 ORSE	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (2,27M/KG)	KG	190,00
10.9.3	3766 ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X3,00M COM CONECTOR	UN	14,00
10.9.4	96989 SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00
10.9.5	8795 ORSE	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 50CM, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL	UN	31,00
10.9.6	11007 ORSE	TERMINAL A PRESSÃO 1 CABO 16MM2 C/ 1 FURO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
10.9.7	00004333 SINAPI	PARAFUSO DE LATÃO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	UN	90,00
10.9.8	00013294 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	15,00
10.9.9	CPU 1170 PRÓPRIO	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO D=300MM, REF.: (ORSE 4718)	UN	12,00
10.9.10	CPU 1171 PRÓPRIO	CONEXÃO ATRAVÉS DE SOLDA EXOTERMICA, INCLUSO MOLDE, PALITO IGNITOR E ALICATE - KIT PARA 25 UNIDADES (REF.: AGESUL 1201006035)	UN	1,00
10.9.11	CPU 1172 PRÓPRIO	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"X1/8" (70MM²), COM FUROS DIÂMETRO 7 MM REF. TEL771, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE (REF.: IOPES 160326)	M	270,00
10.9.12	9051 ORSE	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	UN	2,00
12		COBERTURAS E TRATAMENTOS		
12.1		TELHAMENTO		
12.1.1	12509 ORSE	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/ VIGAS-TRELIÇA PRATT E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 10,01 A 20,0M, PINTADA 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	M²	652,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 938229/2025, em 22/10/2025



Certidão nº 938229/2025
22/10/2025, 16:19
Chave de Impressão: db5by
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2025 e contém 12 folhas





INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Maranhão



CAMPUS IMPERATRIZ
Núcleo de Licitação, Compras e Contratos - Campus Imperatriz - NLCC-ITZ

12.1.2	CPU 1173	PRÓPRIO	TELHAMENTO COM TELHA TERMOACÚSTICA EM AÇO GALVANIZADO SEM PINTURA 0,50MM, ESP. PAINEL=30MM, ISOLAMENTO POLIURETANO= 30MM COM FILME BRANCO, ISOCOBERTURA PANISOL OU SIMILAR	M²	652,00
12.2			COMPLEMENTAÇÃO		
12.2.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,74
15.2			INFRA ESTRUTURA - SAPATAS/ARRANQUES/VIGAS		
15.2.1	2498	ORSE	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ENTRE 1,50 E 3,00M	M³	55,28
15.2.2	69	ORSE	REATERRO MANUAL DE VALAS OU ÁREAS, COMPACTADO MANUALMENTE A 95% DO PN, COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO SAPINHO	M³	40,88
15.2.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	18,80
15.2.4	5651	SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M²	231,76
15.2.5	92775	SINAPI	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	KG	205,92
15.2.6	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	198,40
15.2.7	92777	SINAPI	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	KG	336,80
15.2.8	92778	SINAPI	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	KG	206,72
15.2.9	94962	SINAPI	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	M³	3,04
15.2.10	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	16,45
15.2.11	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M³	16,96
15.3			SUPER ESTRUTURA - ARRANQUES/PILARES/VIGAS/LAJES		
15.3.1	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	113,36
15.3.2	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	80,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 938229/2025, em 22/10/2025

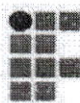


Certidão nº 938229/2025
22/10/2025, às 16:19

Chave de Impressão: dls5by

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2025 e contém 12 folhas





**INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
Maranhão



CAMPUS IMPERATRIZ
Núcleo de Licitação, Compras e Contratos - Campus Imperatriz - NLCC-ITZ

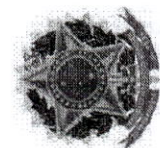
15.3.3	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	185,28
15.3.4	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	81,60
15.3.5	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	140,80
15.3.6	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	262,08
15.3.7	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	9,18
15.6		PISOS E PAVIMENTAÇÕES		
15.6.1	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	108,82
15.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
15.7.1	9045 ORSE	DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 1.1/2". TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	112,00
15.7.2	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS.- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	112,00

IMPERATRIZ-MA, 30 de setembro de 2023

Documento assinado digitalmente
gov.br **FÁBIO LUIS AMADO FONSECA**
Data: 12/10/2025 16:36:11-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Fábio Luís Amado Fonsêca
Engenheiro Civil - Reitoria/ PROAD/ DINFA
SIAPE: 1817309 - CPF: 643.135.813-91
Fiscal Técnico do Contrato / Portaria nº 332 de 23 de dezembro de 2022

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 938229/2025, em 22/10/2025 emitida



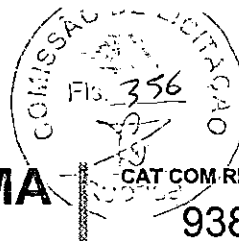
Certidão nº 938229/2025
22/10/2025, às 16:19
Chave de Impressão: dls5by
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2025 e contém 12 folhas





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

938607/2025

Página 1/5

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: JÚLIO SÉRGIO SIQUEIRA BAYMA
Registro: 1105229998MA RNP: 1105229998
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20250965828 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO
Empresa contratada: CONSTRUMAIS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Registrada em: 23/09/2025 Baixada em: 10/10/2025
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO 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: 30.08.01/2024

Celebrado em: 30/08/2024

Valor do contrato: R\$ 439.264,11

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA

Nº: SN

Complemento:

Bairro: POVOADOS

Cidade: JOÃO LISBOA

UF: MA

CEP: 65922000

Coordenadas Geográficas: -5.078538, -45.591612

Data de início: 30/08/2024

Conclusão efetiva: 30/08/2025

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA

CPF/CNPJ: 07.000.300/0001-10

Atividade Técnica: 16 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES 49 - Execução da obra 150.00 metro;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E CONSTRUÇÃO DE 150 METROS DE PONTES DE MADEIRA DE LEI NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA CONFORME O CONTRATO DE COMPRA DE Nº 30.08.01/2024

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 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 938607/2025

31/10/2025, 09:48

yBAa6

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: yBAa6





DECLARAÇÃO

A PRESENTE DECLARAÇÃO TEM POR OBJETIVO VERIFICAR E COMPROVAR A FIEL EXECUÇÃO DO SERVIÇO CONSTANTE NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA EMITIDO PARA, **CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, INSCRITA NO CNPJ SOB O N.º **18.166.662/0001-00**, ESTABELECIDÀ RUA 21 DE ABRIL, 215, CIDADE NOVA, JOÃO LISBOA, CEP: 65.922-000, MARANHÃO, CEP: 65922-000.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA

CNPJ DO CONTRATANTE: 07.000.300/0001-10

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO: OUTROS DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA, SN, BAIRRO: POVOADOS, CIDADE: JOÃO LISBOA, UF: MA

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ DA EMPRESA CONTRATADA: 18.166.662/0001-00

DATA DE EXECUÇÃO: 30/08/2024 A 30/08/2025

OBJETO DA OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E CONSTRUÇÃO DE 150 METROS DE PONTES DE MADEIRA DE LEI NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA CONFORME O CONTRATO DE COMPRA DE N.º 30.08.01/2024.

ITEM	DESCRIÇÃO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES
2	MOVIMENTO DE TERRA
3	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS
3.1	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM MADEIRA
3.1.1	FUNDAÇÃO
3.2	ESTRUTURA EM MADEIRA (ANGELIM VERMELHO)
3.3	CONTENÇÃO

ART DE EXECUÇÃO N.º: MA20250965828

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA CONTRATADA: JÚLIO SÉRGIO SIQUEIRA BAYMA

TÍTULO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO CIVIL

REGISTRO NO CREA-MA: 1105229998MA

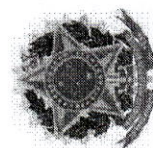
CORROBORO, POR HAVER CONSTATADO NO LOCAL DA OBRA/SERVIÇO E NO PERÍODO ACIMA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES DO ATESTADO TÉCNICO EMITIDO PELO CONTRATANTE RELATIVA ÀS DESCRIÇÕES DOS ITENS/ATIVIDADES DESENVOLVIDAS EM QUANTITATIVOS E QUALITATIVAMENTE ESPECIFICADOS PARA A EXECUÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO.

JOÃO LISBOA-MA, 23 DE SETEMBRO DE 2025

gov.br
Documento assinado digitalmente
VALDENIR ARAUJO DE SOUSA
Data: 26/09/2025 12:40:39-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

VALDENIR ARAUJO DE SOUSA
CREA n.º: 1118826973MA
ENGENHEIRA CIVIL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n.º 938607/2025, em 31/10/2025



Certidão n.º 938607/2025
31/10/2025, 12:39

Chave de Impressão: yBAa6
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/10/2025 e contém 1 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
CNPJ: 07.000.300/0001-10

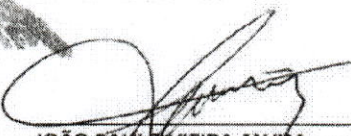
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins legais de direito que a empresa **CONSTRUMAIS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n.º 18.166.662/0001-00, estabelecida na Rua 21 de Abril, 215, Cidade Nova, João Lisboa, CEP: 65.922-000, Maranhão, através de seu responsável técnico, **JÚLIO SÉRGIO SIQUEIRA BAYMA**, Engenheiro Civil, CREA-MA: 1105229998MA. Executou e concluiu de forma satisfatória todas as atividades nos termos do contrato n.º 30.08.01/2024, conforme abaixo descrito:

DADOS DO CONTRATO	
Nº CONTRATO:	30.08.01/2024
Nº PROCESSO DE ADMINISTRATIVO:	26.016/2024
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2024
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
CNPJ:	07.000.300/0001-10
ENDEREÇO DOS SERVIÇOS:	OUTROS DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA, SN, BAIRRO: POVOADOS, CIDADE: JOÃO LISBOA, UF: MA
CONTRATADA:	CONSTRUMAIS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ:	18.166.662/0001-00
VALOR TOTAL DO CONTRATO:	R\$ 439.264,11 (QUATROCENTOS E TRINTA E NOVE MIL DUZENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E ONZE CENTAVOS).
FISCAL DO CONTRATO:	JOÃO PAULO VIEIRA ALVIM
CPF:	388.128.898-83
CARGO:	SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	JÚLIO SÉRGIO SIQUEIRA BAYMA
TÍTULO PROFISSIONAL:	ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA:	1105229998MA
CELEBRADO:	30/08/2024
VIGÊNCIA INICIAL:	30/08/2024
VIGÊNCIA FINAL:	30/08/2025
OBJETO	
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E CONSTRUÇÃO DE 150 METROS DE PONTES DE MADEIRA DE LEI NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA CONFORME O CONTRATO DE COMPRA DE Nº 30.08.01/2024	
DADO DA ART'S	
ART DE EXECUÇÃO:	MA20250965828

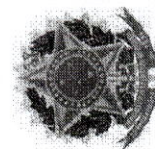
A comprovação no que diz respeito ao desenvolvimento de atividade (s), projeto(s)/ação(es), realizadas(os), referentes à matéria do objeto, estão relacionadas no Histórico anexo, demonstrando a execução com qualidade, não existindo, até a presente data, fatos que desabonem a conduta e a responsabilidade da entidade com as obrigações assumidas, confirmando assim a capacidade técnica, física e operacional para a execução do que foi proposto.

João Lisboa-MA, 23 de Setembro de 2025


JOÃO PAULO VIEIRA ALVIM
CPF: 388.128.898-83
SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO
Municipal de João Lisboa/MA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 938607/2025, em 31/10/2025



Certidão nº 938607/2025
31/10/2025, 12:39

Chave de Impressão: yBAa6

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/10/2025 e contém 3 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
CNPJ: 07.000.300/0001-10



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE 150 METROS DE PONTES DE MADEIRA DE LEI.
LOCAL: JOÃO LISBOA-MA

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	V. Unit C/ BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				3.384,86
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	3	421,62	1.264,86
1.2	C3161	SEINFRA	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	m²	3200	0,25	800,00
1.3	C4990	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	500	2,64	1.320,00
2			MOVIMENTO DE TERRA				166.261,98
2.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	1575	76,79	120.944,25
2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	565,2	80,18	45.317,73
3			OBRAS DE ARTES ESPECIAIS				269.617,43
3.1			CONSTRUÇÃO DE PONTE EM MADEIRA				131.895,74
3.1.1			FUNDAÇÃO				131.895,74
3.1.1.1	89843	SINAPI	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	180	177,51	31.951,80
3.1.1.2	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m²	151,66	659,00	99.943,94
3.2			ESTRUTURA EM MADEIRA (ANGELIM VERMELHO)				123.556,58
3.2.1	3602	ORSE	PILAR (4,0x0,20x0,20)	m³	9,6	2.667,63	25.609,24
3.2.2	3602	ORSE	Longarina (6 de 20x0,30x0,20)	m³	21,6	2.667,63	57.620,80
3.2.3	3602	ORSE	Balancim I (2 de 2,20x0,30x0,20)	m³	0,26	2.667,63	693,58
3.2.4	3602	ORSE	Balancim II (8 de 1,50x0,30x0,20)	m³	0,72	2.667,63	1.920,69
3.2.5	3602	ORSE	Transversina I (5 de 5,0x 0,30x0,20)	m³	1,5	2.667,63	4.001,44
3.2.6	3602	ORSE	Transversina II (10 de 5,0x0,15x0,25)	m³	1,88	2.667,63	5.015,14
3.2.7	3602	ORSE	Passa rodas (2 de 0,8x0,05mx20m)	m³	4,8	2.667,63	12.804,62
3.2.8	00011963/ SINAPI	ORSE	Parafuso de aço zincado, tipo chumbador parabolt, diâmetro 1/2", comprimento 75 mm	un	80	12,62	1.009,60
3.2.9	00011964/ SINAPI	ORSE	Parafuso de aço zincado, tipo chumbador parabolt, diâmetro 3/8", comprimento 75 mm	un	80	3,17	253,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 938607/2025, em 31/10/2025



Certidão nº 938607/2025

31/10/2025, 12:39

Chave de Impressão: yBAa6

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/10/2025 e contém 3 folhas



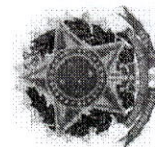


ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
CNPJ: 07.000.300/0001-10

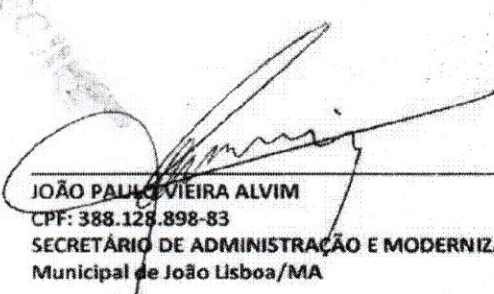


3.2.10	00040568/ SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg	30	21,65	649,50
3.2.11	3602	ORSE	Guarda-roda (2 de 20 x 0,10x0,10m)	m²	0,4	2.667,63	1.067,05
3.2.12	3602	ORSE	Tábua (20x0,008m)x4,5m	m²	2,88	2.667,63	7.682,77
3.2.13	3602	ORSE	Contraventamento (8 de 6,5x0,15x0,08)	m²	0,62	2.667,63	1.653,93
3.2.14	3602	ORSE	Guarda-corpo em madeira de lei	m²	1,34	2.667,63	3.574,62
3.3			CONTENÇÃO				14.165,11
3.3.1	3602	ORSE	Em madeira de lei (saías de 10,5x0,05x3 e pilaretes de 0,2x0,2x4,5x6)x2	m²	5,31	2.667,63	14.165,11
Total sem BDI							348.252,98
Total do BDI							91.011,13
Total Geral							439.264,11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 938607/2025, em 31/10/2025



João Lisboa-MA, 23 de Setembro de 2025


JOÃO PAULO VIEIRA ALVIM
CPF: 388.128.898-83
SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO
Municipal de João Lisboa/MA



Certidão nº 938607/2025
31/10/2025, 12:39

Chave de Impressão: yBAa6
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/10/2025 e contém 3 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

937438/2025

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: JÚLIO SÉRGIO SIQUEIRA BAYMA
Registro: 1105229998MA RNP: 1105229998
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20250935165 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO
Empresa contratada: CONSTRUMAIS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Registrada em: 10/07/2025 Baixada em: 23/09/2025
Participação técnica: INDIVIDUAL

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: 20241902

Celebrado em: 11/03/2024

Valor do contrato: R\$ 197.285,99

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: POVOADO EDIVALDO VIANA

Nº: SN

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO

UF: MA

CEP: 65923000

Coordenadas Geográficas: -5.572468, -46.745249

Data de início: 11/03/2024

Conclusão efetiva: 12/06/2024

Finalidade: Saúde

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

CPF/CNPJ: 06.157.846/0001-16

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.2.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 66.17 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 66.17 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 66.17 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 66.17 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS (Unidade básica de saúde) NO POVOADO EDIVALDO VIANANO MUNICÍPIO DE AMARANTE-MA, CONFORME O CONTRATO DE Nº 20241902-TP 005/2023 E PROC. ADM. Nº 235/2023.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 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 937438/2025

03/10/2025, 11:11

82Z1z

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: 82Z1z





Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins legais de direito que a empresa **CONSTRUMAIS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n.º **18.166.662/0001-00**, estabelecida na Rua 21 de Abril, 215, Cidade Nova, João Lisboa, CEP: 65.922-000, Maranhão, através de seu responsável técnico, **JÚLIO SÉRGIO SIQUEIRA BAYMA**, Engenheiro Civil, CREA-MA: 1105229998MA. Executou e conduziu de forma satisfatória todas as atividades nos termos do contrato nº **20241902**, conforme abaixo descrito:

DADOS DO CONTRATO	
Nº CONTRATO:	20241902
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO
CNPJ:	06.157.846/0001-16
ENDEREÇO DOS SERVIÇOS:	POVOADO EDIVALDO VIANA, SN, ZONA RURAL, AMARANTE DO MARANHÃO, MA
CONTRATADA:	CONSTRUMAIS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ:	18.166.662/0001-00
VALOR TOTAL DO CONTRATO:	R\$ 197.285,99 (CENTO E NOVENTA E SETE MIL DUZENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS).
FISCAL DO CONTRATO:	MARLANGE SANTOS LARANJEIRA
CPF:	051.482.223-60
TÍTULO PROFISSIONAL:	ENGENHEIRA CIVIL
CREA-MA:	1118616960
CARGO:	ENGENHEIRA FISCAL DO MUNICÍPIO
PORTARIA:	049/2025
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	JÚLIO SÉRGIO SIQUEIRA BAYMA
CREA-MA:	1105229998MA
TÍTULO PROFISSIONAL:	ENGENHEIRO CIVIL
CELEBRADO EM:	11/03/2024
VIGÊNCIA INICIAL:	11/03/2024
VIGÊNCIA FINAL:	12/06/2024
OBJETO	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UBS (Unidade básica de saúde) NO POVOADO EDIVALDO VIANANO MUNICÍPIO DE AMARANTE-MA, CONFORME O CONTRATO DE Nº 20241902-TP 005/2023 E PROC. ADM. Nº 235/2023.	
DADO DA ART'S	
ART DE EXECUÇÃO:	MA20250935165

A comprovação no que diz respeito ao desenvolvimento de atividade (s), projeto(s)/ação(es), realizadas(os), referentes à matéria do objeto, estão relacionadas no Histórico anexo, demonstrando a execução com qualidade, não existindo, até a presente data, fatos que desabonem a conduta e a responsabilidade da entidade com as obrigações assumidas, confirmando assim a capacidade técnica, física e operacional para a execução do que foi proposto.

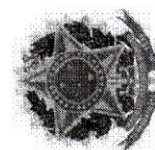
Amarante do Maranhão-MA, 19 de Setembro de 2025

MARLANGE SANTOS
LARANJEIRA:05148222360
Assinado de forma digital por
MARLANGE SANTOS
LARANJEIRA:05148222360
Dados: 2025.09.23 09:18:23 -03'00'

MARLANGE SANTOS LARANJEIRA
CPF: 051.482.223-60
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-MA: 1118616960
ENGENHEIRA FISCAL DO MUNICÍPIO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 937438/2025, em 03/10/2025



Certidão nº 937438/2025
05/10/2025, 21:36

Chave de Impressão: 82Z1z

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/10/2025 e contém 4 folhas





Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16

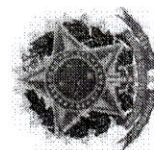


PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO POVOADO EDIVALDO VIANANO
LOCAL: MUNICÍPIO DE AMARANTE-MA

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	V. Unit. C/ BDI	Total
1			SERVIÇOS INICIAIS				29.118,32
1.1	C4541	SEINFRA	Placa indicativa da obra	M²	6	435,33	2.611,98
1.2	98524	SINAPI	Capina e limpeza manual de terreno	M²	82,62	3,10	256,12
1.3	93206	SINAPI	Construção de escritório provisório para canteiro de obras	M²	4	1.425,52	5.702,08
1.4	100305	SINAPI	Administração local de obra	H	144	123,16	17.735,04
1.5	99059	SINAPI	Locação convencional de obras com gabaritos	M	40,9	68,78	2.813,10
2			MOVIMENTOS DE TERRA				1.571,24
2.1	93358	SINAPI	Escavação manual de valas altura até 2,00m	M³	10,21	85,93	877,34
2.3	101616	SINAPI	Regularização de superfície escavada	M²	25,54	6,35	162,17
2.4	96995	SINAPI	Reaterro apiloado de valas	M³	10,21	52,08	531,73
3			ESTRUTURA				35.486,87
3.1	95240	SINAPI	Lastro de concreto, espessura 3cm	M²	25,54	20,17	515,14
3.2	101166	SINAPI	Alvenaria de embasamento	M³	10,21	769,73	7.858,94
3.3	94964	SINAPI	Concreto estrutural 20 Mpa	M³	7,42	551,67	4.093,39
3.4	103670	SINAPI	Lançamento de concreto	M³	7,42	299,70	2.223,77
3.5	92761	SINAPI	Aço CA-50 usado em estrutura de concreto	KG	445,05	15,42	6.862,67
3.6	92800	SINAPI	Aço CA-60 usado em estrutura de concreto	KG	296,7	12,52	3.714,68
3.7	92413	SINAPI	Forma tábua para concreto em estruturas	M²	53,41	124,92	6.671,97
3.8	98557	SINAPI	Pintura impermeabilizante em viga baldrame	M²	63,84	55,55	3.546,31
4			PAREDES E REVESTIMENTOS				41.902,52
4.1	103328	SINAPI	Parede em alvenaria de tijolos cerâmicos 9x19x19 cm, inclusive argamassa de assentamento	M²	191,52	100,15	19.180,72
4.2	87878	SINAPI	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	M²	32,9	5,28	173,71
4.3	87529	SINAPI	Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	M²	383,04	40,72	15.597,38
4.4	87527	SINAPI	Emboço com argamassa de cimento, areia e saibro traço 1:3:3	M²	47,34	44,67	2.114,67
4.5	87269	SINAPI	Revestimento cerâmico, junta a prumo, assentado com cimento colante	M²	47,34	86,58	4.098,69
4.6	88649	SINAPI	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45X45CM. AF 06/2014	M	63,84	11,55	737,35
5			COBERTURA				10.830,78
5.1	94445	SINAPI	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo plan, com até 2 águas incluso transporte vertical	M²	71,08	49,56	3.522,72
5.2	94222	SINAPI	Cumeeira tipo plan, inclusive emboçamento	M	9,2	52,65	484,38
5.3	92539	SINAPI	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	M²	71,08	96,00	6.823,68
6			ESQUADRIAS				12.207,24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 937438/2025, em 03/10/2025



Certidão nº 937438/2025
05/10/2025, 21:36
Chave de Impressão: 8221z
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/10/2025 e contém 4 folhas



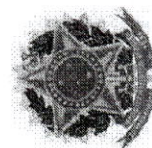


Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16



6.1	90843	SINAPI	Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	UN	3	1.193,16	3.579,48
6.2	90844	SINAPI	Porta de madeira 0,60x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	UN	2	1.284,40	2.568,80
6.3	91307	SINAPI	Fechaduras, padrão popular	UN	5	111,37	556,85
6.3	11718	ORSE	Portão de abrir, duas folhas	M²	4,14	693,25	2.870,05
6.4	94562	SINAPI	Janela de ferro, de correr, conforme projeto de esquadrias - corrediça. inclusive ferragens e com vidro	M²	3	731,13	2.193,39
6.7	94562	SINAPI	Janela de ferro, de correr, conforme projeto de esquadrias - corrediça. inclusive ferragens e com vidro	M²	0,6	731,13	438,67
7			PAVIMENTAÇÃO				18.611,24
7.1	94319	SINAPI	Aterro interno apiloado com material de empréstimo	M³	33,09	87,01	2.879,16
7.2	87642	SINAPI	Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	M²	66,17	60,03	3.972,18
7.3	87257	SINAPI	Piso cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões: 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10m²	M²	66,17	129,27	8.553,79
7.4	94990	SINAPI	Execução de calçada de proteção	M³	3,67	873,60	3.206,11
8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				27.448,59
8.1	95635	SINAPI	Hidrômetro - kit cavalete simples 25"	UN	1	251,72	251,72
8.2	94650	SINAPI	Tubo de pvc soldável marrom, incl conexões diam. 40mm	M	60	25,55	1.533,00
8.3	89355	SINAPI	Tubo de pvc soldável marrom, incl conexões diam. 20mm	M	90	20,57	1.851,30
8.4	89352	SINAPI	Registro de gaveta bruto diam. 50mm (2")	UN	5	31,98	159,90
8.5	89711	SINAPI	Tubo de pvc branco para esgoto diam. 40mm	M	80	21,87	1.749,60
8.6	89712	SINAPI	Tubo de pvc branco para esgoto diam. 50mm	M	60	27,96	1.677,60
8.7	89714	SINAPI	Tubo de pvc branco para esgoto diam. 100mm	M	2	38,92	77,84
8.8	89724	SINAPI	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 40mm	UN	4	10,17	40,68
8.9	89731	SINAPI	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 50mm	UN	4	16,80	67,20
8.10	89744	SINAPI	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 100mm	UN	6	31,10	186,60
8.11	89797	SINAPI	Junção de PVC branco para esgoto 100x40mm	UN	40	57,66	2.306,40
8.12	89796	SINAPI	Te de PVC branco para esgoto diam. 40mm	UN	60	48,93	2.935,80
8.13	89482	SINAPI	Caixa sifonada	UN	2	45,91	91,82
8.14	89495	SINAPI	Ralo sifonado	UN	2	21,53	43,06
8.15	98110	SINAPI	Caixa de inspeção de esgoto em alvenaria 40x40x60cm	UN	1	495,10	495,10
8.16	98053	SINAPI	Tanque séptico circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,40 m, altura interna = 2,50 m, volume útil: 3463,6 l (para 13 contribuintes)	UN	1	3.596,62	3.596,62
8.17	98065	SINAPI	Sumidouro circular, pré-moldado, diâmetro interno = 2,88 m, altura = 3,00 m, para 12 contribuintes	UN	1	9.644,12	9.644,12
8.18	5047	ORSE	Reservatório de fibra cap. 500 L, instalado	UN	1	740,23	740,23
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				5.477,09
9.1	101946	SINAPI	Quadro de medição	UN	1	197,02	197,02
9.2	101876	SINAPI	Quadro de distribuição para 6 disjuntores	UN	1	104,41	104,41
9.4	93653	SINAPI	Disjuntor monopolar 10A	UN	2	13,66	27,32
9.5	100919	SINAPI	Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	UN	7	69,50	486,50
9.6	91952	SINAPI	Interruptor de uma tecla simples	UN	6	22,45	134,70
9.7	92000	SINAPI	Tomada 2P + T universal - dupla	UN	8	37,58	300,64
9.8	C1184	SEINFRA	Eletroduto corrugado 1"	M	150	18,92	2.838,00
9.9	91927	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm².	M	160	5,42	867,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 937438/2025, em 03/10/2025



Certidão nº 937438/2025
05/10/2025, 21:36

Chave de Impressão: 82Z1z

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/10/2025 e contém 4 folhas





Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16

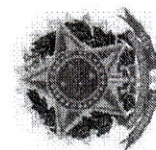


9.10	91925	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm².	M	130	4,01	521,30
10			PEÇAS E ACESSÓRIOS				3.183,83
10.1	86889	SINAPI	Bancada de mármore	UN	1,2	1.141,42	1.369,70
10.2	2087	ORSE	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvula plástica para pia e engate plástico	UN	2	197,61	395,22
10.3	C0985	SEINFRA	Cuba de inox para bancada, completa	UN	1	411,78	411,78
10.4	86931	SINAPI	Vaso Sanitário com caixa acoplada	UN	1	648,03	648,03
10.5	86911	SINAPI	Torneira cromada para pia/lavatório	UN	3	119,70	359,10
11			PINTURA				9.381,44
11.1	96130	SINAPI	Aplicação manual de massa acrílica em superfície internas e externas de casas.	M²	210	21,73	4.563,30
11.2	95626	SINAPI	Pintura com tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	M²	210	19,47	4.088,70
11.3	102491	SINAPI	Pintura acrílica para piso (calçadas)	M²	16,45	23,01	378,51
11.4	102218	SINAPI	Pintura esmalte fosco para madeira, duas demãos	M²	19	18,47	350,93
12			FORRO				1.933,17
12.1	96113	SINAPI	Forro em placas de gesso	M²	42,32	45,68	1.933,17
13			DIVERSOS				133,66
13.1	99803	SINAPI	Limpeza geral	M²	66,17	2,02	133,66

Total sem BDI 157.841,58
Total do BDI 39.444,41
Total Geral 197.285,99

Amarante do Maranhão-MA, 19 de Setembro de 2025

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 937438/2025,
em
03/10/2025



MARLANGE SANTOS Assinado de forma digital por
MARLANGE SANTOS
LARANJEIRA:05148222
360 LARANJEIRA:05148222360
Dados: 2025.09.23 09:19:20 -03'00'

MARLANGE SANTOS LARANJEIRA
CPF: 051.482.223-60
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-MA: 1118616960
ENGENHEIRA FISCAL DO MUNICÍPIO



Certidão nº 937438/2025
05/10/2025, 21:36
Chave de Impressão: 82Z1z
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/10/2025 e contém 4 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

931272/2025

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: JÚLIO SÉRGIO SIQUEIRA BAYMA
Registro: 1105229998MA RNP: 1105229998
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20250940533 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO
Empresa contratada: KM EMPREENDIMENTOS LTDA

Registrada em: 22/07/2025 Baixada em: 22/07/2025
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: G FAGUNDES COSTA EMPREENDIMENTOS LTDA

CPF/CNPJ: 37.925.729/0001-89

Endereço do contratante: RUA OSWALDO RODRIGUES

Nº: 89

Complemento:

Bairro: PARQUE PLANALTO

Cidade: IMPERATRIZ

UF: MA

CEP: 65917325

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 50.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA PRINCIPAL

Nº: SN

Complemento: ESTRADA AÇAIZAL

Bairro: CUMARU

Cidade: SENADOR LA ROQUE

UF: MA

CEP: 65935000

Coordenadas Geográficas: -5.472034, -47.212327

Data de início: 12/05/2025

Conclusão efetiva: 12/06/2025

Finalidade: Comercial

Proprietário: G FAGUNDES COSTA EMPREENDIMENTOS LTDA

CPF/CNPJ: 37.925.729/0001-89

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA** 49 - Execução de obra 30.00 metro quadrado; **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO** 49 - Execução de obra 20.00 metro cúbico; **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO** 49 - Execução de obra 800.00 metro quadrado; **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO** 49 - Execução de obra 0.20 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 1500.00 metro cúbico; **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA** 49 - Execução de obra 500.00 metro cúbico; **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS** 49 - Execução de obra 500.00 metro cúbico;

Observações

EXECUÇÃO DE OBRA CIVIL DE UMA USINA FOTOVOLTAICA, SENDO OS SERVIÇOS ABAIXO EXECUTADOS: 1- ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS = 20M³; 2- PREPARO DE FUNDO DE VALAS = 30M³; 3- TERRAPLENAGEM COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA = 1500 M³; 4- EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO FCK 25 - SAPATA DOS PILARES = 20M³; 5- EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA = 800M²; 6- EXECUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO 19X19X9; 7- PAVIMENTO PISO INTERTRAVADO = 500M².

Informações Complementares





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 2/8

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

931272/2025

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 6 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 931272/2025
24/07/2025, 13:18
cc4Dw

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: cc4Dw

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: 08/04/2026, às 13:19.





LAUDO TÉCNICO DE CONFIRMAÇÃO DE CONCLUSÃO DE OBRA

1. CONTRATANTE:

Razão Social: G FAGUNDES COSTA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.925.729/0001-89

2. OBJETO DA DECLARAÇÃO:

2.1 tipo do Bem:

Execução de Estrutura metálica de Usina Fotovoltaica e serviço de terraplanagem com compactação da área.

2.2 Descrição Sumário do Bem:

Endereço da obra: Rua Principal, S/n, Cumaru, Estrada Açaizal, Senador La Roque - MA

Período de execução da obra: 12/05/2025 À 12/06/2025, conforme a **ART de Obra/serviço MA20250925340**, cuja a responsabilidade técnica pela execução da obra é o eng.º civil Júlio Sérgio Siqueira Bayma e **Registro Nacional:** 1105229998.

Segue abaixo a lista das atividades técnicas de serviços executados:

ITEM	DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES	UNID	QUANTIDADE
1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	20
2	PREPARO DE FUNDO DE VALA	M2	30
3	TERRAPLENAGEM COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA	M3	1500
4	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO FCK 25 - SAPATA DOS PILARES	M3	20
5	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	800
6	EXECUÇÃO ALVENARIA BLOCO 19X19X9	M2	30
7	PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO	M2	500

3. RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO LAUDO/DECLARAÇÃO/FISCALIZAÇÃO:

Autor do Projeto/Resp. pelo Laudo/Declaração:

Fiscal da obra: Engenheira de fiscalização Valdenir Araújo de Sousa,

CPF 463.303.213-53, **registro nacional CREA** :1118826973MA

Documento comprobatório de Responsabilidade Técnica – **ART de**

fiscalização de nº MA20250927318

Engenheira civil: VALDENIR ARAÚJO DE SOUSA CREA/MA Nº1118826973MA
 Fone (99) 99122-7326 - e-mail: valdenir.sousa2009@hotmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 931272/2025, em 24/07/2025



Certidão nº 931272/2025
 08/04/2026, 13:19

Chave de Impressão: cc4Dw
 O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2025 e contém 3 folhas



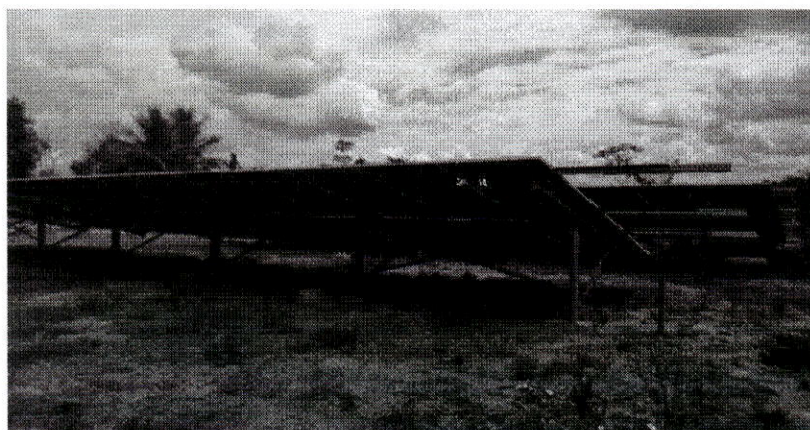


4. FINALIDADE DO LAUDO/DECLARAÇÃO:

Este laudo técnico tem como finalidade a apresentação das características de uma obra comercial e comprovar a execução da obra.

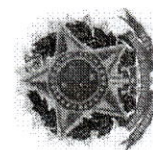
5. ANEXOS:

Fotografias:



Engenheira civil: VALDENIR ARAÚJO DE SOUSA CREA/MA Nº1118826973MA
Fone (99) 99122-7326 - e-mail: valdenir.sousa2009@hotmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 931272/2025, em 24/07/2025

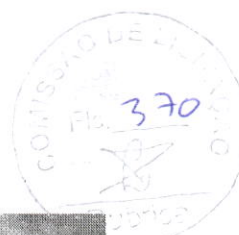


Certidão nº 931272/2025
08/04/2026, 13:19

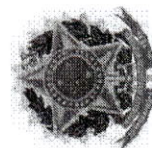
Chave de Impressão: cc4Dw

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2025 e contém 3 folhas





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 931272/2025, em 24/07/2025



6. CONCLUSÃO:

Face ao visto exposto e examinado, conclui fartamente o técnico ratificando de forma cristalina e abundante que a construção de usina Usina Fotovoltaica e serviços de terraplanagem em apreciação fora projetada e executada em concordância com as normas técnicas vigentes da ABNT e que supra os efeitos legais cabíveis.

Este é o parecer técnico que vai devidamente assinado. Era o que havia a consignar.

Imperatriz – MA, 19 de junho de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br
VALDENIR ARAÚJO DE SOUSA
Data: 23/06/2025 12:29:16-0300
Verifique em: <https://validar.ti.gov.br>

VALDENIR ARAÚJO DE SOUSA – CPF 463.303.213-53
Fiscal de obra
Engenheira civil Registro Nacional: 1118826973MA

Engenheira civil: VALDENIR ARAÚJO DE SOUSA CREA/MA N°1118826973MA
Fone (99) 99122-7326 - e-mail: valdenir.sousa2009@hotmail.com

Certidão nº 931272/2025
08/04/2026, 13:19

Chave de Impressão: cc4Dw

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2025 e contém 3 folhas





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA DE OBRA CIVIL

Atesto para os devidos fins de direito e efeitos legais que o profissional Engenheiro Civil JÚLIO SÉRGIO SIQUEIRA BAYMA - CREA-MA nº 1105229998MA, junto com a empresa KM EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 36.811.989/0001-60, foram os Responsáveis Técnicos pela execução da seguinte obra.

DADOS DA OBRA:

CONTRATANTE: G FAGUNDES COSTA EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 37.925.729/0001-89

Endereço: Rua Principal, S/n, Cumaru, Estrada Açaizal, Senador La Roque - MA

EMPRESA CONTRATADA PARA EXECUÇÃO KM EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 36.811.989/0001-60

ART DE EXECUÇÃO: MA20250932722 (Substituição a ART MA 20250925340), Engenheiro Júlio Sérgio Siqueira Bayma, Registro nacional 1105229998MA

Data do Início: 12/05/2025

Data do Término: 12/06/2025

EXECUÇÃO DE OBRA CIVIL DE UMA USINA FOTOVOLTAICA SENDO OS SERVIÇOS ABAIXO EXECUTADOS CONFORME AS IMAGENS APRESENTADAS DA OBRA EM ANEXO:

ITEM	DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES	UNID	QUANTIDADE
1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	20
2	PREPARO DE FUNDO DE VALA	M2	30
3	TERRAPLENAGEM COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA	M3	1500
4	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO FCK 25 - SAPATA DOS PILARES	M3	20
5	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	800
6	EXECUÇÃO ALVENARIA BLOCO 19X19X9	M2	30
7	PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO	M2	500

Documento assinado digitalmente
gov.br GEOVANNY FAGUNDES COSTA
 Data: 11/07/2025 15:55:21-0300
 Verifique em <https://validar.ri.gov.br>

G FAGUNDES COSTA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 37.925.729/0001-89

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 931272/2025, em 24/07/2025 emitida



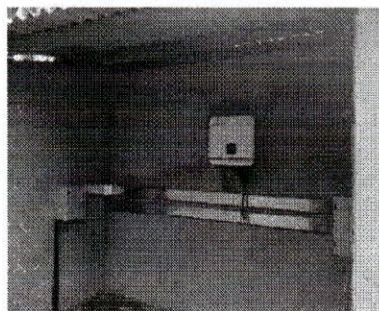
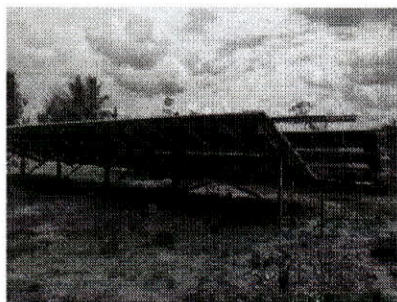
Certidão nº 931272/2025
 08/04/2026, 13:19

Chave de Impressão: cc4Dw
 O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2025 e contém 3 folhas





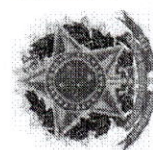
ANEXO:



Documento assinado digitalmente
gov.br
GEOVANNY FAGUNDES COSTA
Data: 13/07/2025 15:54:55-0300
Verificar em: <https://validar.it.gov.br>

G FAGUNDES COSTA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.925.729/0001-89

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 931272/2025, emitida em 24/07/2025



Certidão nº 931272/2025
08/04/2026, 13:19

Chave de Impressão: cc4Dw

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2025 e contém 3 folhas





Imperatriz - MA, 03 de julho de 2025.

Documento assinado digitalmente
 GEOVANNY FAGUNDES COSTA
 Data: 04/07/2025 10:31:39 -0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

GEOVANNY FAGUNDES COSTA CREA-MA nº 111899061-7

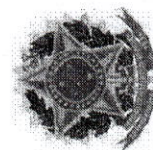
SÓCIO PROPRIETÁRIO DA

G FAGUNDES COSTA EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 37.925.729/0001-89

CONTRATANTE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 931272/2025, emitida em 24/07/2025



Certidão nº 931272/2025
 08/04/2026, 13:19

Chave de Impressão: cc4Dw

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2025 e contém 3 folhas

G FAGUNDES COSTA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.925.729/0001-89





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

930842/2025

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: JÚLIO SÉRGIO SIQUEIRA BAYMA
Registro: 1105229998MA RNP: 1105229998
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20250923306 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO
Empresa contratada: CONSTRUMAIS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Registrada em: 10/06/2025 Baixada em: 11/06/2025
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DAS SELVAS

CPF/CNPJ: 01.612.668/0001-52

Endereço do contratante: RUA JOAO DA SILVA FABRICANTE

Nº: SN

Complemento:

Bairro: RESIDENCIAL JK

Cidade: BOM JESUS DAS SELVAS

UF: MA

CEP: 65395000

Contrato: 001.2022.011.2022

Celebrado em: 26/09/2022

Valor do contrato: R\$ 1.980.110,08

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA RUA PRAÇA PAÇO MUNICIPAL

Nº: SN

Complemento:

Bairro: RESIDENCIAL JK

Cidade: BOM JESUS DAS SELVAS

UF: MA

CEP: 65395000

Coordenadas Geográficas: -4.489315, -46.857179

Data de início: 29/09/2022

Conclusão efetiva: 29/09/2023

Finalidade: Escolar

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DAS SELVAS

CPF/CNPJ: 01.612.668/0001-52

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 980.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 20.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 8.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 20.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 49 - Execução de obra 980.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 980.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 980.00 metro quadrado;

Observações

Construção de uma unidade escolar de ensino fundamental com sete salas de aula e uma biblioteca no Bairro Nestor Lemes no município de Bom Jesus das Selvas/MA, de acordo com as especificações e condições estabelecidas no edital da Tomada de Preços Nº 006/2022, conforme na planilha de preços anexa ao processo licitatório e a este instrumento contratual, Processo adm. Nº 011/2022, e contrato 001.2022.011.2022

Informações Complementares

- "O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 12.0.4; 13 COMPLETO; 20.4; 20.5; 20.6; 20.7; 20.14; 20.15; por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional."





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



930842/2025

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 9 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 930842/2025
18/07/2025, 08:08
2xWDZ

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/publica/>, com a chave: 2xWDZ





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DAS SELVAS
CNPJ: 01.612.668/0001-52

PREFEITURA DE
BOM JESUS
DAS SELVAS
TERMO DE ASSINATURA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins legais de direito que a empresa **CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n.º **18.166.662/0001-00**, estabelecida na Rua 21 de Abril, 215, Cidade Nova, João Lisboa, CEP: 65.922-000, Maranhão, através de seu responsável técnico, **JÚLIO SÉRGIO SIQUEIRA BAYMA**, Engenheiro Civil, CREA-MA: 1105229998MA. Executou e concluiu de forma satisfatória todas as atividades nos termos do contrato nº **001.2022.011.2022**, conforme abaixo descrito:

DADOS DO CONTRATO	
Nº CONTRATO:	001.2022.011.2022
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	Nº 011/2022
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA SELVAS
CNPJ:	01.612.668/0001-52
ENDEREÇO DOS SERVIÇOS:	RUA PRAÇA PAÇO MUNICIPAL, SN, BAIRRO: RESIDENCIAL JK, CIDADE: BOM JESUS DAS SELVAS, UF: MA
CONTRATADA:	CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ:	18.166.662/0001-00
VALOR TOTAL DO CONTRATO:	R\$ 1.980.110,08 (UM MILHÃO NOVECENTOS E OITENTA MIL CENTO E DEZ REAIS E OITO CENTAVOS).
FISCAL DO CONTRATO:	ROZILENE FERREIRA SILVA
CPF:	346.013.923-49
CARGO:	ENGENHEIRA FISCAL DO MUNICÍPIO
CREA-MA:	1104201925
PORTARIA:	033/2021 de: 04/01/2021
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	JÚLIO SÉRGIO SIQUEIRA BAYMA
CREA-MA:	1105229998MA
CELEBRADO EM:	26/09/2022
VIGÊNCIA INICIAL:	29/09/2022
VIGÊNCIA FINAL:	29/09/2023
OBJETO	
Construção de uma unidade escolar de ensino fundamental com sete salas de aula e uma biblioteca no Bairro Nestor Lemes no município de Bom Jesus das Selvas/MA, de acordo com as especificações e condições estabelecidas no edital da Tomada de Preços Nº 006/2022, conforme na planilha de preços anexa ao processo licitatório e a este instrumento contratual, Processo adm. Nº 011/2022. e contrato 001.2022.011.2022	
DADO DA ART'S	
ART DE EXECUÇÃO:	MA20250923306

A comprovação no que diz respeito ao desenvolvimento de atividade (s), projeto(s)/ação(es), realizadas(os), referentes à matéria do objeto, estão relacionadas no Histórico anexo, demonstrando a execução com qualidade, não existindo, até a presente data, fatos que desabonem a conduta e a responsabilidade da entidade com as obrigações assumidas, confirmando assim a capacidade técnica, física e operacional para a execução do que foi proposto.

João Lisboa-MA, 11 de Junho de 2025

ROZILENE FERREIRA SILVA:34601392349
Assinado de forma digital por
ROZILENE FERREIRA
SILVA:34601392349
Dados: 2025.06.11 16:03:43 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DAS SELVAS/MA
ROZILENE FERREIRA SILVA
CPF: 346.013.923-49
Engenheira Civil - CREA/MA: 1104201925
ENGENHEIRA FISCAL DO MUNICÍPIO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 930842/2025, em 18/07/2025 emitida



Certidão nº 930842/2025
08/04/2026, 13:21
Chave de Impressão: 2xWDZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DAS SELVAS
CNPJ: 01.612.668/0001-52



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DAS SELVAS

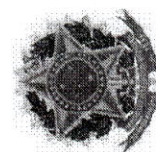
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR DE ENSINO FUNDAMENTAL COM SETE SALAS DE AULA E UMA BIBLIOTECA NO BAIRRO NESTOR LEMES.

LOCAL: MUNICÍPIO DE BOM JESUS DAS SELVAS/MA

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS INICIAIS				102.563,72
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	396,67	2.380,02
1.2	012031	SBC	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/ LUZ/ FORCA/ ESGOTOS	UN	1	9.294,24	9.294,24
1.3	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	2325	0,33	767,25
1.4	74077/001	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	1165,46	13,68	15.943,49
1.5	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METALICA. AF_05/2018	m²	462	160,56	74.178,72
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				34.283,50
2.1	00006077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	582,73	41,02	23.903,58
2.2	79472	SINAPI	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	2325	0,73	1.697,25
2.3	72887	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3. RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	5827,3	1,49	8.682,67
3			INFRA-ESTRUTURA-VIGAS BALDRAMES E BLOCOS				143.218,35
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	316,66	68,08	21.558,21
3.2	94097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF_06/2016	m²	355,23	5,12	1.818,77
3.3	94962	SINAPI	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	m³	17,76	337,45	5.993,11
3.4	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	41,87	2.560,95	107.226,97
3.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	244,78	27,05	6.621,29
4			SUPERESTRUTURA - PILARES E VIGAS				72.218,79
4.1	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	28,2	2.560,95	72.218,79
5			ALVENARIA DE VEDAÇÃO EDIFICAÇÃO				178.408,55
5.1	89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	1780	87,19	155.198,20
5.2	73935/002	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	m²	36	104,69	3.768,84
5.3	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM.	m²	21,6	900,07	19.441,51

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930842/2025, em 18/07/2025



Certidão nº 930842/2025
08/04/2026, 13:21

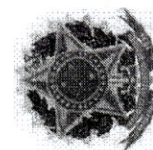
Chave de Impressão: 2xWDZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 9 folhas



6			ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 ESQUADRIAS					76.799,64
6.1	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	19	433,72		8.240,68
6.2	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10	347,51		3.475,10
6.3	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	29	366,96		10.641,84
6.4	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	293,8	10,87		3.193,60
6.5	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11	152,81		1.680,91
6.6	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	16,86	716,43		12.079,00
6.7	74136/001	SINAPI	PORTA DE AÇO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	m²	2,2	1.658,49		3.648,67
6.8	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	18	173,25		3.118,50
6.9	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	40,5	374,17		15.153,88
6.10	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE. L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	18,4	137,90		2.537,36
6.11	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	35,46	107,84		3.824,00
6.12	93198	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	90	42,25		3.802,50
6.13	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	90	60,04		5.403,60
7			COBERTURA					423.017,45
7.1	72111	SINAPI	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VÃO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	980	183,24		179.575,20
7.2	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	980	62,32		61.073,60
7.3	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	115,34	111,19		12.824,65
7.4	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	980	99,57		97.578,60
7.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	280	111,19		31.133,20
7.6	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	300	67,54		20.262,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930842/2025, emitida em 18/07/2025



Certidão nº 930842/2025
08/04/2026, 13:21

Chave de Impressão: 2xWDZ

O documento neste ato registrada foi emitido em 17/07/2025 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DAS SELVAS
CNPJ: 01.612.868/0001-52

BOM JESUS
 DAS SELVAS
 TERRA DE PAZ E AGRICULTURA



7.7	94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	980	20,99	20.570,20
8			IMPERMEABILIZAÇÃO				3.575,99
8.1	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS.	m²	280,47	12,75	3.575,99
9			REVESTIMENTOS DE PAREDES				185.680,24
9.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	3614,72	3,63	13.121,43
9.2	87553	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	3614,72	16,39	59.245,26
9.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	2820,21	20,67	58.293,74
9.4	87265	SINAPI	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	m²	794,51	69,25	55.019,81
10			PAVIMENTAÇÃO				111.058,97
10.1	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	1024	27,47	28.129,28
10.2	101752	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	1024	45,04	46.120,96
10.3	94992	SINAPI	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	76,15	95,81	7.295,93
10.4	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	360	81,98	29.512,80
11			PINTURA				97.259,86
11.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF_06/2014	m²	2820,21	13,87	39.116,31
11.2	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMAS. AF_06/2014	m²	0	24,60	0,00
11.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2820,21	2,38	6.712,09
11.4	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	0	2,75	0,00
11.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF_06/2014	m²	2820,21	15,32	43.205,61
11.6	74145/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AF-COMPRI-MIDO).	m²	119,4	22,45	2.680,53
11.7	74133/002	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAS	m²	132	21,83	2.881,56
11.8	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAS	m²	132	20,18	2.663,76
12			INSTALAÇÃO ELÉTRICA				136.215,35
12.0.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO LUZ E FORÇA				2.921,04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930842/2025, em 18/07/2025



Certidão nº 930842/2025
 08/04/2026, 13:21

Chave de Impressão: 2xWDZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DAS SELVAS
CNPJ: 01.612.663/0001-52

PREFEITURA DE
BOM JESUS
DAS SELVAS
TRABALHADOR E JUSTICIA



12.0.1.1	74131/007	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	1.460,52	2.921,04
12.0.2			DISJUNTORES				3.842,80
12.0.2.1	74130/004	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40	96,07	3.842,80
12.0.3			LUMINÁRIAS				57.992,88
12.0.3.1	73953/008	SINAPI	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100	551,22	55.122,00
12.0.3.2	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16	179,43	2.870,88
12.0.4			ENTRADA DE ENERGIA				2.112,15
12.0.4.1	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1	2.112,15	2.112,15
12.0.6			PONTOS DE LUZ/ TOMADA E INTERRUPTOR				63.825,89
12.0.6.1	3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	145	277,59	40.250,55
12.0.6.2	3278	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	26	202,18	5.256,68
12.0.6.3	3298	ORSE	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	48	226,72	10.882,56
12.0.6.4	3292	ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	12	339,47	4.073,64
12.0.6.5	3281	ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	2	205,57	411,14
12.0.6.6	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	26	33,85	880,10
12.0.6.7	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30	38,10	1.143,00
12.0.6.8	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	21,40	42,80
12.0.6.9	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18	42,63	767,34
12.0.6.10	00038093	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	48	2,46	118,08
12.0.7			ENTRADA DE ENERGIA				5.520,59
12.0.7.1	00003406	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	UN	2	37,47	74,94
12.0.7.2	88544	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	122,73	245,46
12.0.7.3	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30	27,34	820,20
12.0.7.4	72259	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	17,53	105,18
12.0.7.5	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100	17,85	1.785,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 930842/2025, emitida em 18/07/2025



Certidão nº 930842/2025
08/04/2026, 13:21
Chave de Impressão: 2xWDZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DAS SELVAS
CNPJ: 01.612.663/0001-52



381

12.0.7.6	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50	19,68	984,00
12.0.7.7	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	174,01	174,01
12.0.7.8	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20	21,87	437,40
12.0.7.9	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80	11,18	894,40
13			INSTALAÇÃO TELEFÔNICA				3.330,10
13.1	98400	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	150	15,44	2.316,00
13.2	73768/009	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150	1,61	241,50
13.3	72337	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	26,91	215,28
13.4	83370	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	285,81	285,81
13.5	73749/001	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	1	271,51	271,51
14			INSTALAÇÃO HIDRAULICA				5.245,23
14.1	023219	SBC	PONTO DE ÁGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDÁVEL PARA LAVATÓRIO	UN	8	91,61	732,88
14.2	052711	SBC	PONTO DE ÁGUA FRIA PARA BEBEDOURO	UN	1	331,93	331,93
14.3	052713	SBC	PONTO DE ÁGUA FRIA PARA CUBAS DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	3	273,92	821,76
14.4	052765	SBC	PONTO DE ÁGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDÁVEL PARA CHUVEIRO	UN	5	102,06	510,30
14.5	023217	SBC	PONTO DE ÁGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDÁVEL	UN	20	91,07	1.821,40
14.6	052703	SBC	PONTO DE ÁGUA FRIA PARA CUBAS DE PIA	UN	2	129,78	259,56
14.7	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	60	12,79	767,40
15			INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC				13.988,85
			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015				
15.1	91795	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150	78,36	11.754,00
15.2	74166/001	SINAPI	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	5	341,05	1.705,25
15.3	72285	SINAPI	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	5	105,92	529,60
16			INSTALAÇÃO SANITÁRIAS, TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC				24.374,25
16.1	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	20	92,44	1.848,80
16.2	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	5	151,10	755,50
16.3	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	11	155,07	1.705,77
16.4	8342	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	un	8	227,83	1.822,64
16.5	053524	SBC	ESGOTO-CAIXA SIFONADA PVC ESGOTO 150x150x50mm	UN	8	209,46	1.675,68
16.6	74051/001	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMPA -	UN	2	357,55	715,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930842/2025, em 18/07/2025 e emitida em



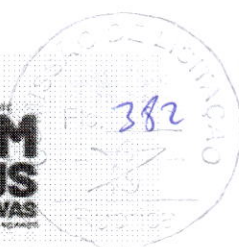
Certidão nº 930842/2025
08/04/2026, 13:21

Chave de Impressão: 2xWDZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 9 folhas



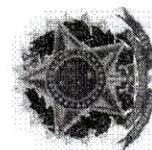


ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DAS SELVAS
CNPJ: 01.612.668/0001-52



16.7	74104/001	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALACAO CAIXA DE INSPECÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	5	219,54	1.097,70
16.8	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1	3.564,38	3.564,38
16.9	98080	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1	11.188,68	11.188,68
17			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				41.154,04
17.1	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6	288,65	1.731,90
17.2	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	17	25,78	438,26
17.3	00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4	25,82	103,28
17.4	1523	ORSE	Fornecimento e instalação de hidrante tipo coluna completo no passeio ø 100mm caixa em alvenaria de tijolos ø=12cm dimensões 100x100x140cm tampa metálica e conexões	un	1	8.556,22	8.556,22
17.5	4053	ORSE	Estrutura em concreto armado p/ suporte de caixa d'água elevada em fibra de vidro 3.000 l (h=5,00m), inclusive reservatório inferior em concreto armado 5.000 l - Rev 01.	Un	1	30.324,38	30.324,38
18			LOUÇAS E METAIS				12.533,22
18.1	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	9	275,90	2.483,10
18.2	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	664,29	1.328,58
18.3	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	9	37,47	337,23
18.4	190884	SBC	ASSENTO SANITARIO ELEVADO ALMOFADADO 16,5CM - ASTRA	UN	2	269,38	538,76
18.5	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	838,23	838,23
18.6	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	332,87	332,87
18.7	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	UN	11	80,42	884,62
18.8	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	UN	6	80,82	484,92
18.9	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	UN	5	102,55	512,75
18.10	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	11	301,83	3.320,13
18.11	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	4	188,15	752,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930842/2025, em 18/07/2025

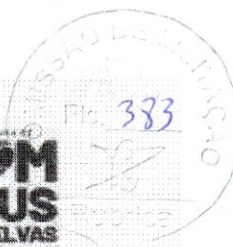


Certidão nº 930842/2025
08/04/2026, 13:21
Chave de Impressão: 2xWIDZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 9 folhas



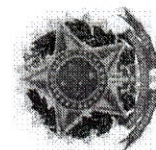


ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DAS SELVAS
CNPJ: 01.612.868/0001-52



18.12	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	49,00	98,00
18.13	00011762	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLÁSTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1153 / 1130)	UN	5	53,39	266,95
18.14	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	117,48	234,96
18.15	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	13,28	119,52
19			SERVIÇOS DIVERSOS				31.638,76
19.1	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	20,79	900,07	18.712,45
19.2	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	8,34	469,21	3.913,21
19.3	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	126,64	379,92
19.4	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	129,70	778,20
19.5	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	389,97	1.169,91
19.6	12283	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.20x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão plástico, válvula plástica, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2	1.935,86	3.871,72
19.7	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	4	214,34	857,36
19.8	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	2	181,00	362,00
19.9	2064	ORSE	Assentamento de cuba inox em bancada de mármore, inclusive fornecimento e assentamento de engate, sifão, válvula e torneira. Exclusive fornecimento da cuba inox. Rev 02	un	3	531,33	1.593,99
20			SERVIÇOS FINAIS				283.545,22
20.1	210023	SBC	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m²	2325	31,05	72.191,25
20.2	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	240	47,86	11.486,40
20.3	94278	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	50	51,37	2.568,50
20.4	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	455,4	16,28	7.413,91
20.5	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	20	487,45	9.749,00
20.6	100619	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	737,14	2.211,42
20.7	069025	SBC	POSTE ACO CONICO 9,0m COM SUPER LED TIPO PETALA 100W 6500K	UN	3	2.547,02	7.641,06
20.8	200056	SBC	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	M	10	435,21	4.352,10
20.9	11098	ORSE	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1	14.605,22	14.605,22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930842/2025, em 18/07/2025



Certidão nº 930842/2025
08/04/2026, 13:21

Chave de Impressão: 2xWDZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DAS SELVAS
CNPJ: 01.612.668/0001-52



20.10	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	200	73,72	14.744,00
20.11	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	223	93,63	20.879,49
20.12	92395	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	482	93,43	45.033,26
20.13	200056	SBC	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	M	12	435,21	5.222,52
20.14	101508	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	6	2.643,28	15.859,68
20.15	069061	SBC	POSTE CONICO CONCRETO 11,0m 2 LUMINARIAS LED 60W 6.600 LUMEN	UN	6	4.297,57	25.785,42
20.16	171692	SBC	BAIA DE ESTACIONAMENTO EM PARALELEPIPEDO SEM REJUNTAMENTO	m²	222,35	79,19	17.607,89
20.17	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	290	1,31	379,90
20.18	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	140	41,53	5.814,20

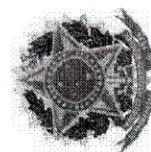
Total sem BDI	1.537.320,15
Total do BDI	442.789,93
Total Geral	1.980.110,08

João Lisboa-MA, 11 de Junho de 2025

ROZILENE FERREIRA SILVA:34601392349
Assinado de forma digital por
ROZILENE FERREIRA
SILVA:34601392349
Dados: 2025.06.11 16:04:22 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DAS SELVAS/MA
ROZILENE FERREIRA SILVA
CPF: 346.013.923-49
Eng. Civil CREA/MA: 1104201925
ENG. FISCAL DO MUNICÍPIO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930842/2025, em 18/07/2025



Certidão nº 930842/2025
08/04/2026, 13:21
Chave de Impressão: 2xWDZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 9 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

892471/2023

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: **JÚLIO SÉRGIO SIQUEIRA BAYMA**
Registro: **1105229998MA** RNP: **1105229998**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20210431907** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**
Empresa contratada: **CONSTRUMAIS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - ME**

Registrada em: **30/06/2021** Baixada em: **10/08/2023**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA**Endereço do contratante: **AVENIDA IMPERATRIZ**

Complemento:

Cidade: **JOÃO LISBOA**Contrato: **25.05.02/2021**Valor do contrato: **R\$ 284.507,88**Ação institucional: **Outros**Endereço da obra/serviço: **RUA das Dális**Complemento: **UNIDADE INTEGRADA NICOLAU DINO**Cidade: **JOÃO LISBOA**Coordenadas Geográficas: **-5.454527, -47.401225**Data de início: **25/05/2021**Finalidade: **Escolar**Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA**

Celebrado em:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**CPF/CNPJ: **07.000.300/0001-10**Nº: **1331**Bairro: **CENTRO**UF: **MA**CEP: **65922000**Nº: **S/N**Bairro: **CENTRO**UF: **MA**CEP: **65922000**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 60.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1019.86 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 13.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 13.00 unidade;**

Observações

REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA NICOLAU DINO COM ÁREA DE CONSTRUÍDA DE 1.019,86M², EM CONFORMIDADE COM A TOMADA DE PREÇOS DE Nº 003/2021-CPL E CONTRATO DE Nº 25.05.02/2021, NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA,

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 7 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 892471/2023**28/08/2023, 12:41****1a224**

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: **1a224**





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
CNPJ: 07.000.300/0001-10



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins legais de direito que a empresa **CONSTRUMAIS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n.º **18.166.662/0001-00**, estabelecida à RUA 21 DE ABRIL, 215, CIDADE NOVA, JOÃO LISBOA, CEP: 65.922-000, MARANHÃO, através de seu responsável técnico o(a) Engenheiro Civil(a) nome do(a) profissional: **JÚLIO SÉRGIO SIQUEIRA BAYMA**, CREA-MA nº 1105229998, executou e concluiu de forma satisfatória todas as atividades nos termos do contrato nº **25.05.02/2021**, conforme abaixo descrito.

CONTRATANTE

Nome/Razão Social: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA**

CNPJ: **07.000.300/0001-10**

Representante: **DAVISON SORMANI ALMEIDA ALVES**

CPF: **729.428.193-91**

Profissão: **SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.**

CONTRATO: **25.05.02/2021**

TOMADA DE PREÇOS Nº: **003/2021-CPL**

DATA DE INÍCIO: **25/ 05/ 2021**

PREVISÃO DE TÉRMINO: **25/ 08/ 2021**

ENDERENÇO: **RUA DAS DÁLIAS, S/N - UNIDADE INTEGRADA NICOLAU DINO - CENTRO - JOÃO LISBOA/MA**

VALOR TOTAL: **R\$ 284.507,86 (DUZENTOS E OITENTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E SETE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS).**

DESCRIÇÃO DA OBRA: **REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA NICOLAU DINO COM ÁREA DE CONSTRUÍDA DE 1.019,86M², EM CONFORMIDADE COM A TOMADA DE PREÇOS DE Nº 003/2021-CPL E CONTRATO DE Nº 25.05.02/2021, NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA.**

NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

JÚLIO SÉRGIO SIQUEIRA BAYMA, CREA-MA: 1105229998

> DADOS DAS ART:

1. ART de execução nº: **MA20210431907**

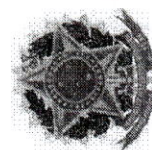
A comprovação no que diz respeito ao desenvolvimento de atividade (s), projeto(s)/ação(es), realizadas(os), referentes à matéria do objeto, estão relacionadas no Histórico anexo, demonstrando a execução com qualidade, não existindo, até a presente data, fatos que desabonem a conduta e a responsabilidade da entidade com as obrigações assumidas, confirmando assim a capacidade técnica, física e operacional para a execução do que foi proposto.

João Lisboa-MA, 10 de Agosto de 2023.

DAVISON SORMANI ALMEIDA ALVES
DAVISON SORMANI ALMEIDA ALVES
CPF: 729.428.193-91
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO,
Municipal de João Lisboa/MA

Alexandre Marcus M. Santos
Alexandre Marcus M. Santos
Engenheiro
CREA-MA 11117152154

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 892471/2023, em 28/08/2023 emitida



Certidão nº 892471/2023
08/04/2026, 13:21

Chave de Impressão: 1a224

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2023 e contém 7 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
CNPJ: 07.000.300/0001-10

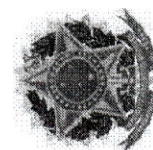


PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA-MA
OBJETO: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA NICOLAU DINO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA
LOCAL: JOÃO LISBOA - MA

PLANILHA RESUMO

Item	Descrição	Total
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	693,80
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	2.080,88
3.0	DEMOLIÇÃO	3.519,05
4.0	INFRA-ESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	37.472,50
5.0	PAREDES E PAINÉIS	24.153,59
6.0	COBERTURA	45.700,66
7.0	REVESTIMENTO	32.809,59
8.0	PAVIMENTAÇÃO	29.416,93
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.760,24
10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8.049,10
11.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	11.989,68
12.0	PINTURA	42.016,57
13.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	27.623,33
14.0	SERVIÇOS ESPECIAIS	4.889,12
15.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.332,84
Total sem BDI		229.483,67
Total do BDI		55.024,21
Total Geral		284.507,88

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 892471/2023, em 28/08/2023 emitida



DAVISON SORMANI ALMEIDA ALVES

CPF: 729.428.193-91

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Municipal de João Lisboa/MA

DAVISON SORMANI A. ALVES
Secretário Mun. de Educação
João Lisboa - MA
Port. nº 016/2021

Alexandre M. Santos
Engenheiro
CREA Nº 1117152154

Certidão nº 892471/2023
08/04/2026, 13:21

Chave de Impressão: 1a224

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2023 e contém 7 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
CNPJ: 07.000.300/0001-10



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA-MA

OBJETO: REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA NICOLAU DINO NO MUNICÍPIO DE JÃO LISBOA - MA

LOCAL: JÃO LISBOA - MA

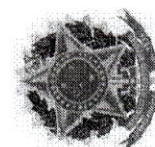
Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					693,80
1.1	04541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	2,00	279,78	346,90	693,80
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERR					2.080,88
2.1	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m³	80,91	19,45	24,11	1.950,74
2.2	90082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	m³	15,53	6,76	8,38	130,14
3			DEMOLIÇÃO					3.519,05
3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	m³	5,10	31,81	39,58	201,75
3.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE SEM	m²	100,00	7,95	9,36	936,00
3.3	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	70,00	7,90	9,79	693,30
3.4	90448	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 M	M	50,00	16,47	24,14	1.207,00
3.5	90447	SINAPI	RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 CIMENTO, CAL E AREIA	M	100,00	3,95	4,89	489,00
4			INFRA-ESTRUTURA E SUPERESTRUTUR					37.472,50
4.1			SAPATAS					7.945,94
4.1.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400	m³	0,78	277,81	344,11	267,52
4.1.2	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONA PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa	m³	3,68	1.684,00	2.088,16	7.684,42
4.2			VIGA BALDRAM					8.436,16
4.2.1	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONA PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa	m³	4,04	1.684,00	2.088,16	6.436,16
4.3			PILAR					12.048,68
4.3.1	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONA PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa	m³	5,77	1.684,00	2.088,16	12.048,68
4.4			VIGA SUPERIOR					6.911,80
4.4.1	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONA PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa	m³	1,31	1.684,00	2.088,16	6.911,80
4.5			LAJE					2.129,92
4.5.1	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONA PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa	m³	1,02	1.684,00	2.088,16	2.129,92
5			PAREDES E PAINÉIS					24.193,59
5.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X19X19CM (ESPESSUR 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIR	m³	369,63	52,87	66,31	24.153,69
6			COBERTURA					45.700,66
6.1	12625	ORSE	TELHAMENTO EM TELHA COLONIAL COM REAPROVEITAMENTO	m²	857,30	8,65	10,72	9.190,25
6.2	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	m²	161,56	32,54	40,34	6.517,33
6.3	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	m²	161,56	59,87	74,23	11.992,59
6.4	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPADEAÇÃO GALVANIZADO, NÚMERO 24, DE ENVOLVIMENTO DE 33 CM INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M	80,00	47,22	58,55	4.684,00
6.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPADEAÇÃO GALVANIZADO, NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M	40,00	39,42	48,88	1.955,20
6.6	96486	SINAPI	FORRO DE PVC USO PARA AMBIENTES COMERCIAIS INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	103,68	60,89	75,60	7.850,40
6.7	090885	SBC	PINGADEIRA EM CONCRETO	M	40,00	70,79	87,77	3.510,80
7			REVESTIMENTO					32.809,59
7.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF. 06/2014	m²	739,66	2,95	3,65	2.699,75
7.2	87549	SINAPI	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	589,38	14,70	18,22	10.739,50
7.3	87543	SINAPI	Reboco para paredes internas, externas, pórtilas, portas, traço 1:4:5 - espessura 0,5	m²	371,88	21,14	26,21	9.746,97

Assinatura
Doutor José Romário A. Almeida
Secretário Municipal de Educação
João Lisboa - MA
Port. nº 016/2021

Assinatura
Alexandre Marcus M. Santos
Engenheiro
CREA Nº 1117152154

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 892471/2023, em 28/08/2023



Certidão nº 892471/2023
08/04/2026, 13:21
Chave de Impressão: 1a224
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2023 e contém 7 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
CNPJ: 07.000.300/0001-10



7.4	83383	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC1, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 9 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	217,50	35,69	44,25	9.624,37
8			PAVIMENTAÇÃO					29.416,93
8.1	94890	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO E OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	m²	1,31	579,09	719,07	8.121,37
8.2	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X38 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	m²	374,00	45,92	59,94	21.295,56
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICA					12.766,24
9.1	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	12,44	15,42	206,48
9.2	90458	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (78X40 CM TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR) (1 MÓDULO) 2P+ 1 10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	19,44	20,38	20,38
9.3	91994	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	15,96	19,41	486,25
9.4	97607	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	67,68	83,92	167,84
9.5	97610	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.000,00	2,98	3,89	3.890,00
9.7	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00	4,93	8,11	1.833,00
9.8	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	8,80	8,43	843,00
9.9	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, GAIXA ELÉTRICA ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	25,00	134,72	157,10	4.177,50
9.10	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	527,55	654,16	654,16
9.11	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10	UN	5,00	19,64	24,35	121,75
9.12	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20	UN	8,00	19,64	24,35	146,10
10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA					8.049,10
10.1	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30 CM	UN	15,00	6,32	7,83	117,45
10.2	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	UN	23,00	91,22	13,11	2.801,59
10.3	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	17,42	21,80	43,20
10.4	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	77,98	96,87	580,02
10.5	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	95,05	117,86	117,86
10.6	94798	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00	18,82	24,57	24,57
10.7	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	58,47	72,50	72,50
10.8	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	6,00	59,74	74,07	444,42
10.9	94708	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO	UN	2,00	20,09	24,91	49,82
10.10	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO	UN	2,00	19,32	24,91	49,82
10.11	00034840	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	938,79	1.164,09	1.164,09
10.12	94648	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00	7,48	9,27	556,20
10.13	94650	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48,00	17,53	21,73	1.043,04
10.14	2050	ORSE	Chuveiro plástico sem registro	un	3,00	18,24	22,81	67,83
10.15	89357	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	21,13	25,20	157,20
10.16	86926	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORES SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PV VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	344,82	427,57	427,57
10.17	C.3004	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICO LUNA Q TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	215,24	289,89	533,78
11			INSTALAÇÕES SANITÁRIA					11.989,68
11.1	89712	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	38,00	20,27	25,13	904,68
11.2	89714	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00	35,01	48,37	2.902,20
11.3	053032	SBC	RAIO SECO PVC QUADRADO 100x52x40 COM GRELH	UN	8,00	24,36	30,20	241,80

Denilson Sarmiento A. Aires
Secretário de Meio Ambiente e Educação
João Lisboa - MA
Port. nº 016/2021

Alexandre Marcus M. Santos
Engenheiro
CREA nº 13.17152154

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 892471/2023, em 28/08/2023



Certidão nº 892471/2023
08/04/2026, 13:21
Chave de Impressão: 1a224
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2023 e contém 7 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
CNPJ: 07.000.300/0001-10



11.4	1998	ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, o caixa de descarga de sobrepor AK ou similar, assento almofadado ASTRATPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico	un	7,00	357,27	443,01	3.101,07
11.5	12152	ORSE	Barra de apoio, para vaso sanitário, angular, 90°, piso-parede, direita ou esquerda, em aço inox 7/5x75cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	2,00	410,10	508,52	1.017,04
11.6	2056	ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão pop	un	6,00	9,91	122,88	73,68
11.7	7710	ORSE	Vaso sanitário e caixa de descarga acoplada, linha theme ecoflush, 3-16 lt, ref. 25353/25570, INCEPA similar Incl. assento INCEPA linha theme ref. 25667 ou similar, conjunto de fixação, anel de vedação e encaixes plásticos/PNE	un	1,00	863,37	1.070,57	1.070,57
11.8	C1793	SEINFRA	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXÍVELE	M	1,85	868,19	828,55	1.367,10
11.9	C0611	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUDO LACIADO 40X40X40CM, REVESTIDA INTERIORMENTE COM BARRALISA (CIMENTO DE AREIA, TRAÇO 1:4) E 2,0CM, COM TAMPÃO PRE-MOLDADO DE CONCRETO DE FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN	5,00	127,62	158,24	791,20
11.10	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M	UN	2,00	157,35	198,11	390,22
11.11	188	ORSE	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	un	6,00	17,52	21,72	130,32
12			PINTURA					42.016,57
12.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_08/2014	m²	371,88	9,48	11,75	4.369,59
12.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_36/2014	m²	2.066,04	9,97	12,36	32.952,25
12.3	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_09/2016	m²	33,60	11,69	14,49	486,86
12.4	9464	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante em madeira (Suvini ou similar)	m²	105,84	15,00	18,60	1.968,62
12.5	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/202	m²	55,36	14,80	18,35	1.015,85
12.6	12874	SINAPI	Próprio	H	60,00	18,45	20,39	1.221,40
13			ESQUADRIAS E FERRAGENS					27.623,33
13.1	72119	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	m²	14,00	309,46	383,73	5.372,22
13.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-CAIXA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO PATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	747,92	927,42	12.066,46
13.3	00004948	SINAPI	Porta de abrir em gradil tipo telga ou equivalente com vidro, conforme projeto de esquadrias, incl. ferragens	m²	10,56	348,63	429,82	4.538,89
13.4	110214	SBC	PORTA DE MADEIRA 1 FL 0,60x1,30m - REV. LAMINADO PIV.C	UN	8,00	488,19	601,83	4.813,04
13.5	C1969	SEINFRA	PORTÃO DE ROLO EM FERRO (1,50X1,20)M	m²	3,60	188,79	234,39	842,72
14			SERVIÇOS ESPECIAIS					4.889,12
14.1	C0355	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	UN	2,00	666,37	826,29	1.652,58
14.2	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2c	m²	3,08	272,86	338,34	1.042,06
14.3	190771	SBC	CUBA AÇO INOXIDÁVEL 0,55x0,34 LAVÁRIA 968M TRAMONTIN	UN	2,00	285,43	353,93	707,86
14.4	C1898	SEINFRA	PEITORIL EM GRANITO, LARGURA 16 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	20,00	59,95	74,33	1.486,60
15			LIQUPEZA FINAL DA OBRA					1.332,84
15.1	99803	SINAPI	LIQUPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO, AF_04/201	m²	932,06	1,18	1,43	1.332,84

Importa o seguinte orçamento mensal de:
duzentos e oitenta e quatro mil, quinhentos e sete reais e oitenta e oito centavos

TOTAL SEM I.D.	R\$ 229.483,67
TOTAL DOBRO	R\$ 55.924,21
TOTAL GERAL	R\$ 284.507,88

DAVISON SORMANI ALMEIDA ALVES
CPF: 729.428.193-91
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO,
Municipal de João Lisboa/MA

DAVISON SORMANI ALMEIDA ALVES
Secretário Municipal de Educação
João Lisboa/MA
Port. nº 016/2023

Alexandre Marcus M. Santos
Engenheiro
CREA Nº 1E17152154

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 892471/2023, em 28/08/2023 emitida



Certidão nº 892471/2023
08/04/2026, 13:21
Chave de Impressão: 1a2Z4
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2023 e contém 7 folhas



LAUDO TÉCNICO DE CONCLUSÃO DA OBRAEMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**CNPJ: **18.166.662/0001-00**ART DE EXECUÇÃO: **MA20210431907**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO: **JÚLIO SÉRGIO SIQUEIRA BAYMA, CREA-MA: 1105229998**CPF: **226.012.103-97**, Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**.

ART DE FISCALIZAÇÃO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA FISCALIZAÇÃO: **ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS**Título Profissional: **ENGENHEIRO DE PETRÓLEO, ENGENHEIRO CIVIL, MESTRADO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE MINAS, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO.**CREA-MA: **1117152154MA**VALOR DA OBRA: **R\$ 284.507,88 (Duzentos e Oitenta e Quatro Mil e Quinhentos e Sete Reais e Oitenta e Oito Centavos)**INÍCIO DA OBRA: **25/ 05/ 2021**TERMINO DA OBRA: **10/ 08/ 2023**

Termo de recebimento definitivo da obra denominada REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA NICOLAU DINO COM ÁREA DE CONSTRUÍDA DE 1.019,86M², EM CONFORMIDADE COM A TOMADA DE PREÇOS DE Nº 003/2021-CPL E CONTRATO DE Nº 25.05.02/2021, NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA, contemplados os respectivos itens na planilha orçamentária:

- . SERVIÇOS PRELIMINARES
- . MOVIMENTAÇÃO DE TERRA
- . DEMOLIÇÃO
- . INFRA-ESTRUTURA E SUPERESTRUTURA
- . PAREDES E PAINÉIS
- . COBERTURA
- . REVESTIMENTO
- . PAVIMENTAÇÃO
- . INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
- . INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
- . INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
- . PINTURA
- . ESQUADRIAS E FERRAGENS
- . LIMPEZA FINAL DA OBRA

Celebrados entre a PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA, inscrito no CNPJ: 07.000.300/0001-10 e a empresa **CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ/MF nº. **18.166.662/0001-00**, sediada na Rua 21 de Abril, n.º 215, Cidade Nova, João Lisboa/MA, CEP: 65.922-000, através do(s) responsável (is) técnico(s) **ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS**, CREA-MA: **1117152154MA**, CPF: **953.483.013-53**, Título Profissional: **ENGENHEIRO DE PETRÓLEO, ENGENHEIRO CIVIL, MESTRADO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE MINAS, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO.**

Atendendo à solicitação da empresa, vistoriamos a obra **REFORMA DA UNIDADE INTEGRADA NICOLAU DINO COM ÁREA DE CONSTRUÍDA DE 1.019,86M², EM CONFORMIDADE COM A TOMADA DE PREÇOS DE Nº 003/2021-CPL E CONTRATO DE Nº 25.05.02/2021, NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - 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 apresentada à mesma solidez e segurança, nada havendo que impeça o seu recebimento definitivo.

JOÃO LISBOA (MA), em 10 de Agosto de 2023

DAVISON SORMANI ALMEIDA ALVES
CPF: 729.428.193-91
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
Municipal de João Lisboa/MA

ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS
CREA Nº 1117152154MA
ENGENHEIRO

Alexandre Marcus M. Santos
Engenheiro
CREA Nº 1117152154

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 892471/2023, em 28/08/2023 emitida

Certidão nº 892471/2023
08/04/2026, 13:21

Chave de Impressão: 1a224

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2023 e contém 7 folhas





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20230671417

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS

Título profissional: ENGENHEIRO DE PETRÓLEO, ENGENHEIRO CIVIL, MESTRADO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE MINAS, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

RNP: 1117152154
Registro: 1117152154/MA

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA

AVENIDA IMPERATRIZ

Complemento:

Cidade: JOÃO LISBOA

Bairro: CENTRO

UF: MA

CNPJ/CNPJ: 07.000.300/0001-10
Nº: 1331

CEP: 65922000
ART Vinculada: MA20210431907

Contrato: Não especificado

Valor: R\$ 2.500,00

Ação Institucional: Outros

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA IMPERATRIZ

Complemento:

Cidade: JOÃO LISBOA

Data de início: 01/08/2023

Previsão de término: 09/08/2023

Cocordenadas Geográficas: -5,448957, -47,400919

Finalidade: Outro

Proprietário: MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA

Código: Não Especificado

Nº: 1331

CEP: 65922000

CNPJ/CNPJ: 07.000.300/0001-10

4. Atividade Técnica

18 - Fiscalização

Quantidade	Unidade
1.019,66	m²
13,00	un
13,00	un
60,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

LAUDO TECNICO: ATESTADO TECNICO DE SERVIÇOS EXECUTADOS CONFORME PLANILHA E ART DE EXECUÇÃO MA20210431907

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 6298/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio oriundo do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvida 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 vinculada ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade da Classe

UEMA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local

data

de

MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA - CNPJ

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\$ 98,62

Registro em: 09/08/2023

Valor pago: R\$ 98,62

Nosso Número: 8304877113

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.org.br/publico/carteira-chave-15caz>
Impresso em: 09/08/2023 às 09:40:35 por: 152.156.100.1

www.crea-ma.org.br
Tel: (98) 2104-8300

secretaria@crea-ma.org.br
Fax: (98) 2106-8300

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



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-ma.org.br



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

Impresso em: 08/04/2026, às 13:21.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 892471/2023, em 28/08/2023



Certidão nº 892471/2023

08/04/2026, 13:21

Chave de Impressão: 1a224

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2023 e contém 7 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

892450/2023

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: JÚLIO SÉRGIO SIQUEIRA BAYMA
Registro: 1105229998MA RNP: 1105229998
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20220514567 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: CONSTRUMAIS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EPP

Registrada em: 29/03/2022 Baixada em: 10/08/2023
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO 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: 21.12.01/2021

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 246.651,14

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA IMPERATRIZ

Nº: 1331

Complemento: O LOCAL DA OBRA SÃO EM LOCAIS DIFERENTES

Bairro: CENTRO

Cidade: JOÃO LISBOA

UF: MA

CEP: 65922000

Coordenadas Geográficas: -5.448987, -47.400889

Data de início: 02/12/2021

Conclusão efetiva: 26/03/2022

Finalidade: Outro

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA

CPF/CNPJ: 07.000.300/0001-10

Atividade Técnica: 16 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES 49 - Execução de obra 120.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.5 - DE RECUPERAÇÃO DE PONTES 49 - Execução de obra 1710.00 metro;

Observações

CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PONTE DE MADEIRA NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA MA. CONFORME O CONTRATO 21.12/01/2021, TOMADA DE PREÇO 010/2021 CPL.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 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 892450/2023

24/08/2023, 13:42

y7697

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: y7697





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
CNPJ: 07.000.300/0001-10



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins legais de direito que a empresa **CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n.º **18.166.662/0001-00**, estabelecida à RUA 21 DE ABRIL, 215, CIDADE NOVA, JOÃO LISBOA, CEP: 65.922-000, MARANHÃO, através de seu responsável técnico o(a) Engenheiro Civil(a) nome do(a) profissional: **JÚLIO SÉRGIO SIQUEIRA BAYMA**, CREA-MA nº 1105229998, executou e concluiu de forma satisfatória todas as atividades nos termos do contrato nº **21.12.01/2021**, conforme abaixo descrito.

CONTRATANTE

Nome/Razão Social: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA**

CNPJ: **07.000.300/0001-10**

Representante Legal: **HELTON MENDES DE LIMA** CPF: **850.155.633-53**

Profissão: **Sec. Mun. de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano.**

CONTRATO: **21.12.01/2021**

TOMADA DE PREÇOS Nº: **010/2021-CPL**

DATA DE INÍCIO: **02/ 12/ 2021**

PREVISÃO DE TÉRMINO: **26/ 03/ 2022**

COMPLETO: **O LOCAL DA OBRA SÃO EM LOCAIS DIFERENTES**

VALOR TOTAL: **R\$ 246.651,14 (Duzentos e Quarenta e Seis Mil e Seiscentos e Cinquenta e Um Reais e Quatorze Centavos).**

DESCRIÇÃO DA OBRA: **CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PONTE DE MADEIRA NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA MA. CONFORME O CONTRATO 21.12/01/2021, TOMADA DE PREÇO 010/2021 CPL.**

NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

JÚLIO SÉRGIO SIQUEIRA BAYMA, CREA-MA: 1105229998

> DADOS DAS ART:

1. ART de execução nº: **MA20220514567**
- 2.

A comprovação no que diz respeito ao desenvolvimento de atividade (s), projeto(s)/ação(es), realizadas(os), referentes à matéria do objeto, estão relacionadas no Histórico anexo, demonstrando a execução com qualidade, não existindo, até a presente data, fatos que desabonem a conduta e a responsabilidade da entidade com as obrigações assumidas, confirmando assim a capacidade técnica, física e operacional para a execução do que foi proposto.

João Lisboa-MA, 10 de Agosto de 2023.

Helton Lima
Secretaria de Infraestrutura
Portaria 002/2021

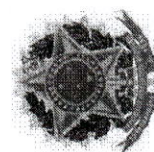
HELTON MENDES DE LIMA

CPF: 850.155.633-53

Sec. Mun. de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano.
Municipal de João Lisboa/MA

Alexandre Marcos M. Santos
Engenheiro
CREA-MG 117152154

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 892450/2023, em 24/08/2023 emitida



Certidão nº 892450/2023
24/03/2026, 16:30

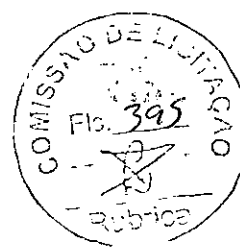
Chave de Impressão: y7697

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2023 e contém 4 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
CNPJ: 07.000.300/0001-10



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
OBRA: RECUPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA-MA
LOCAL: JOÃO LISBOA-MA

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				843,78
1.1	PLACA INDICATIVA DA OBRA	m²	6,00	140,63	843,78
2	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES DE MADEIRA)				245.807,36
2.1	ESTACA DE MADEIRA CONDIÇÕES FAVORÁVEIS D= 25cm P/8 A 10T	M³	96,00	70,77	6.793,92
2.2	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO, AF. 05/2021	m³	32,00	362,77	11.808,64
2.3	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PILARES 30 X 30 CM EM MADEIRA	M	24,00	203,16	4.875,84
2.4	FORN. E COLOC. LONGARINAS 15 X 30 CM EM MADEIRA	M	96,80	125,84	12.161,95
2.5	FORN. E COLOC. TRANSVERSINAS 15 X 30 CM EM MADEIRA	M	40,00	130,89	5.235,60
2.6	FORN. E COLOC. PRANCHAS TRANSVERSAIS (6X30CM) EM MADEIRA	M	1.710,00	58,10	99.351,00
2.7	FORN. E COLOC. PRANCHA LONGITUDINAL (6X30CM) EM MADEIRA	M	410,40	88,14	36.172,65
2.8	GUARDA CORPO (9X5CM) ALTURA 1 M	M	205,20	160,57	32.948,96
2.9	CORTINA DE CONTENÇÃO EMPREG. PRANCHA DE MADEIRA	M²	120,00	305,49	36.658,80
Total sem BDI					195.543,29
Total do BDI					51.107,85
Total Geral					246.651,14


Helton Lima
Secretário de Infraestrutura
Portaria 002/2021

HELTON MENDES DE LIMA
CPF: 850.155.633-53
Sec. Mun. de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano.
Municipal de João Lisboa/MA


Alexandre Martins M. Santos
Engenheiro
CREA Nº 117152154

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 892450/2023, em 24/08/2023 em



Certidão nº 892450/2023
24/03/2025, 16:30

Chave de Impressão: y7597
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2023 e contém 4 folhas



LAUDO TÉCNICO DE CONCLUSÃO DA OBRA

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: **18.166.662/0001-00**

ART DE EXECUÇÃO: **MA20220514567**

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO: **JÚLIO SÉRGIO SIQUEIRA BAYMA**, CREA-MA: **1105229998**

CPF: **226.012.103-97**, Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**.

ART DE FISCALIZAÇÃO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA FISCALIZAÇÃO: **ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS**

Título Profissional: **ENGENHEIRO DE PETRÓLEO, ENGENHEIRO CIVIL**, MESTRADO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE MINAS, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO.

CREA-MA: **1117152154MA**

VALOR DA OBRA: **R\$ 246.651,14 (Duzentos e Quarenta e Seis Mil e Seiscentos e Cinquenta e Um Reais e Quatorze Centavos).**

INÍCIO DA OBRA: **02/12/2021**

TERMINO DA OBRA: **10/08/2023**

Termo de recebimento definitivo da obra denominada **CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PONTE DE MADEIRA NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA MA. CONFORME O CONTRATO 21.12/01/2021, TOMADA DE PREÇO 010/2021 CPL**, contemplados os respectivos itens na planilha orçamentária:

. SERVIÇOS PRELIMINARES

. OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES DE MADEIRA)

Celebrados entre a **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA**, inscrito no CNPJ: **07.000.300/0001-10** e a empresa **CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ/MF nº: **18.166.662/0001-00**, sediada na **Rua 21 de Abril, n.º 215, Cidade Nova, João Lisboa/MA, CEP: 65.922-000**, através do(s) responsável(is) técnico(s) **ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS**, CREA-MA: **1117152154MA**, CPF: **953.483.013-53**, Título Profissional: **ENGENHEIRO DE PETRÓLEO, ENGENHEIRO CIVIL**, MESTRADO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE MINAS, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO.

Atendendo à solicitação da empresa, vistoriamos a obra **CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PONTE DE MADEIRA NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA MA. CONFORME O CONTRATO 21.12/01/2021, TOMADA DE PREÇO 010/2021 CPL**, 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 apresentada à mesma solidez e segurança, nada havendo que impeça o seu recebimento definitivo.

JOÃO LISBOA (MA), em 10 de Agosto de 2023

Helton Lima
Secretário de Infraestrutura
Portaria 002/2021

HELTON MENDES DE LIMA

CPF: **850.155.633-53**

Sec. Mun. de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano.
Municipal de João Lisboa/MA

Alexandre Marcus Madeira Santos

ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS

CREA Nº **1117152154MA**

ENGENHEIRO

Alexandre Marcus M. Santos
Engenheiro
CREA Nº 1117152154

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 892450/2023, em 24/08/2023 emitida



Certidão nº 892450/2023

24/03/2026, 16:30

Chave de Impressão: y7697

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2023 e contém 4 folhas





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20230671423

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS
Título profissional: ENGENHEIRO DE PETRÓLEO, ENGENHEIRO CIVIL, MESTRADO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE MINAS, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
RNP: 1117152154
Registro: 1117152154MA

2. Dados do Contrato
Contratante: MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA
Avenida IMPERATRIZ
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: JOÃO LISBOA UF: MA
CPF/CNPJ: 07.000.300/0001-10
Nº: 1331
CEP: 65922000
ART Vinculada: MA20220514567
Contrato: Não especificado
Celebrado em:
Valor: R\$ 3.000,00
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço
Avenida IMPERATRIZ
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: JOÃO LISBOA UF: MA
Data de início: 01/08/2023 Previsão de término: 11/08/2023 Coordenadas Geográficas: -5.448957, -47.400819
Finalidade: Outro
Código: Não Especificado
Proprietário: MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA
CPF/CNPJ: 07.000.300/0001-10
Nº: 1331
CEP: 65922000

4. Atividade Técnica
18 - Fiscalização
66 - Laudo > ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.5 - DE RECUPERAÇÃO DE PONTES
66 - Laudo > ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES
Quantidade: 1.710,00
Unidade: m
120,00 m²

5. Observações
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART
LAUDO TÉCNICO: ATESTADO TÉCNICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS CONFORME PLANILHA E ART DE EXECUÇÃO MA20220514567.

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
Local: _____ de _____ de _____
data: _____
ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS
Engenheiro
Secretário de Infraestrutura
MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA - CNPJ: 07.000.300/0001-10

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\$ 96,62 Registrada em: 08/08/2023 Valor pago: R\$ 96,62 Nosso Número: 8304877120

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.abac.com.br/publicar>, com a chave: Y0y8C
Impresso em: 08/08/2023 às 09:41:45 por: p. 192.188.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

atendimento@creams.org.br
Fax: (98) 2106-8300



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: 24/03/2026, às 16:30.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 892450/2023, em 24/08/2023 emitida

Certidão nº 892450/2023

24/03/2026, 16:30

Chave de Impressão: Y7697

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2023 e contém 4 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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JÚLIO SÉRGIO SIQUEIRA BAYMA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JÚLIO SÉRGIO SIQUEIRA BAYMA**
Registro: **1105229998MA** RNP: **1105229998**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190269453** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/07/2019 Baixada em: 03/02/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **RAILDA DIAS DA CRUZ** CPF/CNPJ: **243.699.262-20**
Endereço do contratante: RUA SÃO JUDAS TADEU, QUADRA: 35 Nº: LOTE 01
Complemento: Bairro: JARDIM DAS OLIVEIRAS
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65911622
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 118.800,00 Tipo de contratante: Pessoa Física
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA SÃO JUDAS TADEU, QUADRA: 35 Nº: LOTE 01
Complemento: Bairro: JARDIM DAS OLIVEIRAS
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65911622
Data de início: 15/07/2019 Conclusão efetiva: 17/07/2023
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: RAILDA DIAS DA CRUZ CPF/CNPJ: 243.699.262-20

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0106 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS RESIDENCIAIS 53 - EXECUCAO 109.68 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 20 - EXECUCAO E PROJETO 109.68 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 109.68 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 109.68 metro quadrado; 1 - ATUACAO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 20 - EXECUCAO E PROJETO 109.68 metro quadrado;**

Observações

PROJETO E EXECUÇÃO DE UMA OBRA RESIDENCIAL COM ÁREA DE CONSTRUÇÃO TOTAL = 109,68M², SENDO OS PROJETOS DE INSTALAÇÕES COMO: ELÉTRICO, HIDRÁULICO, SANITÁRIO E ESTRUTURAL. QUANTO A PARTE ARQUITETÔNICA SERÁ RESPONSÁVEL SOMENTE PELA EXECUÇÃO DA OBRA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 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 842076/2021
17/03/2021, 13:52
y1yyc

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: y1yyc



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para devidos fins e a quem interessar para que nos foram prestados com bom desempenho e nada que desabone a conduta do prestador, os devidos descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DOS SERVIÇOS:

Execução total de uma obra residencial com área de construção = 109,68m², conforme o número da ART: MA20190269453. Foram executados os seguintes serviços:

- Estrutura de concreto armado, como: Vigas baldrame, Pilares e Vigas de Cintamento;
- Regularização de baldrame com tijolo cerâmico esp: 20cm;
- Levantamentos de parede de tijolo cerâmico esp: 10cm;
- Execução de cobertura em estrutura de madeira e telha fibro cimento;
- Assentamento de chapisco, reboco e emboço;
- Assentamento de revestimentos cerâmicos nas paredes dos banheiros e cozinha;
- Assentamento de esquadrias de madeiras e de vidro temperado;
- Assentamento de piso porcelanato;
- Execução de forro de gesso;
- Emassamento de paredes internas e forros de gessos;
- Pinturas de forro de gesso e paredes internas com tinta látex;
- Pinturas paredes externas com tinta acrílica;
- Execução de instalações Hidráulicas, Sanitárias e Elétricas;

PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 15/07/2019 à 29/01/2020

DADOS DO CONTRATANTE:

RAILDA DIAS DA CRUZ CPF: 243.699.262-20

ENDEREÇO DA OBRA: RUA SÃO JUDAS TADEU, QUADRA: 35, LOTE: 01, BAIRRO: JARDIM DAS OLIVEIRAS, IMPERATRIZ-MA

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGENHEIRO CIVIL: JÚLIO SÉRGIO SIQUEIRA BAYMA

REGISTRO NACIONAL DO CREA: 110522999-8 NÚMERO DO CREA: 5221D

CPF: 226.012.103-97

ENDEREÇO: CONDOMÍNIO RESIDENCIAL JACARANDÁ, Nº 19, RUA HELENA ALVES DA SILVA, VILA VITÓRIA, IMPERATRIZ - MA

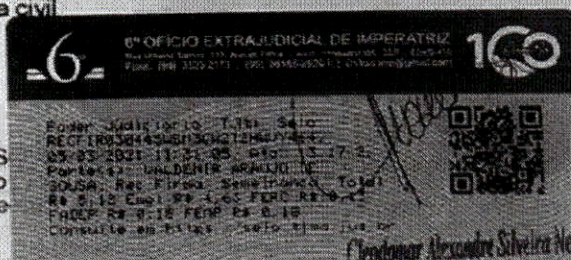
Imperatriz - MA 01 de março de 2021.

IDENTIFICAÇÃO DOS SIGNATÁRIOS:

Railda Dias da Cruz
CPF: 243.699.262-20
Contratante

no Ofício *Valdenir Araújo de Sousa*
Valdenir Araújo de Sousa
Registro Nacional: 1118826973
Engenheira civil

Engenheira civil: VALDENIR ARAÚJO DE S
Rua Bahia nº 673 - Centro
Fone (99) 99122-7326 / (99) 98155-9843 - e



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842076/2021, em 17/03/2021



Certidão nº 842076/2021

18/03/2021, 15:20

Chave de Impressão: y1yc

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/03/2021 e contém 1 folhas





LAUDO TÉCNICO DE CONFIRMAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRA

1. SOLICITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

2. PROPRIETÁRIA:

Nome: Railda Dias da Cruz

CPF: 243.699.262-20

3. OBJETO DA DECLARAÇÃO:

3.1 tipo do Bem:

Imóvel Residencial

3.2 Descrição Sumário do Bem:

Endereço: Rua São Judas Tadeu, Quadra: 35, Lote: 01, Bairro: jardim das Oliveiras, Imperatriz – MA.

Área do Terreno: **250,00m²**

Área construída total **109,68m²**, sendo:

PERÍODO DE EXECUÇÃO D OBRA: **15/07/2019 Á 29/01/2020**

4. RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO LAUDO/DECLARAÇÃO:

Autor do Projeto/Resp. pelo Laudo/Declaração:

Valdenir Araújo de Sousa.

Registro Nacional: 1118826973

Documento comprobatório de Responsabilidade Técnica – ART nº
MA20190252710.

5. FINALIDADE DO LAUDO/DECLARAÇÃO:

Este laudo técnico tem como finalidade a apresentação das características da obra residencial e comprovar a execução da obra.

6. OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES IMPORTANTES:

A Obra foi executada conforme as normas técnicas da ABNT. A construção possui rede de abastecimento de água proveniente da CAEMA. Na rua

Engenheira civil: VALDENIR ARAÚJO DE SOUSA - CREA/MA Nº 111.882697-3
Rua Bahia nº 673 - Centro - Imperatriz - MA
Fone (99) 99122-7326 / (99) 98155-9843 - e-mail: valdenir.sousa2009@hotmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842076/2021, em 17/03/2021



Certidão nº 842076/2021

18/03/2021, 15:20

Chave de Impressão: Y1YYC

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/03/2021 e contém 3 folhas

