



QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA COM COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA INCLUINDO EDIFICAÇÃO DE APOIO DESTINADA À HOSPEDAGEM TEMPORÁRIA DE ARTISTAS NO PARQUE DE VAQUEJADA RAIMUNDO ALVES DE OLIVEIRA EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

Para atendimento à capacidade técnico-operacional e capacidade técnica-profissional, a licitante apresentará atestados demonstrando a execução de, no mínimo, 10% de serviços considerados mais relevantes para operacional e 30% para o profissional, excluindo-se sublocação. Para tanto, estipulou-se como itens relevantes, para comprovação:


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	OPER. (10,00%)	PROF. (30,00%)
4.2.2 e 5.2.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022	m ²	1.095,50	109,55	328,65
4.3.2.8	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA ESTRUTURA PRINCIPAL DE EDIFICAÇÕES (PILARES, VIGAS E CONTRAVENTAMENTO). AF_11/2022	KG	1.592,56	159,26	477,78
4.1.1.3, 4.1.3.2.4 e 5.1.2.2.3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m ³	35,22	3,52	10,57
5.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ²	192,00	19,20	57,60



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



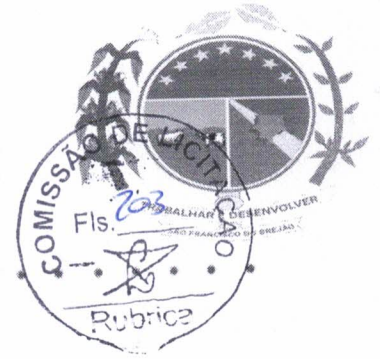
4.1.3.1.4 e 5.1.2.1.3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	m ³	28,09	2,81	8,43
--------------------------	---	----------------	-------	------	------


Marcos Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



EXIGÊNCIA PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA

Em todas as construções civis, o papel desempenhado pelo engenheiro eletricista é de suma importância. Em itens de iluminação pública e instalações elétricas em geral para a iluminação do campo e demais pontos, tal profissional é necessário para a adequada execução dos serviços. Prezando sempre pela qualidade e segurança dos profissionais envolvidos, bem como dos usuários do logradouro. Sendo, portanto, estritamente necessária a presença do profissional no quadro da empresa para execução da obra.

O engenheiro eletricista é responsável pelo bom funcionamento da rede e das tecnologias elétricas dos mais variados locais de uma construção. Todas as questões relacionadas ao planejamento, construção, manutenção de circuitos e sistemas para geração e distribuição de energia elétrica estão na lista de tarefas do engenheiro eletricista.

Como descrito no Art. 8º e/ou 9º da Resolução 218/73 do Confea:

Art. 8º - Compete ao ENGENHEIRO ELETRICISTA ou ao ENGENHEIRO ELETRICISTA, MODALIDADE ELETROTÉCNICA: I - o desempenho das atividades 01 a 18 do artigo 1º desta Resolução, referentes à geração, transmissão, distribuição e utilização da energia elétrica; equipamentos, materiais e máquinas elétricas; sistemas de medição e controle elétricos; seus serviços afins e correlatos.

Itens da planilha diretamente relacionados ao profissional, a fim apenas de justificar a necessidade do mesmo:

4.5		ILUMINAÇÃO		1
4.5.1	342	ORSE	Poste circular de concreto 16/400 - Fornecimento e assentamento	un 4



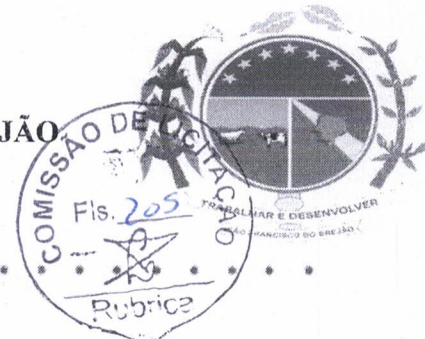
ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



4.5.2	83448	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UN	20
4.5.3	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	84
4.5.4	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	24
4.5.5	11376	ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuntores	un	1
4.5.6	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1
4.5.7	12776	ORSE	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 165LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLEDC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ousimilar	un	50
4.5.8	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1
4.5.9	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	337
4.5.10	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2552
4.5.11	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	989,45
4.5.12	060003	SBC	LUMINARIA/REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 500W BRANCO FRIO	UN	24
4.5.13	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m ³	3,4
4.5.14	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m ³	3,4
4.5.15	101494	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM ² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1
4.5.16	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1
4.5.17	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



5.4		INSTALAÇÕES			1
5.4.1		ELÉTRICAS			1
5.4.1.1	93146	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	12
5.4.1.2	103788	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	12
5.4.1.3	11571	ORSE	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 20 a, embutida	un	4
5.4.1.4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4
5.4.1.5	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350
5.4.1.6	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180
5.4.1.7	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120
5.4.1.8	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	85
5.4.1.9	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	370
5.4.1.10	00020256	SINAPI	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	UN	740
5.4.1.11	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1
5.4.1.12	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1
5.4.1.13	C3911	SEINFRA	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1
5.4.1.14	078031	SBC	CAIXA DE INSPECAO PVC SUSPensa PARA ATERRAMENTO	UN	1

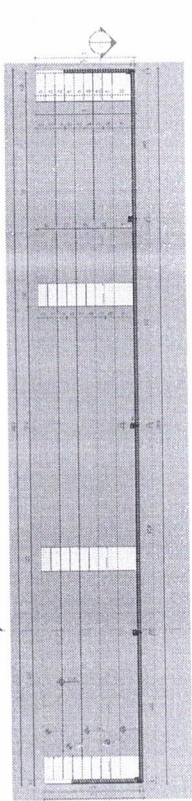


ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



PROJETO BÁSICO

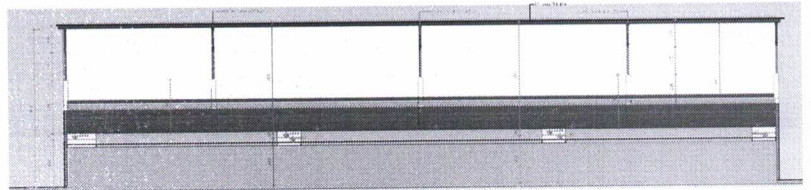
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA COM COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA INCLUINDO EDIFICAÇÃO DE APOIO DESTINADA À HOSPEDAGEM TEMPORÁRIA DE ARTISTAS NO PARQUE DE VAQUEJADA RAIMUNDO ALVES DE OLIVEIRA EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.



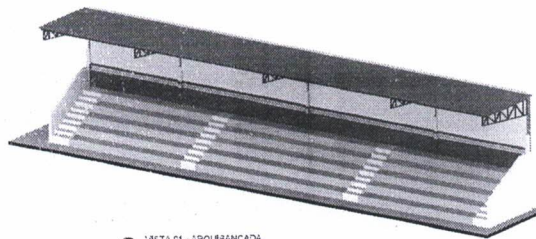
1 NI-PLANTA - ARQUIBANCADA_BHP
Escala: 1:75



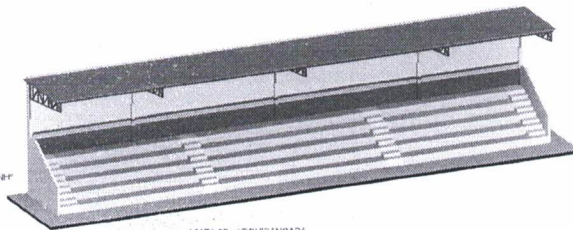
5 NDAC-COBERTURA - ARQUIBANCADA E BHP
Escala: 1:75



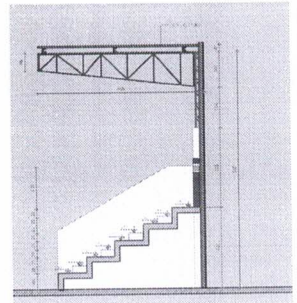
2 Corte 15
Escala: 1:75



6 VISTA 01 - ARQUIBANCADA
Escala:

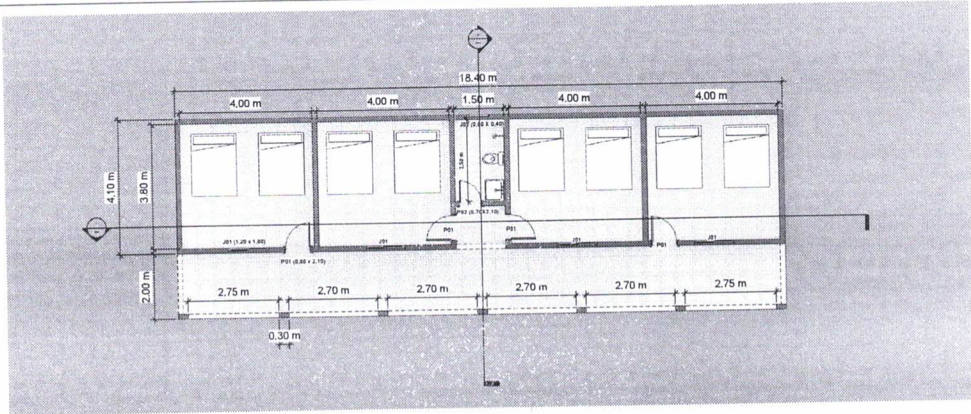


7 VISTA 02 - ARQUIBANCADA
Escala:

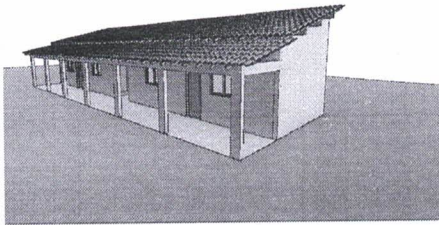


3 Corte 14
Escala: 1:50

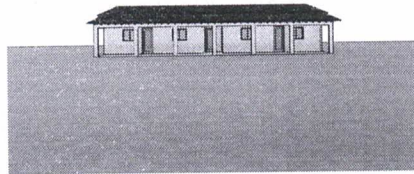
PROJETO ARQUITETÔNICO			
PROJETO:	TRABALHO DE PROJETO DE ARQUITETURA	DATA:	02/05/2017
PROJETADE:	PROF. DR. CARLOS EDUARDO DE MOURA	PROJETADE:	PROF. DR. CARLOS EDUARDO DE MOURA
EXEQUENTE:	PROF. DR. CARLOS EDUARDO DE MOURA	EXEQUENTE:	PROF. DR. CARLOS EDUARDO DE MOURA
CONTEÚDO:	PLANTA BAIXA, CORTES, COBERTURA, SO ISOL	FL-01	FL-01
PROJ. EXECUTIVO:	PROJ. EXECUTIVO	PROJ. EXECUTIVO:	PROJ. EXECUTIVO
DATA:	MAR/2017	DATA:	MAR/2017



1 PLANTA BAIXA
1 : 50

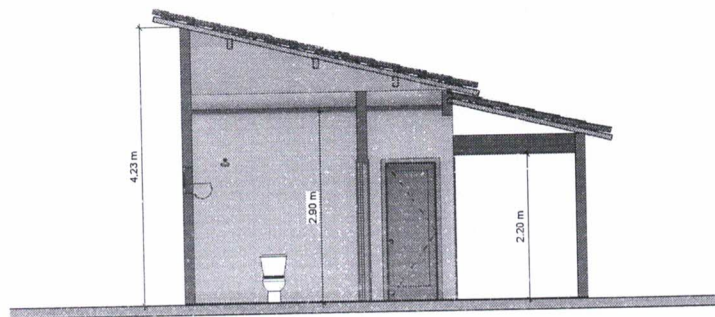


2 Vista 3D 1

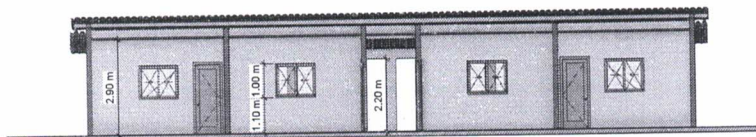


3 Vista 3D 2

CONSTRUÇÃO DE DORMITÓRIOS	
Projetante PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	
Local PARQUE DE VAQUEJADA	
Título ARQUITETÔNICO	
Folha 1/2	Escala 1 : 50
Responsável Técnico Marcelo André Oliveira Sousa Engenheiro Civil CREA/RN: 131465444-0	



① Corte 1
1:25



② Corte 2
1:50

CONSTRUÇÃO DE DORMITÓRIO	
Proprietário	PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Local	PARQUE DE VAQUEJADA
Título	ARQUITETÔNICO
Folha	2/2
Exec.º	Como indicada
Responsável Técnico	<p>Marco André Oliveira Sousa Engenheiro Civil CREA/RN: 191945844-0</p>





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



PLANILHAS

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA COM COBERTURA EM
ESTRUTURA METÁLICA INCLUINDO EDIFICAÇÃO DE APOIO DESTINADA
À HOSPEDAGEM TEMPORÁRIA DE ARTISTAS NO PARQUE DE
VAQUEJADA RAIMUNDO ALVES DE OLIVEIRA EM SÃO FRANCISCO DO
BREJÃO - MA.



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



Obra
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE
ARQUIBANCADA COM COBERTURA EM
ESTRUTURA METÁLICA INCLUINDO EDIFICAÇÃO
DE APOIO DESTINADA À HOSPEDAGEM
TEMPORÁRIA DE ARTISTAS NO PARQUE DE
VAQUEJADA RAIMUNDO ALVES DE OLIVEIRA
EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
30,0%

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

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		144.518,52	144.518,52
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m ²	6	463,50	602,55	3.615,30
1.2	021101	SBC	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIP. E MO	UN	2	15.000,00	19.500,00	39.000,00
1.3	62	ORSE	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1	12.592,52	16.370,27	16.370,27
1.4	56	ORSE	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	un	1	15.927,52	20.705,77	20.705,77
1.5	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_03/2024	m ²	250	92,14	119,78	29.945,00
1.6	C5208	SEINFRA	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO	UNXMÊS	4	950,00	1.235,00	4.940,00
1.7	012031	SBC	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS	UN	1	7.649,37	9.944,18	9.944,18
1.8	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	200	76,92	99,99	19.998,00
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		1		132.860,00	132.860,00
2.1	004/2058	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	7	14.600,00	18.980,00	132.860,00
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E LIMPEZA		1		27.637,10	27.637,10
3.1	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m ³	190	108,38	140,89	26.769,10



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



3.2	9937	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroscavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m ²	350	1,91	2,48	868,00
4			ARQUIBANCADA		1			856.680,31 856.680,31
4.1			ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO		1			366.013,29 366.013,29
4.1.1			FUNDAÇÃO - ESTACA BROCA 6 METROS		1			100.257,58 100.257,58
4.1.1.1	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1485	11,80	15,34	22.779,90
4.1.1.2	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	618,75	19,03	24,73	15.301,68
4.1.1.3	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m ³	24,75	1.094,45	1.422,78	35.213,80
4.1.1.4	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	48	8,55	11,11	533,28
4.1.1.5	102880	SINAPI	PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CABEÇOTE DUPLO E TUBO METÁLICO - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHP	14	1.452,14	1.887,78	26.428,92
4.1.2			FUNDAÇÃO - BLOCO DE COROAMENTO		1			35.657,17 35.657,17
4.1.2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m ³	6	91,25	118,62	711,72
4.1.2.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	510	12,94	16,82	8.578,20
4.1.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	212,5	18,53	24,08	5.117,00
4.1.2.4	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m ³	8,5	895,77	1.164,50	9.898,25
4.1.2.5	96528	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m ²	48	181,93	236,50	11.352,00
4.1.3			INFRA E SUPERESTRUTURA		1			230.098,54 230.098,54

					1		92.662,81	92.662,81
4.1.3.1			VIGAS					
4.1.3.1.1	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1587	11,71	15,22	24.154,14
4.1.3.1.2	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	661,25	15,49	20,13	13.310,96
4.1.3.1.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m ²	158,7	71,63	93,11	14.776,55
4.1.3.1.4	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m ³	26,45	1.111,99	1.445,58	38.235,59
4.1.3.1.5	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m ³	2,5	672,49	874,23	2.185,57
4.1.3.2			PILARES DE CONCRETO		1		30.331,40	30.331,40
4.1.3.2.1	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	465	10,11	13,14	6.110,10
4.1.3.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	193,75	13,01	16,91	3.276,31
4.1.3.2.3	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m ²	46,5	164,08	213,30	9.918,45
4.1.3.2.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m ³	7,75	1.094,45	1.422,78	11.026,54
4.1.3.3			LAJE DE CONCRETO		1		107.104,33	107.104,33
4.1.3.3.1	92486	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	150	160,06	208,07	31.210,50
4.1.3.3.2	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m ³	25,75	803,00	1.043,90	26.880,42
4.1.3.3.3	4922	ORSE	Cura úmida por aspersão de água durante 3 dias	m ²	120	16,37	21,28	2.553,60



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.516.680/0001-35



4.1.3.3.4	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1850	9,68	12,58	23.273,00
4.1.3.3.5	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	840,5	12,51	16,26	13.666,53
4.1.3.3.6	3472	ORSE	Escoramento em madeira p/ edificações c/ vigas e lajes maciças, 01 uso	m ²	121	60,53	78,68	9.520,28
4.2			ELEMENTOS DE VEDAÇÃO		1		137.117,25	137.117,25
4.2.1	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ²	355,75	88,70	115,31	41.021,53
4.2.2	87786	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022	m ²	711,5	86,88	112,94	80.356,81
4.2.3	120009	SBC	CHAPISCO FINO CIMENTO E AREIA 1:3	m ²	711,5	16,32	21,21	15.090,91
4.2.4	C0086	SEINFRA	ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO	m ²	120	4,16	5,40	648,00
4.3			COBERTURA		1		167.645,56	167.645,56
4.3.1			FUNDAÇÃO DOS PILARES METÁLICOS		1		26.440,38	26.440,38
4.3.1.1	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	260	11,80	15,34	3.988,40
4.3.1.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55	13,01	16,91	930,05
4.3.1.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	70	12,20	15,86	1.110,20
4.3.1.4	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m ³	4,85	91,25	118,62	575,30
4.3.1.5	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -	m ³	4,85	864,70	1.124,11	5.451,93



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



		LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024							
4.3.1.6	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	16	8,55	11,11	177,76	
4.3.1.7	102880	SINAPI	PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CABEÇOTE DUPLO E TUBO METÁLICO - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHP	5	1.452,14	1.887,78	9.438,90	
4.3.1.8	96528	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m ²	20,16	181,93	236,50	4.767,84	
4.3.2			SUPERESTRUTURA		1		141.205,18	141.205,18	
4.3.2.1	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	100	161,42	209,84	20.984,00	
4.3.2.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	m ²	165	47,42	61,64	10.170,60	
4.3.2.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	165	71,34	92,74	15.302,10	
4.3.2.4	3410	ORSE	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	25	49,17	63,92	1.598,00	
4.3.2.5	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m ²	165	48,67	63,27	10.439,55	
4.3.2.6	290	ORSE	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm	m	30,5	147,31	191,50	5.840,75	
4.3.2.7	92616	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	8	1.808,28	2.350,76	18.806,08	
4.3.2.8	104466	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA ESTRUTURA PRINCIPAL DE EDIFICAÇÕES (PILARES, VIGAS E CONTRAVENTAMENTO). AF_11/2022	KG	1592,6	26,96	35,04	55.803,30	



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



4.3.2.9	C0083	SEINFRA	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	m ²	240	7,25	9,42	2.260,80
4.4			PINTURA		1		24.363,39	24.363,39
4.4.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m ²	853,8	3,55	4,61	3.936,01
4.4.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m ²	701,8	15,77	20,50	14.386,90
4.4.3	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m ²	152	30,57	39,74	6.040,48
4.5			ILUMINAÇÃO		1		161.540,82	161.540,82
4.5.1	342	ORSE	Poste circular de concreto 16/400 - Fornecimento e assentamento	un	4	6.882,59	8.947,36	35.789,44
4.5.2	83448	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UN	20	375,19	487,74	9.754,80
4.5.3	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	84	100,26	130,33	10.947,72
4.5.4	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	24	75,22	97,78	2.346,72
4.5.5	11376	ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo: 1200x800x250cm, exclusive disjuntores	un	1	3.729,62	4.848,50	4.848,50
4.5.6	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	139,90	181,87	181,87
4.5.7	12776	ORSE	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 165LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLEDC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ou similar	un	50	667,43	867,65	43.382,50
4.5.8	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	129,12	167,85	167,85
4.5.9	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	337	29,79	38,72	13.048,64
4.5.10	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2552	4,85	6,30	16.077,60



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



4.5.11	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	989,45	7,58	9,85	9.746,08
4.5.12	060003	SBC	LUMINARIA/REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 500W BRANCO FRIO	UN	24	319,11	414,84	9.956,16
4.5.13	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m ³	3,4	83,26	108,23	367,98
4.5.14	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m ³	3,4	21,22	27,58	93,77
4.5.15	101494	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM ² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1	1.717,78	2.233,11	2.233,11
4.5.16	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	54,68	71,08	71,08
4.5.17	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	19,44	25,27	2.527,00
5			EDIFICAÇÃO DE APOIO		1		350.023,38	350.023,38
5.1			ESTRUTURA CONCRETO ARMADO		1		101.793,31	101.793,31
5.1.1			INFRAESTRUTURA		1		40.985,45	40.985,45
5.1.1.1	C3319	SEINFRA	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	m ²	8,19	7,04	9,15	74,93
5.1.1.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m ³	6	91,25	118,62	711,72
5.1.1.3	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m ³	1,5	672,49	874,23	1.311,34
5.1.1.4	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	95	14,30	18,59	1.766,05
5.1.1.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	245	10,11	13,14	3.219,30
5.1.1.6	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m ³	6	931,93	1.211,50	7.269,00



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



5.1.1.7	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	m ²	12	45,86	59,61	715,32
5.1.1.8	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m ²	28	281,10	365,43	10.232,04
5.1.1.9	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m ³	2,15	895,77	1.164,50	2.503,67
5.1.1.10	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m ²	28,3	166,66	216,65	6.131,19
5.1.1.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m ²	35,5	44,10	57,33	2.035,21
5.1.1.12	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m ³	35,6	108,38	140,89	5.015,68
5.1.2			SUPERESTRUTURA		1		60.807,86	60.807,86
5.1.2.1			VIGAS		1		26.398,82	26.398,82
5.1.2.1.1	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	138,8	10,11	13,14	1.823,83
5.1.2.1.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,2	13,01	16,91	696,69
5.1.2.1.3	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m ³	1,64	1.111,99	1.445,58	2.370,75
5.1.2.1.4	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m ²	40,22	170,05	221,06	8.891,03
5.1.2.1.5	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	40,22	202,92	263,79	10.609,63
5.1.2.1.6	105038	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	8	65,81	85,55	684,40
5.1.2.1.7	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	13	78,26	101,73	1.322,49
5.1.2.2			PILARES DE CONCRETO		1		34.409,04	34.409,04



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



5.1.2.2.1	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	180	10,11	13,14	2.365,20
5.1.2.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60	13,01	16,91	1.014,60
5.1.2.2.3	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m ³	2,72	1.094,45	1.422,78	3.869,96
5.1.2.2.4	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m ²	68,2	164,08	213,30	14.547,06
5.1.2.2.5	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	68,2	142,26	184,93	12.612,22
5.2			ELEMENTOS DE VEDAÇÃO		1		93.621,12	93.621,12
5.2.1	103351	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m ²	192	172,98	224,87	43.175,04
5.2.2	87902	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m ²	384	14,18	18,43	7.077,12
5.2.3	87786	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022	m ²	384	86,88	112,94	43.368,96
5.3			PAVIMENTAÇÃO		1		39.527,55	39.527,55
5.3.1	C1608	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	m ²	112,24	82,28	106,96	12.005,19
5.3.2	87769	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m ²	112,24	168,07	218,49	24.523,31
5.3.3	CPU-2129	Próprio	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	m ²	25,5	90,47	117,61	2.999,05



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



5.4			INSTALAÇÕES			1		32.129,71	32.129,71
5.4.1			ELÉTRICAS			1		20.787,46	20.787,46
5.4.1.1	93146	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	12	268,48	349,02	4.188,24	
5.4.1.2	103788	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	12	21,82	28,36	340,32	
5.4.1.3	11571	ORSE	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 20 a, embutida	un	4	65,31	84,90	339,60	
5.4.1.4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	10,61	13,79	55,16	
5.4.1.5	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350	4,85	6,30	2.205,00	
5.4.1.6	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180	3,29	4,27	768,60	
5.4.1.7	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120	7,58	9,85	1.182,00	
5.4.1.8	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	85	10,64	13,83	1.175,55	
5.4.1.9	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	370	19,44	25,27	9.349,90	
5.4.1.10	00020256	SINAPI	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	UN	740	0,29	0,37	273,80	
5.4.1.11	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1	314,31	408,60	408,60	
5.4.1.12	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1	329,78	428,71	428,71	
5.4.1.13	C3911	SEINFRA	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1	13,15	17,09	17,09	
5.4.1.14	078031	SBC	CAIXA DE INSPECAO PVC SUSPENSA PARA ATERRAMENTO	UN	1	42,23	54,89	54,89	



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



							1	1.521,02	1.521,02	
5.4.2			HIDRÁULICA							
5.4.2.1	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36	19,59	25,46	916,56		
5.4.2.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12	11,97	15,56	186,72		
5.4.2.3	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	6,89	8,95	35,80		
5.4.2.4	052317	SBC	TE PVC SOLDAVEL 20mm	UN	2	11,74	15,26	30,52		
5.4.2.5	104049	SINAPI	ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	3	4,57	5,94	17,82		
5.4.2.6	103048	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES. DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	20,01	26,01	26,01		
5.4.2.7	C2157	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	1	57,74	75,06	75,06		
5.4.2.8	1199	ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	3	59,63	77,51	232,53		
5.4.3			SANITÁRIA					1	9.821,23	9.821,23
5.4.3.1	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	2	119,99	155,98	311,96		
5.4.3.2	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6	35,80	46,54	279,24		
5.4.3.3	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3	25,72	33,43	100,29		
5.4.3.4	053298	SBC	TUBO PVC ESGOTO 40mm	M	3	13,36	17,36	52,08		
5.4.3.5	053037	SBC	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100x53x40	UN	1	43,86	57,01	57,01		
5.4.3.6	C4925	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1	56,45	73,38	73,38		



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



5.4.3.7	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	70,83	92,07	92,07
5.4.3.8	003/2151	Próprio	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLOS	UN	1	4.231,69	5.501,19	5.501,19
5.4.3.9	1736	ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x1,00 x 1,50 m	un	1	2.477,81	3.221,15	3.221,15
5.4.3.10	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	27,20	35,36	70,72
5.4.3.11	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	23,90	31,07	62,14
5.5			ESQUADRIAS		1		13.542,08	13.542,08
5.5.1	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	4	1.316,04	1.710,85	6.843,40
5.5.2	100687	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	1.214,23	1.578,49	1.578,49
5.5.3	112634	SBC	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 6MM	m ²	4,8	793,54	1.031,60	4.951,68
5.5.4	111650	SBC	JANELA BASCULANTE EM FERRO COM VIDRO	m ²	0,24	540,12	702,15	168,51
5.6			REVESTIMENTO		1		14.818,71	14.818,71
5.6.1	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m ²	21,46	81,30	105,69	2.268,10
5.6.2	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF_02/2023_PE	m ²	66,5	137,72	179,03	11.905,49



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



5.6.3	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	36	13,79	17,92	645,12
5.7			LOUÇAS E METAIS		1		3.055,92	3.055,92
5.7.1	023632	SBC	VASO SANITARIO PARA CAIXA ACOPLADA P.210.37 DECA COMPLETO	UN	1	1.657,37	2.154,58	2.154,58
5.7.2	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	155,69	202,39	202,39
5.7.3	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	1	504,66	656,05	656,05
5.7.4	2050	ORSE	Chuveiro plástico sem registro	un	1	33,00	42,90	42,90
5.8			COBERTURA		1		31.071,58	31.071,58
5.8.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m ²	136	83,00	107,90	14.674,40
5.8.2	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	136	53,96	70,14	9.539,04
5.8.3	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m ²	66,5	67,03	87,13	5.794,14
5.8.4	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	76	10,77	14,00	1.064,00
5.9			PINTURA		1		20.463,40	20.463,40
5.9.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m ²	384	3,55	4,61	1.770,24
5.9.2	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	m ²	384	16,23	21,09	8.098,56
5.9.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m ²	384	15,77	20,50	7.872,00
5.9.4	14047	ORSE	Impermeabilização de superfícies de madeira com utilização de 02 demãos de pintura a base de alcatrão	m ²	136	15,05	19,56	2.660,16
5.9.5	180091	SBC	PINTURA OLEO EM PORTAS DE MADEIRA SOBRE SUPERFICIE PREPARADA	m ²	2,94	16,34	21,24	62,44
6			SERVIÇOS FINAIS		1		11.639,88	11.639,88

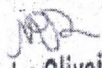


ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



6.1	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m ³	28	8,87	11,53	322,84
6.2	210023	SBC	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m ²	280	28,26	36,73	10.284,40
6.3	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m ³	28	28,37	36,88	1.032,64

Total sem BDI 1.171.906,13
Total do BDI 351.453,06
Total Geral 1.523.359,19


Marcos Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



Obra
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE
ARQUIBANCADA COM COBERTURA EM
ESTRUTURA METÁLICA INCLUINDO EDIFICAÇÃO
DE APOIO DESTINADA À HOSPEDAGEM
TEMPORÁRIA DE ARTISTAS NO PARQUE DE
VAQUEJADA RAIMUNDO ALVES DE OLIVEIRA
EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
30,0%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1							
Composição	004/2058	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	1,0000000	14.600,00	14.600,00
Composição Auxiliar	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,0000000	35,47	5.675,20
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,0000000	47,03	7.524,80
Composição Auxiliar	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	175,00	1.400,00
				LS =>	0,00	MO com LS =>	12.890,32
						Valor com BDI =>	18.980,00
5.3.3							
Composição	CPU-2129	Próprio	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	m ²	1,0000000	90,47	90,47
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1354000	25,72	3,48
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2217000	26,35	5,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3570000	21,05	7,51
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m ³	0,0728000	592,94	43,16
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4500000	3,87	1,74



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	m ²	1,1280000	2,06	2,32
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m ²	1,1224000	23,54	26,42
				LS =>	0,00	MO com LS =>	17,06
						Valor com BDI =>	117,61

5.4.3.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	003/2151	Próprio	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLOS	UN	1,0000000	4.231,69	4.231,69
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m ³	10,4250000	83,26	867,98
Composição Auxiliar	89977	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014.	m ²	19,9690000	163,05	3.255,94
Composição Auxiliar	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m ²	22,5000000	4,79	107,77
				LS =>	0,00	MO com LS =>	2.294,12
						Valor com BDI =>	5.501,19



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.516.680/0001-35



Obra
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE
ARQUIBANCADA COM COBERTURA EM
ESTRUTURA METÁLICA INCLUINDO
EDIFICAÇÃO DE APOIO DESTINADA À
HOSPEDAGEM TEMPORÁRIA DE ARTISTAS NO
PARQUE DE VAQUEJADA RAIMUNDO ALVES DE
OLIVEIRA EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - 30,00%
Maranhão
SBC - 02/2026 -
Maranhão
ORSE - 12/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

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

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 144.518,52	100,00% 144.518,52						
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100,00% 132.860,00	14,28% 18.972,41	14,28% 18.972,41	14,28% 18.972,41	14,00% 18.600,40	14,28% 18.972,41	14,28% 18.972,41	14,60% 19.397,56
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E LIMPEZA	100,00% 27.637,10	100,00% 27.637,10						
4	ARQUIBANCADA	100,00% 856.680,31	4,00% 34.267,21	23,00% 197.036,47	23,00% 197.036,47	23,00% 197.036,47	23,00% 197.036,47	4,00% 34.267,21	
5	EDIFICAÇÃO DE APOIO	100,00% 350.023,38						45,00% 157.510,52	55,00% 192.512,86
6	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 11.639,88							100,00% 11.639,88
Porcentagem			14,8%	14,18%	14,18%	14,16%	14,18%	13,83%	14,67%
Custo			225.395,24	216.008,87	216.008,87	215.636,87	216.008,87	210.750,14	223.550,29
Porcentagem Acumulado			14,8%	28,98%	43,16%	57,31%	71,49%	85,33%	100,0%
Custo Acumulado			225.395,24	441.404,11	657.412,98	873.049,85	1.089.058,72	1.299.808,86	1.523.359,19

MA
Marcos Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



Obra
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE
ARQUIBANCADA COM COBERTURA EM
ESTRUTURA METÁLICA INCLUINDO
EDIFICAÇÃO DE APOIO DESTINADA À
HOSPEDAGEM TEMPORÁRIA DE ARTISTAS NO
PARQUE DE VAQUEJADA RAIMUNDO ALVES DE
OLIVEIRA EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Maranhão
SBC - 02/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
30,00%

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

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Classe
004/2058	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	7,0	18.980,00	132.860,00	8,72	8,72	A
87786	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022	m²	1.095,5	112,94	123.725,77	8,12	16,84	A
104466	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA ESTRUTURA PRINCIPAL DE EDIFICAÇÕES (PILARES, VIGAS E CONTRAVENTAMENTO). AF_11/2022	KG	1.592,56	35,04	55.803,30	3,66	20,51	A
103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	35,22	1.422,78	50.110,31	3,29	23,80	A
12776	ORSE	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 165LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLEDC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ou similar	un	50,0	867,65	43.382,50	2,85	26,64	A
103351	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	192,0	224,87	43.175,04	2,83	29,48	A



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	355,75	115,31	41.021,53	2,69	32,17	A
103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	28,09	1.445,58	40.606,34	2,67	34,84	A
021101	SBC	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIP. E MO	UN	2,0	19.500,00	39.000,00	2,56	37,40	A
102880	SINAPI	PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CABEÇOTE DUPLO E TUBO METÁLICO - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHP	19,0	1.887,78	35.867,82	2,35	39,75	A
342	ORSE	Poste circular de concreto 16/400 - Fornecimento e assentamento	un	4,0	8.947,36	35.789,44	2,35	42,10	A
C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m³	225,6	140,89	31.784,78	2,09	44,19	A
92486	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	150,0	208,07	31.210,50	2,05	46,24	A
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	250,0	119,78	29.945,00	1,97	48,20	A
103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	25,75	1.043,90	26.880,42	1,76	49,97	A
104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.745,0	15,34	26.768,30	1,76	51,72	A
87769	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	112,24	218,49	24.523,31	1,61	53,33	A
92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS	m²	114,7	213,30	24.465,51	1,61	54,94	A



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



104919	SINAPI	SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	KG	1.587,0	15,22	24.154,14	1,59	56,52	
92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.850,0	12,58	23.273,00	1,53	58,05	A
88489	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	m ²	1.085,8	20,50	22.258,90	1,46	59,51	A
93285	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	H	100,0	209,84	20.984,00	1,38	60,89	A
56	ORSE	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	uri	1,0	20.705,77	20.705,77	1,36	62,25	A
105009	SINAPI	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	M	200,0	99,99	19.998,00	1,31	63,56	A
92616	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	UN	8,0	2.350,76	18.806,08	1,23	64,80	A
91926	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M	2.902,0	6,30	18.282,60	1,20	66,00	A
62	ORSE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	1,0	16.370,27	16.370,27	1,07	67,07	A
96528	SINAPI	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	m ²	68,16	236,50	16.119,84	1,06	68,13	A
94213	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m ²	165,0	92,74	15.302,10	1,00	69,14	A
		TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							A



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	618,75	24,73	15.301,68	1,00	70,14	A
120009	SBC	CHAPISCO FINO CIMENTO E AREIA 1:3	m ²	711,5	21,21	15.090,91	0,99	71,13	A
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m ²	158,7	93,11	14.776,55	0,97	72,10	A
92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m ²	136,0	107,90	14.674,40	0,96	73,06	A
92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	840,5	16,26	13.666,53	0,90	73,96	A
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.028,8	13,14	13.518,43	0,89	74,85	A
104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	661,25	20,13	13.310,96	0,87	75,72	A
93009	SINAPI	ELÉTRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	337,0	38,72	13.048,64	0,86	76,58	A
92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	68,2	184,93	12.612,22	0,83	77,41	A
96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m ³	10,65	1.164,50	12.401,92	0,81	78,22	A
C1608	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	m ²	112,24	106,96	12.005,19	0,79	79,01	A



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	66,5	179,03	11.905,49	0,78	79,79	A
91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	470,0	25,27	11.876,90	0,78	80,57	B
96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	84,0	130,33	10.947,72	0,72	81,29	B
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.109,45	9,85	10.928,08	0,72	82,01	B
92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	40,22	263,79	10.609,63	0,70	82,70	B
100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	165,0	63,27	10.439,55	0,69	83,39	B
210023	SBC	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m²	280,0	36,73	10.284,40	0,68	84,06	B
96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	28,0	365,43	10.232,04	0,67	84,73	B
92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ÔNDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	m²	165,0	61,64	10.170,60	0,67	85,40	B
060003	SBC	LUMINARIA/REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 500W BRANCO FRIO	UN	24,0	414,84	9.956,16	0,65	86,06	B
012031	SBC	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUALUZ/FORCA/ESGOTOS	UN	1,0	9.944,18	9.944,18	0,65	86,71	B



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



83448	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UN	20,0	487,74	9.754,80	0,64	87,35	B
94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	136,0	70,14	9.539,04	0,63	87,97	B
3472	ORSE	Escoramento em madeira p/ edificações c/ vigas e lajes maciças, 01 uso	m ²	121,0	78,68	9.520,28	0,62	88,60	B
92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m ²	40,22	221,06	8.891,03	0,58	89,18	B
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	510,0	16,82	8.578,20	0,56	89,75	B
C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	m ²	384,0	21,09	8.098,56	0,53	90,28	B
96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m ³	6,0	1.211,50	7.269,00	0,48	90,76	B
87902	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m ²	384,0	18,43	7.077,12	0,46	91,22	B
100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVÊ OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	4,0	1.710,85	6.843,40	0,45	91,67	B
96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m ²	28,3	216,65	6.131,19	0,40	92,07	B
102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m ²	152,0	39,74	6.040,48	0,40	92,47	B
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	349,95	16,91	5.917,65	0,39	92,86	B



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



290	ORSE	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm	m	30,5	191,50	5.840,75	0,38	93,24	B
96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m ²	66,5	87,13	5.794,14	0,38	93,62	B
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m ²	1.237,8	4,61	5.706,25	0,37	93,99	B
003/2151	Próprio	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLOS	UN	1,0	5.501,19	5.501,19	0,36	94,36	B
96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m ³	4,85	1.124,11	5.451,93	0,36	94,71	B
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	212,5	24,08	5.117,00	0,34	95,05	C
112634	SBC	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 6MM	m ²	4,8	1.031,60	4.951,68	0,33	95,37	C
C5208	SEINFRA	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO	UNXMÊS	4,0	1.235,00	4.940,00	0,32	95,70	C
11376	ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo: 1200x800x250cm, exclusive disjuntores	un	1,0	4.848,50	4.848,50	0,32	96,02	C
93146	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	12,0	349,02	4.188,24	0,27	96,29	C
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m ²	6,0	602,55	3.615,30	0,24	96,53	C
101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m ³	4,0	874,23	3.496,92	0,23	96,76	C
1736	ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 1,50 m	un	1,0	3.221,15	3.221,15	0,21	96,97	C



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



CPU-2129	Próprio	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	m ²	25,5	117,61	2.999,05	0,20	97,17	C
14047	ORSE	Impermeabilização de superfícies de madeira com utilização de 02 demãos de pintura a base de alcatrão	m ²	136,0	19,56	2.660,16	0,17	97,34	C
4922	ORSE	Cura úmida por aspersão de água durante 3 dias	m ²	120,0	21,28	2.553,60	0,17	97,51	C
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	24,0	97,78	2.346,72	0,15	97,66	C
87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m ²	21,46	105,69	2.268,10	0,15	97,81	C
C0083	SEINFRA	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	m ²	240,0	9,42	2.260,80	0,15	97,96	C
101494	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,0	2.233,11	2.233,11	0,15	98,11	C
023632	SBC	VASO SANITÁRIO PARA CAIXA ACOPLADA P.210.37 DECA COMPLETO	UN	1,0	2.154,58	2.154,58	0,14	98,25	C
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m ²	35,5	57,33	2.035,21	0,13	98,38	C
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m ³	16,85	118,62	1.998,74	0,13	98,51	C
104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	95,0	18,59	1.766,05	0,12	98,63	C
3410	ORSE	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	25,0	63,92	1.598,00	0,10	98,73	C
100687	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE	UN	1,0	1.578,49	1.578,49	0,10	98,84	C



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



		BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025								
93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	13,0	101,73	1.322,49	0,09	98,93		C
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	85,0	13,83	1.175,55	0,08	99,00		C
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	70,0	15,86	1.110,20	0,07	99,08		C
96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	76,0	14,00	1.064,00	0,07	99,15		C
C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	28,0	36,88	1.032,64	0,07	99,21		C
89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36,0	25,46	916,56	0,06	99,27		C
9937	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m²	350,0	2,48	868,00	0,06	99,33		C
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180,0	4,27	768,60	0,05	99,38		C
C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	m²	12,0	59,61	715,32	0,05	99,43		C
95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	64,0	11,11	711,04	0,05	99,47		C
105038	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	8,0	85,55	684,40	0,04	99,52		C
100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	1,0	656,05	656,05	0,04	99,56		C
C0086	SEINFRA	ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO	m²	120,0	5,40	648,00	0,04	99,60		C
88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO	M	36,0	17,92	645,12	0,04	99,65		C



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



		ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023								
C4765	SEINFRA	ATERAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,0	428,71	428,71	0,03	99,68	C	
C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,0	408,60	408,60	0,03	99,70	C	
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	3,4	108,23	367,98	0,02	99,73	C	
103788	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	12,0	28,36	340,32	0,02	99,75	C	
11571	ORSE	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 20 a, embutida	un	4,0	84,90	339,60	0,02	99,77	C	
100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	28,0	11,53	322,84	0,02	99,79	C	
1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	2,0	155,98	311,96	0,02	99,81	C	
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,0	46,54	279,24	0,02	99,83	C	
0020256	SINAPI	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	UN	740,0	0,38	278,98	0,02	99,85	C	
1199	ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	3,0	77,51	232,53	0,02	99,86	C	
86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0	202,39	202,39	0,01	99,88	C	
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,0	15,56	186,72	0,01	99,89	C	
101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0	181,87	181,87	0,01	99,90	C	



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



111650	SBC	JANELA BASCULANTE EM FERRO COM VIDRO	m ²	0,24	702,15	168,51	0,01	99,91	C
101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0	167,85	167,85	0,01	99,92	C
89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,0	33,43	100,29	0,01	99,93	C
104737	SINAPI	REÁTERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m ³	3,4	27,58	93,77	0,01	99,94	C
104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0	92,07	92,07	0,01	99,94	C
C2157	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	1,0	75,06	75,06	0,00	99,95	C
C3319	SEINFRA	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	m ²	8,19	9,15	74,93	0,00	99,95	C
C4925	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,0	73,38	73,38	0,00	99,96	C
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,0	71,08	71,08	0,00	99,96	C
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,0	35,36	70,72	0,00	99,97	C
180091	SBC	PINTURA OLEO EM PORTAS DE MADEIRA SOBRE SUPERFÍCIE PREPARADA	m ²	2,94	21,24	62,44	0,00	99,97	C
89784	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,0	31,07	62,14	0,00	99,97	C
053037	SBC	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100x53x40	UN	1,0	57,01	57,01	0,00	99,98	C
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,0	13,79	55,16	0,00	99,98	C



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



078031	SBC	CAIXA DE INSPECAO PVC SUSPENSA PARA ATERRAMENTO	UN	1,0	54,89	54,89	0,00	99,99	C
053298	SBC	TUBO PVC ESGOTO 40mm	M	3,0	17,36	52,08	0,00	99,99	C
2050	ORSE	Chuveiro plástico sem registro	un	1,0	42,90	42,90	0,00	99,99	C
89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,0	8,95	35,80	0,00	99,99	C
052317	SBC	TE PVC SOLDÁVEL 20mm	UN	2,0	15,26	30,52	0,00	100,00	C
103048	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0	26,01	26,01	0,00	100,00	C
104049	SINAPI	ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	3,0	5,94	17,82	0,00	100,00	C
C3911	SEINFRA	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,0	17,09	17,09	0,00	100,00	C

Total sem BDI

1.171.906,13

Total do BDI

351.453,06

Total Geral

1.523.359,19

MA
Marcos Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LDI OU BDI

Nº do Contrato de Repasse:	
Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
Empreendimento:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA COM COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA INCLUINDO EDIFICAÇÃO DE APOIO DESTINADA À HOSPEDAGEM TEMPORÁRIA DE ARTISTAS NO PARQUE DE VAQUEJADA RAIMUNDO ALVES DE OLIVEIRA EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.
Tipo de Obra:	Construção de Edifícios e Reformas (Quadras, unidades habitacionais, escolas, restaurantes, etc)
Base de Cálculo do ISS da Prefeitura:	100%
Orçamento Desonerado? (Sim ou Não)	sim

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO - %
	(1º Quartil)	MÉDIA	(3º Quartil)	
Administração Central	3,00	4,00	5,50	3,00
Seguros e Garantias (*)	0,80	0,80	1,00	0,80
Riscos	0,97	1,27	1,27	0,97
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39	0,60
Lucro	6,16	7,40	8,96	7,12
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS (**)	2,00	3,50	5,00	5,00
CPRB - Alíquota 4,5% Receita Bruta (Desoneração)	4,50	4,50	4,50	4,50
LIMITE BDI C/ DESONERAÇÃO	26,58	28,45	31,48	30,00
LIMITE BDI S/ DESONERAÇÃO	20,34	22,12	25,00	

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

Desoneração: Lei nº13.161/2015

Verificação do BDI: OK
BDI v. desoneração: 27,29

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R, S, G = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos (Onerado: I = COFINS+PIS+ISS / Desonerado: I = COFINS+PIS+ISS+CPRB);

L = taxa de lucro.

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS para Construção de Edifícios e Reformas (Quadras, unidades habitacionais, escolas, restaurantes, etc) é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%. Declaramos ainda que adotamos orçamento Com Desoneração e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Profissional: MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA
CREA/RNP: 191948843-0

Resp. Tomador:
Cargo:



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



PROponente: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Objeto: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA COM COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA INCLUINDO EDIFICAÇÃO DE APOIO DESTINADA À HOSPEDAGEM TEMPORÁRIA DE ARTISTAS NO PARQUE DE VAQUEJADA RAIMUNDO ALVES DE OLIVEIRA EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

Município: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

DESCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A		
A-1 - INSS	0,00	0,00
A-2 - SESI	1,50	1,50
A-3 - SENAI	1,00	1,00
A-4 - INCRA	0,20	0,20
A-5 - SEBRAE	0,60	0,60
A-6 - SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A-7 - SEG. ACID. TRABALHO	3,00	3,00
A-8 - F.G.T.S.	8,00	8,00
A-9 - SECONCI	0,00	0,00
A - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B		
B-1 - REPOUSO SEM. REMUNERADO	17,91	0,00
B-2 - FERIADOS	3,96	0,00
B-3 - AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B-4 - 13º SALÁRIO	10,87	8,33
B-5 - LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B-6 - FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B-7 - DIAS DE CHUVA	1,62	0,00
B-8 - AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B-9 - FÉRIAS GOZADAS	9,29	7,13
B-10 - SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	45,51	16,88
GRUPO C		
C-1 - AVISO PREVIO INDENIZADO	6,13	4,70
C-2 - AVISO PREVIO TRABALHADO	0,32	0,25
C-3 - FÉRIAS INDENIZADAS	4,81	3,69
C-4 - DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,21	4,00
C-5 - INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,52	0,40
C - TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	16,99	13,04
GRUPO D		
D-1 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,65	2,84
D-2 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,54	0,42
D - TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,19	3,26
GRUPO E		
E -	0,00	0,00
E - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00
TOTAL GERAL (%)	87,49	49,98



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



DESPACHO

Recebidos os autos de solicitação de realização de despesas verifico que o feito fora deflagrado na modalidade **CONCORRÊNCIA** posto que o objeto cuja contratação é pretendida enquadra-se no conceito de “obra comum” estabelecido na Lei nº 14.133/21, considerando que suas especificações são padronizadas e usuais no mercado.

O critério de julgamento adotado é o de **MENOR PREÇO GLOBAL** tendo em vista a indivisibilidade do objeto aferida pelo Estudo Técnico Preliminar – ETP, Termo de Referência – TR e Projeto Básico, bem como a indubitável economicidade alcançada por meio deste e, por conseqüência, a obtenção de proposta mais vantajosa para a Administração Pública Municipal.

São Francisco do Brejão (MA), 17 de março de 2026

Lucas Silva Alencar
Agente de Contratação
Portaria Nº 024/2025

LUCAS SILVA ALENCAR
Agente de Contratação



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
PODER EXECUTIVO
CNPJ: 01.616.680/0001-35



PORTARIA Nº 024/2025 - GAB/PREFEITA.

Dispõe sobre a nomeação do (a) Agente de Contratação do Município de São Francisco do Brejão e dá outras providências.

A PREFEITA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas, pelo disposto no inciso II, art. 37 da Constituição Federal, pelo inciso II do art. 19 da Constituição Estadual, do art. 82, inciso VI da Lei Orgânica do Município e pelo disposto no art. 20, da Lei nº 400/2023.


RESOLVE:

Art. 1º. Nomear **LUCAS SILVA ALENCAR**, inscrito no CPF nº 606.253.343-10, para exercer o cargo em comissão de **AGENTE DE CONTRATAÇÃO**, cargo vinculado à Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças.

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Publique-se, registre-se e cumpra-se.

GABINETE DA PREFEITA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO, ESTADO DO MARANHÃO, AOS DOIS DIAS DO MÊS DE JANEIRO DE 2025.


EDINALVA BRANDÃO GONÇALVES
Prefeita Municipal



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



**AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA nº 006/2026**

A Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA), por seu Agente de Contratação e Equipe de Apoio, torna público para conhecimento de todos que realizará licitação na MODALIDADE: Concorrência. TIPO: Menor Preço Global. OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de construção de arquibancada com cobertura em estrutura metálica incluindo edificação de apoio destinada à hospedagem temporária de artistas no Parque de Vaquejada Raimundo Alves de Oliveira. **CÓDIGO UASG: 980230.** BASE LEGAL: Lei nº 14.133/21 e as condições do Edital. Data de Abertura: 09 de abril de 2026 às 08:00 hs (oito horas), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico www.comprasgovernamentais.gov.br, <http://saofranciscodobrejao.ma.gov.br>, no Mural de Licitações – TCE – MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail prefeiturabrejao2021@gmail.com e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R\$: 20,00 (vinte reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Licitações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA) sito na Rua. Padre Cicero nº 51 Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas.

São Francisco do Brejão (MA) 17 de março de 2026

Lucas Silva Alencar
Agente de Contratação
Portaria nº 024/2025

**LUCAS SILVA ALENCAR
AGENTE DE CONTRATAÇÃO**



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO DO MARANHÃO

PARA PUBLICAÇÃO EM 23.03.2026

CONCORRÊNCIA nº 006/2026

A Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA), por seu Agente de Contratação e Equipe de Apoio, torna público para conhecimento de todos que realizará licitação na MODALIDADE: Concorrência. TIPO: Menor Preço Global. OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de construção de arquibancada com cobertura em estrutura metálica incluindo edificação de apoio destinada à hospedagem temporária de artistas no Parque de Vaquejada Raimundo Alves de Oliveira. **CÓDIGO UASG: 980230**. BASE LEGAL: Lei nº 14.133/21 e as condições do Edital. Data de Abertura: 09 de abril de 2026 às 08:00 hs (oito horas), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico www.comprasgovernamentais.gov.br, <http://saofranciscodobrejao.ma.gov.br>, no Mural de Licitações – TCE – MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail prefeiturabrejao2021@gmail.com e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R\$: 20,00 (vinte reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Licitações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA) sito na Rua. Padre Cicero nº 51 Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas. **LUCAS SILVA ALENCAR – AGENTE DE CONTRATAÇÃO**



atendimento as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Pinheiro – MA. A presente Licitação será processada e julgada conforme as Leis vigentes e condições estabelecidas no edital, em sessão pública on-line por meio de recursos de tecnologia da informação – INTERNET através da Plataforma LICITANET. O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados por intermédio de sistema eletrônico, através do link <https://www.licitanet.com.br>, bem como no Portal da Transparência do Município de Pinheiro/MA ou no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCp), ou pelo e-mail: cpipinheiro25@gmail.com. Pinheiro/MA, 19 de março de 2026. José Arlindo Silva Sousa. Secretário Municipal de Educação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS - MA

AVISO DO EDITAL DE LEILÃO 001/2026 O Município de Poção de Pedras/MA, por meio de sua Comissão de Contratações Pública, com endereço na Rua Manoel Maximo, 49, Centro, Poção de Pedras/MA, torna público que fará realizar no dia 20 de abril de 2026, a partir das 09:00 horas, LEILÃO PÚBLICO TIPO MAIOR LANCE OFERTADO, na modalidade ON-LINE/ELETRÔNICA, através do site www.licitapocaodepedras.com.br, para alienação de bens pertencentes ao seu patrimônio e inservíveis ao seu uso, nos termos da Lei nº 14.133/21, Lei Municipal 008/2025, Lei Municipal 013/2025 e do Decreto Municipal nº 032/2025. O Edital com a lista de todos os bens poderão ser retirados no site: www.licitapocaodepedras.com.br. Poção de Pedras (MA), 19 de março de 2026. Eduardo Nascimento Lima Secretário Municipal de Administração.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA) AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA nº 006/2026 A Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA), por seu Agente de Contratação e Equipe de Apoio, torna público para conhecimento de todos que realizará licitação na MODALIDADE: Concorrência. TIPO: Menor Preço Global. OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de construção de arquiabancada com cobertura em estrutura metálica incluindo edificação de apoio destinada à hospedagem temporária de artistas no Parque de Vaquejada Raimundo Alves de Oliveira. **CÓDIGO UASG: 980230. BASE LEGAL:** Lei nº 14.133/21 e as condições do Edital. Data de Abertura: 09 de abril de 2026 às 08:00 hs (oito horas), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico www.comprasgovernamentais.gov.br <http://saofranciscodobrejao.ma.gov.br>, no Mural de Licitações – TCE – MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail prefeiturabrejao2021@gmail.com e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R\$: 20,00 (vinte reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Licitações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA) sito na Rua. Padre Cicero nº 51 Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas. **LUCAS SILVA ALENCAR – AGENTE DE CONTRATAÇÃO.**

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA) AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA nº 007/2026 (SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS – SRP) A Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA), por seu Agente de Contratação e Equipe de Apoio, torna público para conhecimento de todos que realizará licitação na MODALIDADE: Concorrência. TIPO: Menor Preço Global. OBJETO: Contratação eventual e futura de empresa especializada na execução de serviços de manutenção de vias urbanas contemplando: serviços de terraplenagem, recuperação asfáltica (tapa – buracos), drenagem

pluvial e recuperação de pavimento de concreto no município de São Francisco do Brejão – MA. **CÓDIGO UASG: 980230. BASE LEGAL:** Lei nº 14.133/21 e as condições do Edital. Data de Abertura: 10 de abril de 2026 às 08:00 hs (oito horas), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico www.comprasgovernamentais.gov.br <http://saofranciscodobrejao.ma.gov.br>, no Mural de Licitações – TCE – MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail prefeiturabrejao2021@gmail.com e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R\$: 20,00 (vinte reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Licitações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA) sito na Rua. Padre Cicero nº 51 Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas. **LUCAS SILVA ALENCAR – AGENTE DE CONTRATAÇÃO.**

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA) AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA nº 008/2026 A Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA), por seu Agente de Contratação e Equipe de Apoio, torna público para conhecimento de todos que realizará licitação na MODALIDADE: Concorrência. TIPO: Menor Preço Global. OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de recuperação de estrada vicinal que liga a sede ao setor Vila Leal no município de São Francisco do Brejão – MA. **CÓDIGO UASG: 980230. BASE LEGAL:** Lei nº 14.133/21 e as condições do Edital. Data de Reabertura: 13 de abril de 2026 às 08:00 hs (oito horas), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico www.comprasgovernamentais.gov.br <http://saofranciscodobrejao.ma.gov.br>, no Mural de Licitações – TCE – MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail prefeiturabrejao2021@gmail.com e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R\$: 20,00 (vinte reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Licitações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA) sito na Rua. Padre Cicero nº 51 Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas. **LUCAS SILVA ALENCAR – AGENTE DE CONTRATAÇÃO.**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA - MA

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 011/2026-SRP. PROC. ADMINISTRATIVO Nº 684/2026. A Prefeitura Municipal de Santa Helena/MA. **ORGÃO REALIZADOR:** Comissão Permanente de Contratação. **BASE LEGAL:** Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, Decreto Municipal nº 008/2024 e 027/2025, Lei nº 123-06, Lei 147/14, e suas alterações. **OBJETO:** Registro de preços para futura e eventual Contratação de empresa para o fornecimento de Materiais de Construção de interesse das Secretarias do Município de Santa Helena/MA. Tipo: menor preço por item. **ORGÃO GERENCIADOR:** Secretaria Municipal de Educação. **LOCAL/SITE:** <https://licitamaisbrasil.com.br/>. **DATA:** 06/04/2026. **HORÁRIO:** 09h00min. (nove horas). O Edital está disponibilizado, na íntegra, nos endereços eletrônicos: <https://licitamaisbrasil.com.br/> e <https://www.santahelena.ma.gov.br/>. Quaisquer informações através do e-mail: pmsl.licita2025@hotmail.com e ou na sala da Comissão Permanente de Contratação – CPC, situado à Praça Jose Sarney, nº 178 – Centro, Santa Helena/MA, no horário das 08h00min (oito horas) às 12h00min (doze horas). Santa Helena – MA, 18 de Março de 2026. Rosinelba Pereira Ferreira Secretária Municipal de Educação.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO(MA)
PARA PUBLICAÇÃO EM 23.03.2026

CONCORRÊNCIA nº 006/2026

A Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA), por seu Agente de Contratação e Equipe de Apoio, torna público para conhecimento de todos que realizará licitação na MODALIDADE: Concorrência. TIPO: Menor Preço Global. OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de construção de arquibancada com cobertura em estrutura metálica incluindo edificação de apoio destinada à hospedagem temporária de artistas no Parque de Vaquejada Raimundo Alves de Oliveira. **CÓDIGO UASG: 980230.** BASE LEGAL: Lei nº 14.133/21 e as condições do Edital. Data de Abertura: 09 de abril de 2026 às 08:00 hs (oito horas), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico www.comprasgovernamentais.gov.br, <http://saofranciscodobrejao.ma.gov.br>, no Mural de Licitações – TCE – MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail prefeiturabrejao2021@gmail.com e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R\$: 20,00 (vinte reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Licitações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA) sito na Rua. Padre Cicero nº 51 Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas. **LUCAS SILVA ALENCAR – AGENTE DE CONTRATAÇÃO**



**Secretaria Municipal de Agricultura,
Abastecimento e Desenvolvimento Econômico.**

AVISO DE LICITAÇÃO

AVISO DE LICITAÇÃO CE 006/2026

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA) AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA nº 006/2026 A Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA), por seu Agente de Contratação e Equipe de Apoio, torna público para conhecimento de todos que realizará licitação na MODALIDADE: Concorrência. TIPO: Menor Preço Global. OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de construção de arquibancada com cobertura em estrutura metálica incluindo edificação de apoio destinada à hospedagem temporária de artistas no Parque de Vaquejada Raimundo Alves de Oliveira. **CÓDIGO UASG: 980230.** BASE LEGAL: Lei nº 14.133/21 e as condições do Edital. Data de Abertura: 09 de abril de 2026 às 08:00 hs (oito horas), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico www.comprasgovernamentais.gov.br, <http://saofranciscodobrejao.ma.gov.br>, no Mural de Licitações – TCE – MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail prefeiturabrejao2021@gmail.com e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R\$: 20,00 (vinte reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Licitações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA) sito na Rua. Padre Cicero nº 51 Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas. **LUCAS SILVA ALENCAR – AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

Publicado por: Lucas Silva Alencar
Pregoeiro
Código identificador: \$5GYb8EvrwZ8

Secretaria de Infraestrutura

AVISO DE LICITAÇÃO CE 007/2026

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA) AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA nº 007/2026 (SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS – SRP) A Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA), por seu Agente de Contratação e Equipe de Apoio, torna público para conhecimento de todos que realizará licitação na MODALIDADE: Concorrência. TIPO: Menor Preço Global. OBJETO: Contratação eventual e futura de empresa especializada na execução de serviços de manutenção de vias urbanas contemplando: serviços de terraplenagem, recuperação asfáltica (tapa – buracos), drenagem pluvial e recuperação de pavimento de concreto no município de São Francisco do Brejão – MA. **CÓDIGO UASG: 980230.** BASE LEGAL: Lei nº 14.133/21 e as condições do Edital. Data de Abertura: 10 de abril de 2026 às 08:00 hs (oito horas), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico www.comprasgovernamentais.gov.br, <http://saofranciscodobrejao.ma.gov.br>, no Mural de Licitações – TCE – MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail prefeiturabrejao2021@gmail.com e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R\$: 20,00 (vinte reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Licitações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA) sito na Rua. Padre Cicero nº 51 Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas. **LUCAS SILVA ALENCAR – AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

Publicado por: Lucas Silva Alencar
Pregoeiro

Código identificador: m0zkbvjizup20260319150302

AVISO DE LICITAÇÃO CE 008/2026
ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA) AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA nº 008/2026 A Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA), por seu Agente de Contratação e Equipe de Apoio, torna público para conhecimento de todos que realizará licitação na MODALIDADE: Concorrência. TIPO: Menor Preço Global. OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de recuperação de estrada vicinal que liga a sede ao setor Vila Leal no município de São Francisco do Brejão – MA. **CÓDIGO UASG: 980230.** BASE LEGAL: Lei nº 14.133/21 e as condições do Edital. Data de Reabertura: 13 de abril de 2026 às 08:00 hs





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



JORNAL “O PROGRESSO”

PARA PUBLICAÇÃO EM 23.03.2026

CONCORRÊNCIA nº 006/2026

A Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA), por seu Agente de Contratação e Equipe de Apoio, torna público para conhecimento de todos que realizará licitação na MODALIDADE: Concorrência. TIPO: Menor Preço Global. OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de construção de arquibancada com cobertura em estrutura metálica incluindo edificação de apoio destinada à hospedagem temporária de artistas no Parque de Vaquejada Raimundo Alves de Oliveira. **CÓDIGO UASG: 980230.** BASE LEGAL: Lei nº 14.133/21 e as condições do Edital. Data de Abertura: 09 de abril de 2026 às 08:00 hs (oito horas), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico www.comprasgovernamentais.gov.br, <http://saofranciscodobrejao.ma.gov.br>, no Mural de Licitações – TCE – MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail prefeiturabrejao2021@gmail.com e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R\$: 20,00 (vinte reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Licitações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA) sito na Rua. Padre Cicero nº 51 Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas. **LUCAS SILVA ALENCAR – AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

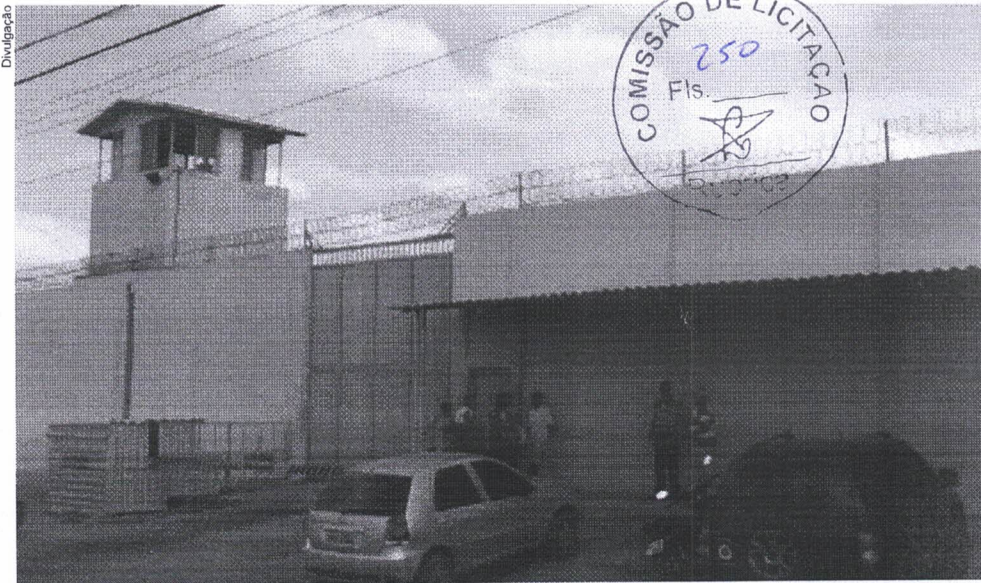
Procuradora da República é designada para atuar nas investigações sobre mortes em Pedrinhas

Indicação atende a determinação do STJ, que federalizou no ano passado as investigações de crimes ocorridos no sistema penitenciário do estado

O procurador-geral da República, Paulo Gonet Branco, indicou a procuradora da República Thayna Freire de Oliveira, do 9º ofício de Combate ao Crime e à Improbidade, para atuar na investigação e processamento dos fatos re-

lacionados aos crimes ocorridos no Complexo de Pedrinhas, em São Luís (MA), há cerca de dez anos.

A designação, feita por portaria publicada no último dia 9, atende a decisão do Superior Tribunal de Justiça (STJ)



em pedido da Procuradoria-Geral da República (PGR) para transferir para a Justiça Federal no Maranhão a investigação e o eventual julgamento dos fatos ocorridos no sistema penitenciário do estado.

Linha do tempo – Entre 2013 e 2014, o sistema penitenciário do Maranhão enfrentou uma série de rebeliões, sobretudo no Complexo Penitenciário de Pedrinhas, que resultaram em diversas mortes violentas. Os episódios incluíram casos de decapitação e esarteamento e revelaram fortes indícios de condições degradantes de custódia e violações de direitos humanos.

Diante desse cenário, a Comissão Interamericana de Direitos Humanos (CIDH) e,

posteriormente, a Corte Interamericana de Direitos Humanos (Corte IDH) determinaram ao Estado brasileiro a adoção de medidas urgentes para proteger a vida e a integridade das pessoas privadas de liberdade, bem como de agentes penitenciários, servidores e visitantes das unidades prisionais.

Em 2019, a Corte IDH determinou novas medidas provisórias relacionadas ao Complexo Penitenciário de Pedrinhas e exigiu do Estado brasileiro a apresentação de relatórios detalhando as causas das mortes de internos registradas nas unidades do complexo durante a vigência das medidas de proteção.

Apesar das determinações de organismos internacionais,

seis mortes e um desaparecimento de pessoas privadas de liberdade permanecem sem solução ou com investigações consideradas insuficientes na esfera estadual.

Atuação do MPF – A PGR apontou, à época, graves violações de direitos humanos, sobretudo do direito à vida, no sistema penitenciário maranhense. Segundo o órgão, apesar das medidas adotadas pelo Estado, os crimes não foram devidamente investigados nem seus responsáveis responsabilizados. Também foi apontado o risco de responsabilização internacional do Brasil por descumprimento de tratados de direitos humanos, diante da possível insuficiência das investigações conduzidas no âmbito estadual.

Diante da gravidade da situação, em dezembro de 2023, o MPF pediu ao STJ que a investigação e o julgamento dos crimes, à época de competência da justiça estadual, fossem transferidos para a esfera federal. A medida buscava assegurar o cumprimento das obrigações internacionais do país em matéria de direitos humanos.

Em novembro de 2025, o STJ determinou a federalização das investigações sobre seis homicídios e um desaparecimento ocorridos no Complexo Penitenciário de Pedrinhas, no Maranhão, entre 2013 e 2014. Por unanimidade, o colegiado acolheu o pedido da Procuradoria-Geral da República. (Asscom - MPF no Maranhão)

PEDIDO DE LICENÇA AMBIENTAL DE REGULARIZAÇÃO

DISTRIBUIDORA DE LUBRIFICANTES ALVORADA LTDA, inscrita no CNPJ: 20.173.623/0001-73, torna público que requereu junto a Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - SEMMARH, o Pedido de Licença de Regularização Ambiental, localizada na BR-010, 165, Entroncamento, Imperatriz - MA, conforme processo SEMMARH nº 5775/2025.

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA) AVISO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA nº 006/2026 A Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA), por seu Agente de Contratação e Equipe de Apoio, torna público para conhecimento de todos que realizará licitação na MODALIDADE: Concorrência. TIPO: Menor Preço Global. OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de construção de arquibancada com cobertura em estrutura metálica incluindo edificação de apoio destinada à hospedagem temporária de artistas no Parque de Vaquejada Raimundo Alves de Oliveira. **CÓDIGO UASG: 980230**, BASE LEGAL: Lei nº 14.133/21 e as condições do Edital. Data de Abertura: 09 de abril de 2026 às 08:00 hs (oito horas), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico www.comprasgovernamentais.gov.br, <http://saofranciscodobrejo.ma.gov.br>, no Mural de Licitações - TCE - MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail prefeitura@brejo2021@gmail.com e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R\$: 20,00 (vinte reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Licitações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA) sito na Rua, Padre Cicero nº 51 Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas. **LUCAS SILVA ALENCAR - AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA) AVISO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA nº 007/2026 (SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP) A Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA), por seu Agente de Contratação e Equipe de Apoio, torna público para conhecimento de todos que realizará licitação na MODALIDADE: Concorrência. TIPO: Menor Preço Global. OBJETO: Contratação eventual e futura de empresa especializada na execução de serviços de manutenção de vias urbanas contemplando: serviços de terraplenagem, recuperação asfáltica (tapa - buracos), drenagem pluvial e recuperação de pavimento de concreto no município de São Francisco do Brejão - MA. **CÓDIGO UASG: 980230**, BASE LEGAL: Lei nº 14.133/21 e as condições do Edital. Data de Abertura: 10 de abril de 2026 às 08:00 hs (oito horas), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico www.comprasgovernamentais.gov.br, <http://saofranciscodobrejo.ma.gov.br>, no Mural de Licitações - TCE - MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail prefeitura@brejo2021@gmail.com e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R\$: 20,00 (vinte reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Licitações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA) sito na Rua, Padre Cicero nº 51 Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas. **LUCAS SILVA ALENCAR - AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA) AVISO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA nº 008/2026 A Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA), por seu Agente de Contratação e Equipe de Apoio, torna público para conhecimento de todos que realizará licitação na MODALIDADE: Concorrência. TIPO: Menor Preço Global. OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de recuperação de estrada vicinal que liga a sede ao setor Vila Leal no município de São Francisco do Brejão - MA. **CÓDIGO UASG: 980230**, BASE LEGAL: Lei nº 14.133/21 e as condições do Edital. Data de Reabertura: 13 de abril de 2026 às 08:00 hs (oito horas), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico www.comprasgovernamentais.gov.br, <http://saofranciscodobrejo.ma.gov.br>, no Mural de Licitações - TCE - MA, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail prefeitura@brejo2021@gmail.com e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R\$: 20,00 (vinte reais) através de DAM (Documento de Arrecadação Municipal), na sede da Comissão Permanente de Licitações, com endereço na sede da Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão (MA) sito na Rua, Padre Cicero nº 51 Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas. **LUCAS SILVA ALENCAR - AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

MPMA recomenda extinção do atual consórcio de transporte público

O Ministério Público do Maranhão, por meio da 2ª Promotoria de Justiça de Defesa do Consumidor de São Luís, expediu, nesta quinta-feira, 19, Recomendação ao Município de São Luís para a imediata instauração de processo administrativo, com a finalidade de extinguir o contrato de concessão do Consórcio Via SL, em razão das sucessivas quebras contratuais e da completa incapacidade operacional de continuidade da prestação do serviço.

Também foi recomendada a autorização, no prazo de 30 dias, em caráter precário e emergencial, para a contratação de novas empresas destinadas a operacionalizar as linhas vacantes, até a conclusão do processo licitatório destinado à nova concessão do serviço.

O MPMA concedeu prazo de 10 dias úteis para a Prefeitura de São Luís se manifestar sobre o cumprimento da Recomendação.

IRREGULARIDADES

Assinada pela promotora de justiça Lítia Cavalcanti, a



recomendação tem natureza preventiva e corretiva. "O objetivo é regularizar o serviço público essencial de transporte coletivo, bem como evitar a responsabilização cível, administrativa e criminal do ente e agentes públicos que eventualmente descumpriram as obrigações estabelecidas no con-

trato de concessão de transporte público. O objetivo é regularizar o serviço público essencial de transporte coletivo, bem como evitar a responsabilização cível, administrativa e criminal do ente e agentes públicos que eventualmente descumpriram as obrigações estabelecidas no con-

trato de concessão de transporte público. O objetivo é regularizar o serviço público essencial de transporte coletivo, bem como evitar a responsabilização cível, administrativa e criminal do ente e agentes públicos que eventualmente descumpriram as obrigações estabelecidas no con-

o progresso

03 DE MAIO DE 1970

REPRESENTANTES

Imperatriz (MA) e Araguaína (TO)
Desenvolvimento Conectado: R. Amazonas, 55 • Imperatriz/MA • Cep: 66.901-520
Telefones: (99) 3211-1146 e 3211-1147
São Paulo (SP) - E&S: P. Educação e Comunicação/S/C Ltda. • R. Apenninos, 429, Con. 414 • Paraisópolis • Cep: 01333-000 • Fone: (11) 3270-4400 • Fone: (11) 3887-0071
Rio de Janeiro (RJ) - E&S: P. Educação e Comunicação/S/C Ltda. • Praia do Flamengo, 66, Sdo 913 - Bl. B • Park Towers • Cep: 22020-002 • Fone: (21) 2275-4111
Brasília (DF) - E&S: P. Educação e Comunicação/S/C Ltda. • SRTV - Quadra 701 D, Q. 317 • Águas Sul • Cep: 70340-000 • Fone: (61) 3039-1722

editado por OPROGRESSONET Sistema Integrado de Comunicação Digital Ltda. Rua Amazonas, 55 Centro • Imperatriz • MA • Cep 65.901-520

Registro no INPI sob o nº 823142337

o progresso não assume responsabilidade por conteúdos errôneos em notícias ou artigos assinados, publicados também nas versões eletrônicas de artigos, fotos ou



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

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: JOÃO PAULO LIMA BASTOS
Registro: 1121982921MA RNP: 1121982921
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: MA20240800578 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/07/2024 Baixada em: 25/07/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: RIO VERDE CONSTRUTORA E SERVICOS TERCEIRIZADOS LTDA

Contratante: COMERCIAL DEUS SEJA LOUVADO LTDA CPF/CNPJ: 21.893.371/0001-10
Endereço do contratante: RODOVIA MA CENTO E VINTE E DOIS Nº: 150
Complemento: Bairro: POVOADO AVARANDADO
Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65923000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 5.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA MA CENTO E VINTE E DOIS Nº: 150
Complemento: Bairro: POVOADO AVARANDADO
Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65923000
Coordenadas Geográficas: -5.569497, -46.748140
Data de início: 22/07/2024 Conclusão efetiva: 27/07/2024
Finalidade:
Proprietário: COMERCIAL DEUS SEJA LOUVADO LTDA CPF/CNPJ: 21.893.371/0001-10

Atividade Técnica: 14 - **Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 112.50 quillowatt; 16 - **Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA 64 - Instalação de equipamento 112.50 quillowatt;

Observações

PROJETO DE EXECUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO PARTICULAR DE 112,5KW

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 912138/2024
06/08/2024, 10:13
6xZx0

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: 6xZx0





LAUDO TÉCNICO

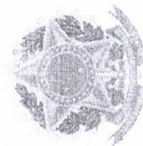
Eu, **Danilo Lopes Morais Marinho**, Engenheira Eletricista, inscrito no CREA nº **111805354-0/MA**, declaro para os devidos fins que o profissional **João Paulo Lima Bastos**, Engenheiro Eletricista inscrito no CREA nº **1121982921/MA**, responsável técnico da empresa **RIO VERDE CONSTRUTORA E SERVICOS TERCEIRIZADOS LTDA**, portadora do CNPJ: 53.109.642/0001-90 executou satisfatoriamente para **Comercial Deus Seja Louvado LTDA**, inscrito no CNPJ nº : 21.893.371/0001-10, residente na **ARODOVIA MA CENTO E VINTE E DOIS, 150, AVARANDADO, AMARANTE DO MARANHÃO-MA**, os serviços de um subestação aérea de energia elétrica em Amarante do Maranhão-MA.

O qual representa as seguintes características: uma subestação aérea de 112,5 kVA composta por um transformador de distribuição trifásico, chaves de proteção, para-raios, isoladores e cabos. Esta estrutura, montada em postes, é projetada para reduzir a tensão de média para baixa tensão, garantindo a distribuição segura e confiável de energia elétrica.

O período da obra foi entre 22/07/2024 a 27/07/2024, sendo executada nesse período com autorização do proprietário e de acordo com todas as exigências e necessidades.

Conclusão: Diante do exposto, conclui-se que a propriedade possui uma subestação aérea de 112,5 kVA devidamente instalada e em operação.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 912138/2024, em 06/08/2024 em emita



gov.br Documento assinado digitalmente
DANILO LOPES MORAIS MARINHO
 Data: 04/08/2024 14:58:02-0300
 Verifique em: https://validar.ufes.gov.br

Danilo Lopes Morais Marinho
 Eng. Eletricista
 CREA: 111805354-0/MA

Certidão nº 912138/2024
 02/03/2025, 16:48

Chave de Impressão: 6xZx0

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2024 e contém 1 folhas
 O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a veracidade original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **Comercial Deus Seja Louvado LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **21.893.371/0001-10**, com sede na Rodovia MA 122, Nº 150, CEP: 65923-000, Amarante do Maranhão - MA, por meio deste, atesta e reconhece a competência e qualidade dos serviços prestados pela empresa **RIO VERDE CONSTRUTORA E SERVIÇOS TERCEIRIZADOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **53.109.642/0001-90**, com sede na Rodovia MA 122, Nº 150, CEP: 65923-000, Amarante do Maranhão - MA.

A empresa **RIO VERDE CONSTRUTORA E SERVIÇOS TERCEIRIZADOS LTDA** foi contratada para a execução da obra de construção de uma **SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112.5KV**. Iniciada no dia 22/07/2024 e termino previsto 27/07/2024. Os principais serviços realizados incluíram:

1. Projeto e Planejamento:

- Elaboração de projetos executivos detalhados conforme normas técnicas vigentes.
- Planejamento e cronograma da obra, garantindo o cumprimento dos prazos estipulados.

2. Instalação de Equipamentos:

- Montagem e instalação de transformadores, disjuntores, seccionadoras, e outros equipamentos elétricos de alta tensão.
- Realização de testes e comissionamento dos equipamentos instalados.

3. Infraestrutura Complementar:

- Implementação de sistemas de proteção e controle.

4. Segurança e Qualidade:

- Aplicação rigorosa das normas de segurança do trabalho durante todas as etapas da obra.
- Controle de qualidade dos materiais utilizados e dos serviços executados.

De acordo com o atestado de capacidade técnica do engenheiro **DANILO LOPES MORAIS MARINHO**, Engenheiro Eletricista, CPF: **047.326.081-67**, CREA: **111805354-0**, constatamos que a obra foi realizada com excelência técnica, dentro dos padrões de qualidade exigidos e dentro do prazo estabelecido. A empresa **RIO VERDE CONSTRUTORA E SERVIÇOS TERCEIRIZADOS LTDA** demonstrou total competência, profissionalismo e compromisso, cumprindo todas as especificações contratuais e normativas aplicáveis. Além disso, a obra está funcionando perfeitamente.

AMARANTE DO MARANHÃO 01/08 2024

Documento assinado digitalmente
gouv.br **IROMAR CUSTODIO SILVA**
 Data: 05/08/2024 10:11:04-0300
 Verifique em <https://validar.lti.gov.br>

Comercial Deus Seja Louvado LTDA
CNPJ: 21.893.371/0001-10

Documento assinado digitalmente
gouv.br **DANILO LOPES MORAIS MARINHO**
 Data: 04/08/2024 14:58:02-9300
 Verifique em <https://validar.lti.gov.br>

DANILO LOPES MORAIS MARINHO
CPF: 047.326.081-67
CRE: 111805354-0

Rodovia MA 122, nº 150 -A, Povoado Avarandado, CEP: 65.923-00,
 Amarante do Maranhão/MA - CNPJ: 21.893.371/0001-10 - Inscrição Estadual: 12.458.013-0



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 912138/2024, em 06/08/2024 emitida



Certidão nº 912138/2024
 02/03/2026 16:48
 Chave de Impressão: 6xZx0
 O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2024 e contém 1 folhas





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

CREA-MA



ART-CARGO-FUNÇÃO
 Nº: MA20250951295

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
 MA20250950743

1. Responsável Técnico

JOÃO PAULO LIMA BASTOS

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

RNP: 1121982921

Registro: 1121982921MA

2. Contratante

Contratante: **Concretta Solucoes de Engenharia Ltd**

CPF/CNPJ: 33.975.875/0001-68

RUA PIAUÍ

Nº: 968

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **IMPERATRIZ**

UF: **MA**

CEP: 65901600

Pais: **Brasil**

Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Agricultura familiar**

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **Sede**

RUA PIAUÍ

Nº: 968

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **IMPERATRIZ**

UF: **MA**

CEP: 65901600

Data de início: **15/08/2025**

Previsão de término: **30/12/2026**

Tipo de vínculo: **EMPREGADO**

Identificação do cargo/função: **Encarregado(a)**

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA

Quantidade

Unidade

45 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

10,00

h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

Na qualidade de Engenheiro Eletricista, assumo a responsabilidade técnica pela empresa CONCRETA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA LTDA, abrangendo todas as obras executadas pela CONTRATANTE durante a vigência deste contrato

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 e 9451/2018.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima



Documento assinado eletronicamente com credenciais de login e senha

JOÃO PAULO LIMA BASTOS

RNP: 1121982921

Data: 20/08/2025 10:11:40

Local _____ de _____ data _____ de _____

JOÃO PAULO LIMA BASTOS - CPF: *.929.923-****

Concretta Solucoes de Engenharia Ltd - CNPJ: 33.975.875/0001-68

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: **20/08/2025**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cC95C
 Impresso em: 20/08/2025 às 10:11:40 por: ip: 186.233.137.202





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Empresa: **CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA**
Registro: **0000541119DDMA**

Profissional: **FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA**
Registro: **1113494417MA** RNP: **1113494417**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20210396333** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**
Empresa contratada: **CONCRETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA EIRELI**

Registrada em: **09/02/2021** Baixada em: **10/02/2021**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **KA-BOOM PIZZAS LTDA**
Endereço do contratante: **RUA SIMPLÍCIO MOREIRA**
Complemento:
Cidade: **IMPERATRIZ**
Contrato: **01122020**
Valor do contrato: **R\$ 96.500,00**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA GODOFREDO VIANA**
Complemento:
Cidade: **IMPERATRIZ**
Coordenadas Geográficas: **-5.530640, -47.487579**
Data de início: **01/12/2020**
Finalidade: **Comercial**
Proprietário: **KA-BOOM PIZZAS LTDA**

Celebrado em: **01/12/2020**
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

CPF/CNPJ: **32.136.774/0001-30**
Nº: **2061**

Bairro: **CENTRO**
UF: **MA** CEP: **65901490**

Nº: **590**
Bairro: **CENTRO**
UF: **MA** CEP: **65900100**

Previsão de término: **28/02/2021**

CPF/CNPJ: **32.136.774/0001-30**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0107 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS 12 - PROJETO 220,00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0107 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS 57 - REFORMA 220,00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0130 - PINTURA 57 - REFORMA 270,00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 12 - PROJETO 220,00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 57 - REFORMA 220,00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 12 - PROJETO 220,00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 57 - REFORMA 220,00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 12 - PROJETO 220,00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 57 - REFORMA 220,00 metro quadrado;**

Observações

Projeto a execução da obra de reforma e adequação de um ponto comercial medindo 220,00 m2 de área interna construída.

Profissional: **FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA**
Registro: **1113494417MA** RNP: **1113494417**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20210405188** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**
Empresa contratada: **CONCRETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA EIRELI**

Registrada em: **15/03/2021** Baixada em: **16/03/2021**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **E. D. DE ARAUJO DESPACHANTE - ME**
Endereço do contratante: **RUA RUA NICOLAU DINO**
Complemento:
Cidade: **AMARANTE DO MARANHÃO**
Contrato: **070/2018**
Valor do contrato: **R\$ 109.549,13**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA Nicolau Dino**
Complemento:
Cidade: **AMARANTE DO MARANHÃO**
Coordenadas Geográficas: **-5.568119, -46.749144**
Data de início: **01/09/2019**
Finalidade: **Comercial**
Proprietário: **E. D. DE ARAUJO DESPACHANTE - ME**

Celebrado em: **01/10/2018**
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

CPF/CNPJ: **26.651.210/0001-33**
Nº: **1003**

Bairro: **CENTRO**
UF: **MA** CEP: **65923000**

Nº: **SN**
Bairro: **Centro**
UF: **MA** CEP: **65923000**

Previsão de término: **30/12/2019**

CPF/CNPJ: **26.651.210/0001-33**





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #A0107 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS 20 - EXECUCAO E PROJETO 174.50 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 20 - EXECUCAO E PROJETO 174.50 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 174.50 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 174.50 metro quadrado; 1 - ATUACAO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 20 - EXECUCAO E PROJETO 174.50 metro quadrado;

Observações

Projeto e execução de uma obra comercial medindo 174,50 metros quadrados de área construída.

Profissional: FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA

Registro: 1113494417MA RNP: 1113494417

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20210427745

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 15/06/2021

Baixada em: 07/07/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: CONCRETETA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA EIRELI

Contratante: MENEZES TORRES MILITARIA LTDA

CPF/CNPJ: 15.008.777/0001-70

Endereço do contratante: RUA LEÔNCIO PIRES DOURADO

Nº: 1339

Complemento:

Bairro: BACURI

Cidade: IMPERATRIZ

UF: MA

CEP: 65901020

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 400.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Área Institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA LEÔNCIO PIRES DOURADO

Nº: 1363

Complemento:

Bairro: BACURI

Cidade: IMPERATRIZ

UF: MA

CEP: 65901020

Coordenadas Geográficas: -5.535704, -47.475657

Data de início: 21/06/2021

Previsão de término: 21/06/2022

Finalidade: Comercial

Proprietário: MENEZES TORRES MILITARIA LTDA

CPF/CNPJ: 15.008.777/0001-70

Atividade Técnica: 11 - Direção de obra CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 294.09 metro quadrado;

Observações

Orçamento e construção de uma obra comercial medindo 294,09 m² de área construída.

Profissional: FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA

Registro: 1113494417MA RNP: 1113494417

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20210484743

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 17/12/2021

Baixada em: 02/10/2024

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: CONCRETETA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA EIRELI

Contratante: MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO

CPF/CNPJ: 06.157.846/0001-16

Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA DEPUTADO LA ROQUE

Nº: 1229

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO

UF: MA

CEP: 65923000

Contrato: 20211104

Celebrado em: 04/11/2021

Valor do contrato: R\$ 293.534,16

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Área Institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS

Nº: Sin

Complemento:

Bairro: DIVERCOO

Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO

UF: MA

CEP: 65923000

Coordenadas Geográficas: -5.559862, -46.750049

Data de início: 04/11/2021

Previsão de término: 04/05/2022

Finalidade: Escolar

Proprietário: MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO

CPF/CNPJ: 06.157.846/0001-16

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 192.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 192.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 192.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 192.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 192.00 metro quadrado;





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Página 3/4

Certidão de Acervo Operacional - CAO

Observações

Execução dos serviços de ampliação das Escolas Municipais (Escola Municipal Clodomir Milet - 105,00 m², Escola Municipal Miguel Gomes de Abreu - 47,00 m², e Escola Municipal São Francisco - 40,00 m²), totalizando 192,00 m² de área total construída. Conforme CONTRATO Nº20211104-TP 008/2021.

Profissional: **FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA**

Registro: **1113494417MA** RNP: **1113494417**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220575534** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 10/10/2022 Baixada em: 02/10/2024

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO**

CPF/CNPJ: **06.157.846/0001-16**

Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA DEPUTADO LA ROQUE

Nº: 1229

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO

UF: MA

CEP: 65923000

Contrato: Nº20220509

Celebrado em: 05/09/2022

Valor do contrato: R\$ 451.265,86

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: POVOADO BELO MONTE

Nº: SN

Complemento:

Bairro: BELO MONTE

Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO

UF: MA

CEP: 65923000

Coordenadas Geográficas: -5.535120, -46.356030

Data de início: 06/09/2022

Previsão de término: 06/03/2023

Finalidade: Escolar

Proprietário: MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO

CPF/CNPJ: 06.157.846/0001-16

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS** 49 - Execução de obra 275.00 metro quadrado; **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA** 49 - Execução de obra 275.00 metro quadrado; **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL** 49 - Execução de obra 275.00 metro quadrado; **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO** 49 - Execução de obra 275.00 metro quadrado; **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO** 49 - Execução de obra 275.00 metro quadrado;

Observações

ART DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE DUAS SALAS NO PA BELO MONTE, MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA. OBJETO DA TOMADA DE PREÇO 006/2022 E CONTRATO Nº20220509.

Profissional: **FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA**

Registro: **1113494417MA** RNP: **1113494417**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20240742673** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 23/02/2024 Baixada em: 07/07/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO**

CPF/CNPJ: **06.157.846/0001-16**

Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA DEPUTADO LA ROQUE

Nº: 1229

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO

UF: MA

CEP: 65923000

Contrato: 20240702

Celebrado em: 07/02/2024

Valor do contrato: R\$ 246.071,25

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA JOSÉ SARNEY

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO

UF: MA

CEP: 65923000

Coordenadas Geográficas: -5.568712, -46.744444

Data de início: 07/02/2024

Previsão de término: 07/05/2024

Finalidade: Esportivo

Proprietário: MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO

CPF/CNPJ: 06.157.846/0001-16





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 642.31 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 566.37 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.2.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 566.37 metro quadrado;**

Observações

ART DE EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA CANGALHÃO, CONFORME CONTRATO - Nº 20240702 - TP 006/2023-01, FIRMADOS ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO E CONCRETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA LTDA.

Profissional: **FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA**

Registro: **1113494417MA** RNP: **1113494417**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20250932815** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Forma de registro: **INICIAL**

Empresa contratada: **CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA**

Registrada em: **04/07/2025** Baixada em: **07/07/2025**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO**

Endereço do contratante: **AVENIDA AVENIDA DEPUTADO LA ROQUE**

Complemento:

Cidade: **AMARANTE DO MARANHÃO**

Contrato: **20242309**

Valor do contrato: **RS 767.544,76**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA R. TRINTA E UM DE MARÇO**

Complemento:

Cidade: **AMARANTE DO MARANHÃO**

Coordenadas Geográficas: **-5.572606, -46.745097**

Data de início: **23/09/2024**

Finalidade: **Esportivo**

Proprietário: **MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO**

CPF/CNPJ: **06.157.846/0001-16**

Nº: **1229**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65923000**

Celebrado em: **23/09/2024**

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

Nº: **SN**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65923000**

Previsão de término: **23/09/2025**

CPF/CNPJ: **06.157.846/0001-16**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 145.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 53 - Execução de reparo 464,17 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 145.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.2.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 145.00 metro quadrado;**

Observações

ART DE EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JESUS MENINO, CONFORME CONTRATO - Nº 20242309 - CONCORRÊNCIA 003/2024-1 E RESPECTIVOS TERMOS ADITIVOS, FIRMADOS ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO E CONCRETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA LTDA.

Informações Complementares

Certidão de Acervo Operacional – CAO nº 945711/2026

25/02/2026, 10:26

94009

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MA (www.crea-ma.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br)

A CAO é válida em todo território nacional.

A CAO perderá a validade no caso da modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou alteração da ART.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 94009





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS, para os devidos fins, que a empresa **ADEMAR VIANA SOLUÇÕES EM ENGENHARIA**, com sede na cidade de Amarante do Maranhão - MA, na Rua Nicolau Dino, nº 272, Centro, CEP 65.923-000, CNPJ nº 33.975.875/0001-68, através de seu representante legal Sr. **FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA**, solteiro, Engenheiro civil, Registro nacional 1113494417 CREA-MA, portador da Carteira de Identidade nº 16610742001-8 e do CPF nº 025.224.363-33, **PRESTOU** os serviços de **PROJETO, REFORMA E ADEQUAÇÃO** de uma edificação comercial medindo 220,00 m2 de área construída.

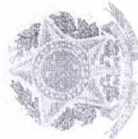
- **PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:** KA-BOOM PIZZAS LTDA, CNPJ Nº: 32.136.774/0001-30.
- **OBJETO:** Projeto e execução da obra de reforma e adequação de um ponto comercial medindo 220,00 m2 de área interna construída.
- **ENDEREÇO DA OBRA:** Rua Godofredo Viana nº 590, Centro, CEP: 65900-100, Imperatriz - MA.
- **ÍNICIO DA OBRA:** 01/12/2020
- **FIM DA OBRA:** 08/02/2021 (obra já concluída, finalizada antes do previsto em ART).
- **PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:** FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA - Registro nacional: 1113494417.
- **ART DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** Nº MA20210396333
- **PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA:** NILO FRANCO LIMA - Registro Regional: 1117728102MA.
- **ART DE FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:** MA20210396481

Conforme quantitativos expressos abaixo:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1.0	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	Placa indicativa de obra	m ²	1,50
1.2	Mobilização e desmobilização	vb	1,00
1.3	Locação de construção de edificação com gabarito de madeira	m	43,00
1.4	Demolições e retiradas	m ³	2,80
1.5	Transporte de material demolido	m ³	3,20
2.0	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	Escavação manual de valas em terra, profundidade até 2,00m	m ³	0,25
2.2	Regularização e apiloamento de fundo de vala com maço de 30 kg	m ²	0,95

KA-BOOM PIZZAS LTDA
 CNPJ: 32.136.774/0001-30
 MARTIELLEFONTES@HOTMAIL.COM, FONE: (99)98143-2921
 RUA SIMPLÍCIO MOREIRA Nº2061, CENTRO
 IMPERATRIZ-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 840689/2021, emitida em 01/09/2023



Certidão nº 840689/2021
01/09/2023, 13:37

Chave de Impressão: x7Dx4

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/09/2023 e contém 12 folhas

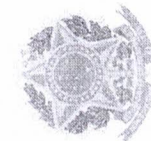


3.0	INFRA-ESTRUTURA		
3.1	Lastro de concreto, espessura 3cm	m ²	1,00
3.2	Tabuas de madeira para fundações, utilização 5 vezes	m ²	10,00
3.3	Armadura CA-50 media diam. 6,3 a 10,00mm (1/4" a 3/8")	kg	55,12
3.4	Armadura CA-60B fina diam. 3,40 a 6,00	kg	12,50
3.5	Concreto estrutural, com betoneira, controle tipo B fck 15,0Mpa, inclusive lançamento	m ³	0,80
4.0	SUPER-ESTRUTURA		
4.1	Tabuas de madeira para estrutura, utilização 5 vezes	m ²	14,85
4.2	Armadura CA-50 media diam. 6,3 a 10,00mm (1/4" a 3/8")	kg	64,50
4.3	Armadura CA-60B fina diam. 3,40 a 6,00	kg	25,00
4.4	Concreto estrutural, com betoneira, controle tipo B fck 15,0Mpa, inclusive lançamento	m ³	1,05
5.0	PAREDES E DIVISÓRIAS		
5.1	Alvenaria de tijolo cerâmico 06 furos, assentado com arg. cim/areia 1:5	m ²	58,50
5.2	Alvenaria de em tijolinhos	m ²	18,00
6.0	REVESTIMENTO		
6.1	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3	m ²	634,60
6.2	Emboço com argamassa de cimento, areia e saibro traço 1:3:3	m ²	55,75
6.3	Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5 cm	m ²	578,85
6.4	Revestimento cerâmico em cozinha, junta a prumo, assentado com cimento colante	m ²	42,50
6.5	Revestimento cerâmico em fachada, junta a prumo, assentado com cimento colante	m ²	51,45
7.0	ESQUADRIAS		
7.1	Porta de ferro, 0,80x2,10m, de abrir, completa	und	2,00
7.2	Porta de madeira 0,80x2,10m, uma folha de abrir, completa	und	3,00
7.3	Porta de madeira 0,80x2,10m, uma folha de bate voita, completa	und	1,00
7.4	Porta de madeira 0,60x2,10m, uma folha de abrir, completa	und	2,00

KA-BOOM PIZZAS LTDA
 CNPJ: 32.136.774/0001-30
 MARTIELLEFONTES@HOTMAIL.COM, FONE: (99)98143-292.
 RUA SIMPLÍCIO MOREIRA Nº2061, CENTRO
 IMPERATRIZ-MA

[Handwritten signatures]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 840689/2021, emitida em 01/09/2023



Certidão nº 840689/2021

01/09/2023, 13:37

Chave de Impressão: x7Dx4

O documento neste ato registrado foi emitido em: 01/09/2023 e contém 12 folhas

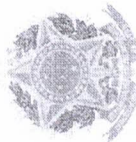


7.5	Janela de ferro e vidro 0,40x0,50m, tipo basculante	m ²	1,00
8.0	FORRO		
8.1	Forro de gesso em placas	m ²	52,00
9.0	PAVIMENTAÇÃO		
9.1	Regularização de base para revestimento de piso	m ²	38,20
9.2	Piso cerâmico esmaltada, 35x35 incl rejunte e rodapé	m ²	38,20
9.3	Calçada de proteção com juntas de PVC	m ²	62,00
10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
10.1	Rasgo em alvenaria para tubulações diam. 20 a 50mm	m	12,00
10.2	Enchimento de rasgo com arg. de cim. e areia diam. 20 a 50mm	m	12,00
10.3	Tubo de PVC soldável marrom, incl conexões diam. 20mm	m	12,00
10.4	Tubo de PVC soldável marrom, incl conexões diam. 25mm	m	4,00
10.5	Tubo de PVC soldável marrom, incl conexões diam. 50mm	m	4,00
10.6	Registro de gaveta bruto diam. 50mm (2")	und	2,00
11.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
11.1	Tubo de PVC branco para esgoto diam. 40mm	m	6,00
11.2	Tubo de PVC branco para esgoto diam. 50mm	m	6,00
11.3	Tubo de PVC branco para esgoto diam. 100mm	m	12,00
11.4	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 40mm	und	2,00
11.5	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 50mm	und	2,00
11.6	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 100mm	und	2,00
11.7	Caixa sifonada	und	3,00
11.8	Ralo sifonado	und	3,00
12.0	APARELHOS, METAIS E DIVERSOS		
12.1	Bacia sanitária de louça branca, caixa acoplada, com acessórios	und	3,00
12.2	Cuba de sobrepor em louça branca, s/ coluna, incl acessórios	und	3,00
12.3	Bancada para cubas em banheiros	und	1,00
12.4	Torneiras cromadas para pia de lavatório	und	1,00
12.5	Letreiro Kaboom - especificado	und	1,00
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
13.1	Quadro de medição simples	und	1,00

KA-BOOM PIZZAS LTDA
CNPJ: 32.136.774/0001-30

MARTIELLEFONTES@HOTMAIL.COM, FONE: (99)98143-2921
RUA SIMPLÍCIO MOREIRA Nº2061, CENTRO
IMPERATRIZ-MA

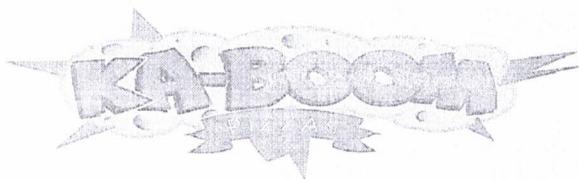
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 840689/2021, emitida em 01/09/2023



Certidão nº 840689/2021
01/09/2023, 13:37

Chave de Impressão: x7Dx4

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/09/2023 e contém 12 folhas



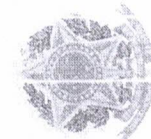
13.2	Quadro de distribuição para 18 disjuntores unipolar embutido a 1,50m do piso	und	1,00
13.3	Disjuntor termomagnético unipolar de 32A	und	6,00
13.4	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af_01/2016	und	12,00
13.5	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 20a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af_01/2017	und	2,00
13.6	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016	und	34,00
13.7	Varal com 8 lâmpadas em LED, instalado em teto	und	3,00
13.8	Luminária tipo plafon, metálica, sobrepor, com 1 lâmpada de LED 15W	und	34,00
13.9	Tabreiro luminoso	und	1,00
13.10	Arandela de parede	und	1,00
14.0	PINTURA E ADESIVOS		
14.1	Emassamento - massa acrílica - 1 demãos	m ²	270,00
14.2	Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos, sem massa	m ²	270,00
14.3	Tinta esmalte sintético, duas demãos, em esquadrias de ferro, madeira e painel ripado	m ²	98,80
14.4	Adesivos - conforme especificações	m ²	12,00
15.0	LIMPEZA		
15.1	Limpeza final de obra, inclusive polimento de pisos e vidros	m ²	220,00

Valor total da reforma: R\$96.500,00.

Não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua

KA-BOOM PIZZAS LTDA
 CNPJ: 32.136.774/0001-30
 MARTIELLEFONTES@HOTMAIL.COM, FONE: (99)98143-2921
 RUA SIMPLÍCIO MOREIRA Nº2061, CENTRO
 IMPERATRIZ-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 840689/2021, emitida em 01/09/2023



Certidão nº 840689/2021
 01/09/2023. 13.37

Chave de Impressão: x7Dx4

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/09/2023 e contém 12 folhas



obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto à qualidade dos serviços junto à KA-BOOM PIZZAS LTDA até a presente data.

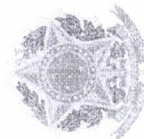
Imperatriz - MA, 09 de fevereiro de 2021.

MARTIELLE FONTES
KA-BOOM PIZZAS LTDA
SÓCIO-PROPRIETÁRIO

Nilo Franco Lima
Nilo Franco Lima
Engº Civil
CREA/MA 111772810-2

NILO FRANCO LIMA - ENGENHEIRO FISCAL DE OBRA
Registro Regional: 1117728102MA
ART DE FISCALIZAÇÃO REFERENTE A VISTORIA: **MA20210396481**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 840689/2021, emitida em 01/09/2023



KA-BOOM PIZZAS LTDA
CNPJ: 32.136.774/0001-30
MARTIELLEFONTES@HOTMAIL.COM, FONE: (99)98143-2921
RUA SIMPLÍCIO MOREIRA Nº2061, CENTRO
IMPERATRIZ-MA

Certidão nº 840689/2021

01/09/2023, 13:37

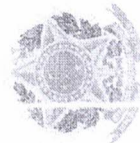
Chave de Impressão: x7Dx4

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/09/2023 e contém 12 folhas



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

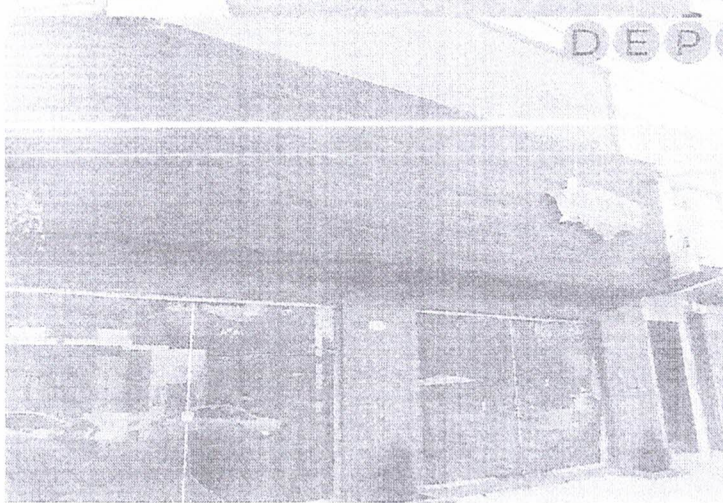
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 840689/2021, emitida em 01/09/2023



Certidão nº 840689/2021
01/09/2023, 13:37
Chave de Impressão: x7Dx4
O documentonest. ato registrado foi emitido em 01/09/2023 e contém 12 folhas



ANTES



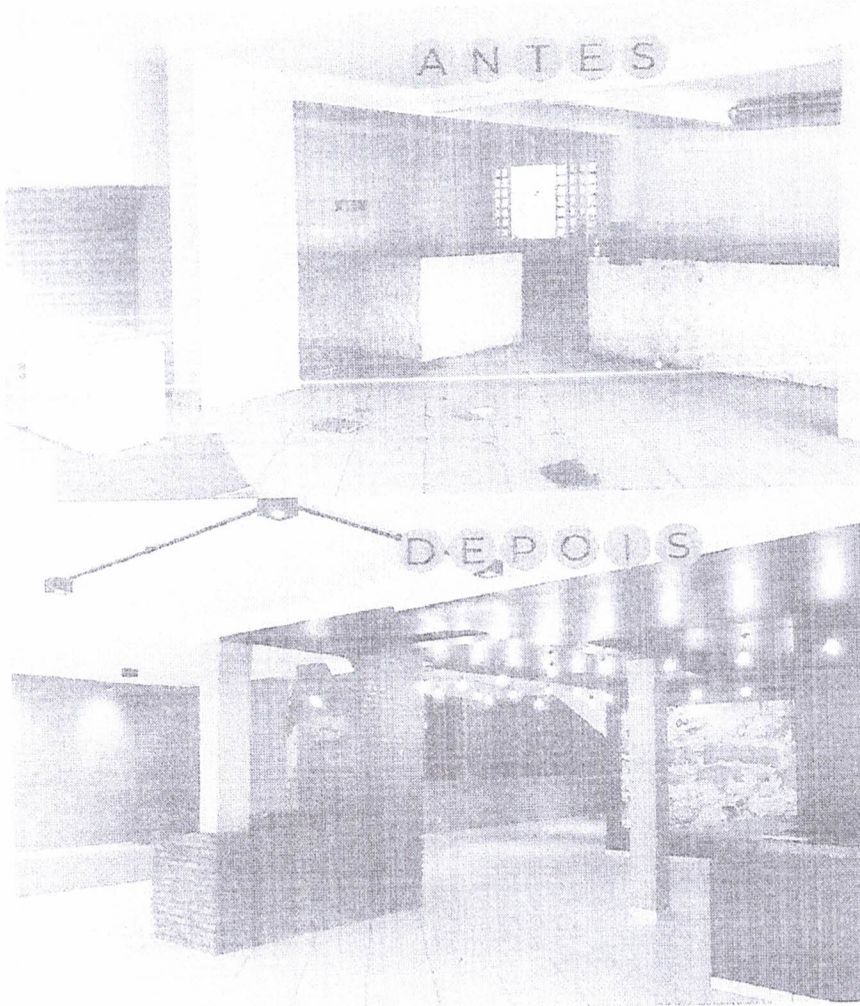
DEPOIS

PIZZARIA KABOOM

KA-BOOM PIZZAS LTDA
CNPJ: 32.136.774/0001-30
MARTIELLEFONTES@HOTMAIL.COM, FONE: (99)98143-2921
RUA SIMPLÍCIO MOREIRA Nº2061, CENTRO
IMPERATRIZ-MA



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

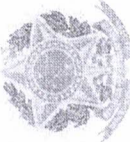


PIZZARIA KABOOM

[Handwritten signature]

KA-BOOM PIZZAS LTDA
CNPJ: 32.136.774/0001-30
MARTIELLEFONTES@HOTMAIL.COM, FONE: (99)98143-2921
RUA SIMPLÍCIO MOREIRA Nº2061, CENTRO
IMPERATRIZ-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 840689/2021, emitida em 01/09/2023



Certidão nº 840689 2021

01/09/2023, 13:17

Chave de Impressão: x7Dx4

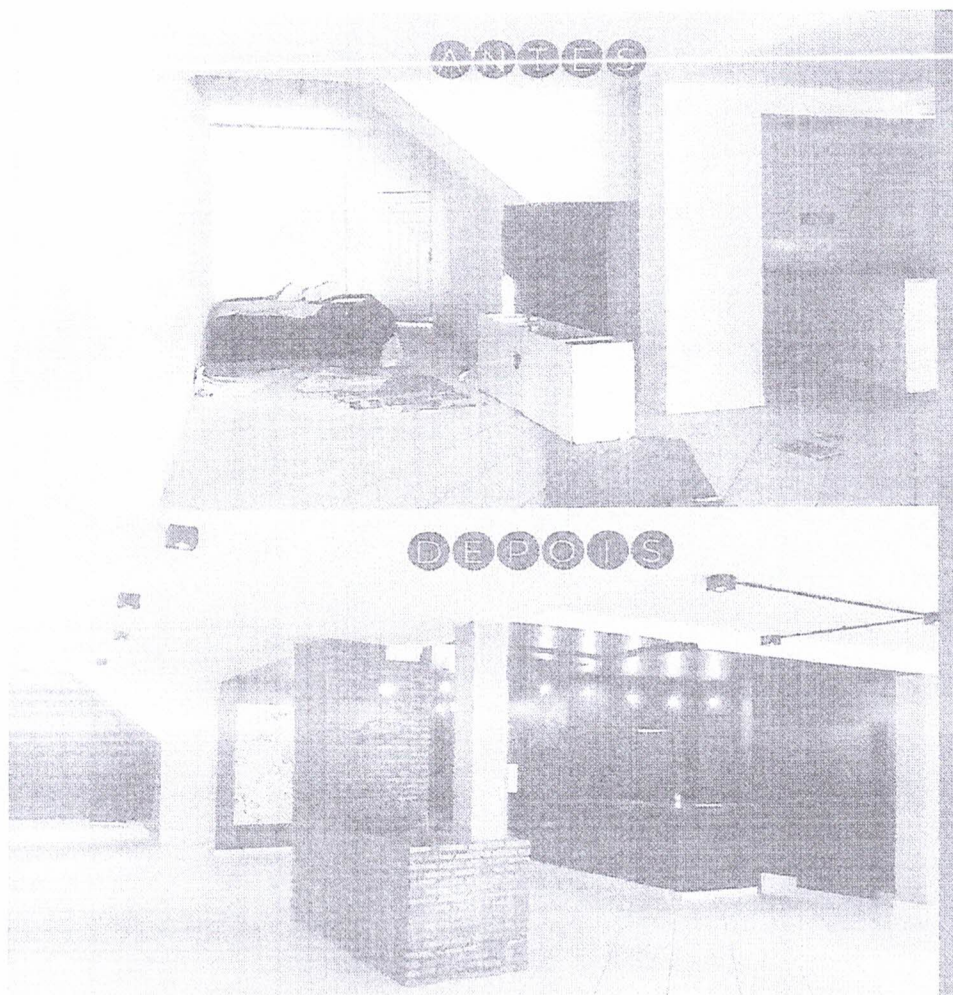
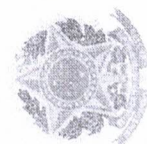
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/09/2023 e contém 12 folhas



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 840689/2021, emitida em 01/09/2023.



PIZZARIA KABOOM

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

KA-BOOM PIZZAS LTDA
CNPJ: 32.136.774/0001-30
MARTELL.FONTES@HOTMAIL.COM . FONE: (99)98143-2921
RUA SIMPLICIO MOREIRA Nº2061, CENTRO
IMPERATRIZ-MA

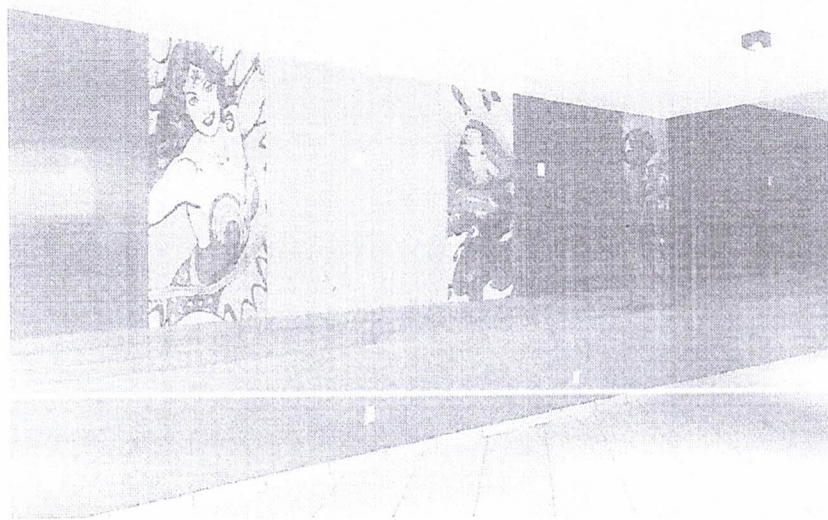
Certidão nº 840689/2021
01/09/2023. 13:37

Chave de Impressão: x7Dx4

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/09/2023 e contém 12 folhas

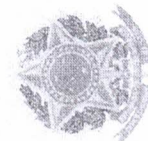


RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS



KA-BOOM PIZZAS LTDA
CNPJ: 32.136.774/0001-30
MARTIELLEFONTESS@HOTMAIL.COM, FONE: (99)98143-2921
RUA SIMPLÍCIO MOREIRA Nº2061, CENTRO
IMPERATRIZ-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 840689/2021, emitida em 01/09/2023



Certidão nº 840689/2021
01/09/2023, 13:37

Chave de Impressão: x7Dx4

O documento neste ato registrado foi em tido em 01/09/20 3 e contém 12 folhas



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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210396122



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO
MA20210396122

1. Responsável Técnico

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1113494417

Registro: 1113494417MA

Empresa contratada: CONCRETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA EIRELI

Registro: 0005410177-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: KA-BOOM PIZZAS LTDA

CPF/CNPJ: 32.136.774/0001-30

Ata: SIMPLICIO MOREIRA

Nº 2061

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: IMPERATRIZ

UF: MA

CEP: 65901490

Contrato: 91122020

Celebrado em: 01/12/2020

Valor: R\$ 96.500,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Não Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Solicitação: 10/02/2021

Data do Atendimento:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

RUA GODOFREDO VIANA

Nº: 590

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: IMPERATRIZ

UF: MA

CEP: 65900100

Data de Início: 01/12/2020

Previsão de término: 28/02/2021

Coordenadas Geográficas: -5.530640, -47.487579

Finalidade: Comercial

Código: Não Especificado

Proprietário: KA-BOOM PIZZAS LTDA

CPF/CNPJ: 32.136.774/0001-30

4. Atividade Técnica

1 - ATUACAO

Quantidade

Unidade

12 - PROJETO > #A0107 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS

220,00

m²

12 - PROJETO > #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC.

220,00

m²

12 - PROJETO > #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS

220,00

m²

12 - PROJETO > #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS

220,00

m²

67 - REFORMA > #A0107 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS

220,00

m²

67 - REFORMA > #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC.

220,00

m²

67 - REFORMA > #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS

220,00

m²

67 - REFORMA > #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS

220,00

m²

67 - REFORMA > #A0130 - PINTURA

270,00

m²

5. Observações

Execução e fiscalização da obra de reforma e adequação de um ponto comercial medindo 220,00 m2 de área interna construída.

6. Declarações

- Classe de Compromissoria: 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, de acordo com o respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

SFTE INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publ-coi/> com a chave: B372
Impresso em 01/09/2023 às 13:38:00 por adspj: p: 192:168:100:1



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

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 840689/2021

01/09/2023, 13:38

Chave de Impressão: x7Dx4

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/09/2023 e contém 12 folhas

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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210396122

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO
MA20210396122



8. Assinaturas

Declare serem verdadeiras as informações acima

FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA - CPF: 025.224.363-33

_____ de _____ de _____
local data

KA-BOOM PIZZAS LTDA - CNPJ: 32.136.774/0001-30

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 09/02/2021

Certidão nº 840689/2021

01/09/2023, 13:38

Chave de Impressão: x7Dx4

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/09/2023 e contém 12 folhas

A validade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ma.siad.com.br/publico/> com a chave: B9372
impresso em: 01/09/2023 às 13:38:00 por adapt: ip: 192.168.100.1



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

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





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

CREA-MA



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: **FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA**
Registro: **1113494417MA** RNP: **1113494417**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Título da ART: **MA20210484743** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **17/12/2021** Baixada em: **02/10/2024**
Situação no registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONCRETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.157.846/0001-16**
Endereço do contratante: **AVENIDA AVENIDA DEPUTADO LA ROQUE** Nº: **1229**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **AMARANTE DO MARANHÃO** UF: **MA** CEP: **65923000**
Contrato: **20211104** Celebrado em: **04/11/2021**
Valor do contrato: **R\$ 293.534,16** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA DIVERSAS** Nº: **SN**
Complemento: **Bairro: DIVERSOS**
Cidade: **AMARANTE DO MARANHÃO** UF: **MA** CEP: **65923000**
Coordenadas Geográficas: **-5.559862, -46.750049**
Data de início: **04/11/2021** Conclusão efetiva: **04/05/2022**
Finalidade: **Escolar**
Proprietário: **MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.157.846/0001-16**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 192.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 192.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 192.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 192.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 192.00 metro quadrado;**

Observações

Execução dos serviços de ampliação das Escolas Municipais (Escola Municipal Clodomir Millet - 100,00 m², Escola Municipal Miguel Gomes de Abreu - 47,00 m², e Escola Municipal São Francisco - 40,00 m²), totalizando 192,00 m² de área total construída. Conforme CONTRATO Nº 20211104 TP 030/2021.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 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 915386/2024
18/11/2024, 08:48
z1z6

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: z1z6





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro
Amarante do Maranhão - MA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA, POR MEIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ATESTA, ATRAVÉS DESTA, PARA OS DEVIDOS FINS, QUE A EMPRESA **CONCRETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA EIRELI**, COM SEDE NA RUA PIAUÍ Nº 968, SALA 1, CENTRO, IMPERATRIZ - MA, CNPJ Nº 33.975.875/0001-68, ATRAVÉS DO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO CIVIL **FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA**, CREA: 1113494417MA, EXECUTOU PARA PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA, CNPJ: 06.157.846/0001-16, A OBRA COM AS ESPECIFICAÇÕES ABAIXO:

1. **OBJETO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (ESCOLA MUNICIPAL CLODOMIR MILETT, ESCOLA MUNICIPAL MIGUEL GOMES DE ABREU E ESCOLA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO).
2. **LOCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:** RUAS DIVERSAS, CEP: 65923-000, AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
3. **ETAPA:** CONCLUÍDO
4. **PERÍODO:** 04/11/2021 a 04/05/2022
5. **CONTRATO:** CONTRATO Nº20211104-TP 008/2021.
6. **RESPONSÁVEIS TÉCNICOS**
FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1113494417MA
ART DE EXECUÇÃO CIVIL Nº: MA20210484743
7. **FISCAL DE OBRA**
MARLANGE SANTOS LARANJEIRA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 1118616960MA
ART DE FISCALIZAÇÃO CIVIL Nº: MA20210438138





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro
Amarante do Maranhão - MA



8. QUANTITATIVOS EXECUTADOS:
7.1. ESCOLA MUNICIPAL CLODOMIR MILETT:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1.0	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	PLACA INDICATIVA DA OBRA	M2	2,00
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND	48,00
1.3	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	45,00
1.4	TAPUME EM FOLHAS DE MADEIRITE	M2	64,00
1.5	BARRACÃO DE OBRA, ALMOXARIFADO	M2	6,00
1.6	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRAS COM GABARITOS	M	60,00
2.0	MOVIMENTOS DE TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS ALTURA ATÉ 2,00M	M3	11,23
2.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE ESCAVADA	M2	21,48
2.3	REATERRO APOIADO DE VALAS	M3	5,61
3.0	ESTRUTURA		
3.1	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM	M2	21,48
3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO	M3	3,68
3.3	CONCRETO ESTRUTURAL 20 MPA	M3	12,61
3.4	LANÇAMENTO DE CONCRETO	M3	12,61
3.5	AÇO CA-50 USADO EM ESTRUTURA DE CONCRETO	KG	819,49
3.6	AÇO CA-60 USADO EM ESTRUTURA DE CONCRETO	KG	189,11
3.7	FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM ESTRUTURAS	M2	151,29
3.8	PINTURA IMPERMEABILIZANTE EM VIGA BALDRAME	M2	34,50
4.0	PAREDES E VEDAÇÕES		
4.1	PAREDE EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS 9X19X19 CM, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	161,00
4.2	VERGAS E CONTRA-VERGAS PRÉ-MOLDADAS PARA PORTAS E JANELAS ATÉ 1,50 M	M	12,20
5.0	REVESTIMENTO		
5.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRA TRAÇO 1:3	M2	322,00
5.2	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESP. 2,5CM	M2	322,00



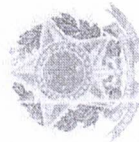


ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro
Amarante do Maranhão - MA



6.0	COBERTURA		
6.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M ²	110,25
6.2	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	UND	110,25
6.3	CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA TIPO PLAN	UND	14,00
7.0	ESQUADRIAS		
7.1	PORTA DE MADEIRA 0,90X2,10 (INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS)	UND	2,00
7.4	FECHADURAS, PADRÃO POPULAR	UND	2,00
7.5	JANELA DE FERRO, DE CORRER, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORREDIÇA. INCLUSIVE FERRAGENS E COM VIDRO	M2	8,80
7.6	VIDRO TEMPERADO 6MM, PARA JANELAS	M2	8,80
8.0	PAVIMENTA�O		
8.1	ATERRO INTERNO APILOADO COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	42,00
8.2	CONTRAPISO TRAÇO 1:4, ESPESSURA 4CM	M2	105,00
8.3	PISO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES, 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M ²	M2	105,00
8.4	EXECU�O DE CALÇADA DE PROTE�O	M3	1,93
9.0	INSTALA�ES ELÉTRICAS		
9.1	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UND	1,00
9.2	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UND	3,00
9.3	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA, 45W, BASE E27	UND	10,00
9.4	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES	UND	3,00
9.5	TOMADA 2P + T UNIVERSAL - DUPLA	UND	8,00
9.6	ELETRODUTO CORRUGADO 1"	M	80,00
9.7	CABO DE COBRE ISOLADO, SE�O 2,5 MM ² , 450/750V/70C	M	220,00
9.8	CABO DE COBRE ISOLADO, SE�O 4,0 MM ² , 450/750V/70C	M	40,00
10.0	PINTURA		





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

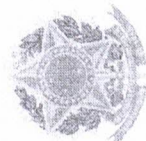
CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro
Amarante do Maranhão - MA



10.1	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS	M2	322,00
10.2	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM FORRO	M2	72,00
10.3	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO (CALÇADAS)	M2	27,60
10.4	FUNDO NIVELADOR BRANCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	7,56
10.5	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	7,56
11.0	FORRO		
11.1	EXECUÇÃO FORRO EM PLACAS DE GESSO	M2	72,00
12.0	DIVERSOS		
12.1	LIMPEZA GERAL	M2	105,00

7.2. ESCOLA MIGUEL GOMES DE ABREU:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1.0	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	PLACA INDICATIVA DA OBRA	M2	2,00
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND	36,00
1.3	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	25,00
1.4	TAPUME EM FOLHAS DE MADEIRITE	M2	30,00
1.5	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRAS COM GABARITOS	M	50,00
2.0	MOVIMENTOS DE TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS ALTURA ATÉ 2,00M	M3	7,81
2.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE ESCAVADA	M2	15,62
2.3	REATERRO APILOADO DE VALAS	M3	3,90
3.0	ESTRUTURA		
3.1	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM	M2	15,62
3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO	M3	2,80
3.3	CONCRETO ESTRUTURAL 20 MPA	M3	5,89
3.4	LANÇAMENTO DE CONCRETO	M3	5,89
3.5	AÇO CA-50 USADO EM ESTRUTURA DE CONCRETO	KG	353,10
3.6	AÇO CA-60 USADO EM ESTRUTURA DE CONCRETO	KG	88,28
3.7	FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM ESTRUTURAS	M2	70,62





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

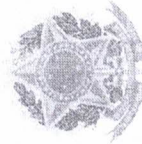
CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16

Av. Dep. La Roque, 1220 - Centro

Amarante do Maranhão - MA



4.0	PINTURA IMPERMEABILIZANTE EM VIGA BALDRAME	M2	26,25
4.0 PAREDES E VEDAÇÕES			
4.1	PAREDE EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS 9X19X19 CM, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	119,00
4.2	VERGAS E CONTRA-VERGAS PRÉ-MOLDADAS PARA PORTAS E JANELAS ATÉ 1,50 M	M	6,20
4.3	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM	M2	3,60
5.0 REVESTIMENTO			
5.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRA TRAÇO 1:3	M2	238,00
5.2	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESP. 2,5CM	M2	202,00
5.3	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO TRAÇO 1:3:3	M2	36,00
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE	M2	36,00
6.0 COBERTURA			
6.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	49,35
6.2	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	UND	49,35
6.3	CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA TIPO PLAN	UND	8,00
7.0 ESQUADRIAS			
7.1	PORTA DE MADEIRA 0,90X2,10 (INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS)	UND	2,00
7.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00
7.3	FECHADURAS, PADRÃO POPULAR	UND	3,00
7.4	JANELA DE FERRO, DE CORRER 150X110CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORREDIÇA. INCLUSIVE FERRAGENS E COM VIDRO	M2	7,20

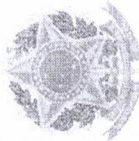




ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro
Amarante do Maranhão - MA

7.5	VIDRO TEMPERADO 6MM, PARA JANELAS	M2	7,20
8.0	PAVIMENTAÇÃO		
8.1	ATERRO INTERNO APILOADO COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	19,20
8.2	CONTRAPISO TRAÇO 1:4, ESPESSURA 4CM	M2	48,00
8.3	PISO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES, 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M²	M2	48,00
8.4	EXECUÇÃO DE CALÇADA DE PROTEÇÃO	M3	1,01
9.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
9.1	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM, INCL CONEXÕES DIAM. 32MM	M	20,00
9.2	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM, INCL CONEXÕES DIAM. 25MM	M	24,00
9.3	RÉGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA DIAM. 25MM (3/4")	UND	2,00
9.4	RÉGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 50MM (2")	UND	2,00
9.5	TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 40MM	M	14,00
9.6	TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 50MM	M	10,00
9.7	TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 100MM	M	18,00
9.8	JOELHO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 40MM	UND	4,00
9.9	JOELHO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 50MM	UND	2,00
9.10	JOELHO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 100MM	UND	3,00
9.11	JUNÇÃO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO 100X40MM	UND	2,00
9.12	TE DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 40MM	UND	4,00
9.13	CAIXA SIFONADA	UND	2,00
9.14	RALO SIFONADO	UND	2,00
9.15	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO EM ALVENARIA 40X40X60CM	UND	2,00
9.16	RESERVATÓRIO DE FIBRA CAP. 1.000 L, INSTALADO	UND	1,00
9.17	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR - 13 CONTRIBUINTES	UND	1,00
9.18	SUMIDOURO CIRCULAR	UND	1,00
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.2	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UND	2,00
10.3	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UND	3,00
10.4	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA. 45W. BASE E27	UND	8,00





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

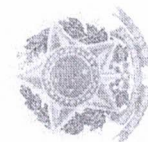
CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro
Amarante do Maranhão - MA



10.5	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES	UND	4,00
10.6	TOMADA 2P + T UNIVERSAL - DUPLA	UND	14,00
10.7	ELETRODUTO CORRUGADO 1"	M	60,00
10.8	CABO DE COBRE ISOLADO, SEÇÃO 2,5 MM², 450/750V/70C	M	150,00
10.9	CABO DE COBRE ISOLADO, SEÇÃO 4,0 MM², 450/750V/70C	M	25,00
11.0	PEÇAS E ACESSÓRIOS		
11.1	BANCADA DE MÁRMORE	M2	0,60
11.2	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA	UND	2,00
11.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC	UND	2,00
11.4	TORNEIRA CROMADA PARA PIA/LAVATÓRIO	UND	2,00
12.0	PINTURA		
12.1	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS	M2	202,00
12.2	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM FORRO	M2	22,00
12.3	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO (CALÇADAS)	M2	11,00
12.4	FUNDO NIVELADOR BRANCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	10,08
12.5	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	10,08
13.0	FORRO		
13.1	EXECUÇÃO FORRO EM PLACAS DE GESSO	M2	22,00
14.0	DIVERSOS		
14.1	LIMPEZA GERAL	M2	47,00

7.3. ESCOLA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1.0	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	PLACA INDICATIVA DA OBRA	M2	2,00
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND	44,00
1.3	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	40,00





ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16

Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro

Amarante do Maranhão - MA



1.4	TAPUME EM FOLHAS DE MADEIRITE	M2	30,00
1.5	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRAS COM GABARITOS	M	60,00
2.0	MOVIMENTOS DE TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS ALTURA ATÉ 2,00M	M3	5,74
2.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE ESCAVADA	M2	9,28
2.3	REATERRO APOIADO DE VALAS	M3	2,87
3.0	ESTRUTURA		
3.1	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM	M2	9,28
3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO	M3	1,28
3.3	CONCRETO ESTRUTURAL 20 MPA	M3	3,61
3.4	LANÇAMENTO DE CONCRETO	M3	3,61
3.5	AÇO CA-50 USADO EM ESTRUTURA DE CONCRETO	KG	252,96
3.6	AÇO CA-60 USADO EM ESTRUTURA DE CONCRETO	KG	54,21
3.7	FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM ESTRUTURAS	M2	43,37
3.8	PINTURA IMPERMEABILIZANTE EM VIGA BALDRAME	M2	13,50
4.0	PAREDES E VEDAÇÕES		
4.1	PAREDE EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS 9X19X19 CM, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	54,40
4.2	VERGAS E CONTRA-VERGAS PRÉ-MOLDADAS PARA PORTAS E JANELAS ATÉ 1,50 M	M	2,50
4.2	PAREDES DIVISÓRIAS EM GESSO	M2	15,00
5.0	REVESTIMENTO		
5.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRA TRAÇO 1:3	M2	108,80
5.2	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESP. 2,5CM	M2	108,80
6.0	COBERTURA		
6.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	48,15
6.2	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	UND	48,15
6.3	CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA TIPO PLAN	UND	15,00
7.0	ESQUADRIAS		
7.1	PORTA DE MADEIRA 0,90X2,10 (INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS)	UND	2,00





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro
Amarante do Maranhão - MA



7.2	FECHADURAS, PADRÃO POPULAR	UND	2,00
7.3	JANELA DE FERRO, DE CORRER, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORREDIÇA, INCLUSIVE FERRAGENS E COM VIDRO	M2	2,20
7.4	VIDRO TEMPERADO 6MM, PARA JANELAS	M2	2,20
8.0	PAVIMENTAÇÃO		
8.1	ATERRO INTERNO APILOADO COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	M3	16,40
8.2	CONTRAPISO TRAÇO 1:4, ESPESSURA 4CM	M2	41,00
8.3	PISO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES, 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M²	M2	41,00
8.4	EXECUÇÃO DE CALÇADA DE PROTEÇÃO	M3	0,67
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9.1	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UND	1,00
9.2	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UND	1,00
9.3	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA, 45W, BASE E27	UND	6,00
9.4	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES	UND	2,00
9.5	TOMADA 2P + T UNIVERSAL - DUPLA	UND	6,00
9.6	ELETRODUTO CORRUGADO 1"	M	20,00
9.7	CABO DE COBRE ISOLADO, SEÇÃO 2,5 MM², 450/750V/70C	M	50,00
9.8	CABO DE COBRE ISOLADO, SEÇÃO 4,0 MM², 450/750V/70C	M	30,00
10.0	PINTURA		
10.1	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS	M2	138,80
10.2	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM FORRO	M2	30,00
10.3	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO (CALÇADAS)	M2	12,00
10.4	FUNDO NIVELADOR BRANCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	7,56
10.5	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	7,56
11.0	FORRO		
11.1	EXECUÇÃO FORRO EM PLACAS DE GESSO	M2	30,00
12.0	DIVERSOS		
12.1	LIMPEZA GERAL	M2	40,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915386/2024, em 18/11/2024 em
emita



Certidão nº 915386/2024
05/12/2024, 10:40

Chave de Impressão: z1zz6

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2024 e contém 10 folhas





**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO**

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro
Amarante do Maranhão - MA

ATESTADO AINDA QUE A EMPRESA TEVE UM BOM DESEMPENHO CUMPRINDO TÉCNICAMENTE OS TERMOS DO CONTRATO NÃO CONTENDO, PORTANTO, FATO QUE DESABONE SUA CONDUTA. OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS EM CONFORMIDADE COM O ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA EMITIDO PELO ÓRGÃO PROPRIETÁRIO DA OBRA.

AMARANTE DO MARANHÃO - MA, 03 DE OUTUBRO DE 2024



Documento assinado digitalmente por
GEANE VIANA DA SILVA CARVALHO
Data: 04/10/2024 15:01:04 -0300
Verifique em: <https://evalida.trf.gov.br>

GEANE VIANA DA SILVA CARVALHO
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA

MARLANGE SANTOS Assinado de forma digital por
MARLANGE SANTOS
LARANJEIRA:051482 LARANJEIRA:CS148222360
22360 Dados: 2024.10.04 01:13:55 -03'00'

MARLANGE SANTOS LARANJEIRA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 1118616960MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915386/2024, em 18/11/2024 emitida



Certidão nº 915386/2024
05/12/2024, 10:40
Chave de Impressão: z1zz6

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2024 e contém 10 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, 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: **FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA**
Registro: 1113494417MA RNP: 1113494417
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20240742673** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/02/2024 Baixada em: 07/07/2025
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONCRETTA SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: 06.157.846/0001-16
Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA DEPUTADO LA ROQUE Nº: 1229
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65923000
Contrato: 20240702 Celebrado em: 07/02/2024
Valor do contrato: R\$ 246.071,25 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA JOSÉ SARNEY Nº: SN
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65923000
Coordenadas Geográficas: -5.568712, -46.744444
Data de início: 07/02/2024 Conclusão efetiva: 07/05/2024
Finalidade: Esportivo
Proprietário: MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO CPF/CNPJ: 06.157.846/0001-16

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 642.31 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 566.37 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.2.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 566.37 metro quadrado.**

Observações

ART DE EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA CANGALHÃO, CONFORME CONTRATO - Nº 20240702 - TP 006/2023-01, FIRMADOS ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO E CONCRETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA LTDA.

Informações Complementares

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 932511/2025
16/07/2025, 11:46
5cA00

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado comprova a 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: 5cA00





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro
Amarante do Maranhão - MA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA, POR MEIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ATESTA, ATRAVÉS DESTA, PARA OS DEVIDOS FINS, QUE A EMPRESA **CONCRETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA EIRELI**, COM SEDE NA RUA PIAUI Nº 968, SALA I, CENTRO, IMPERATRIZ - MA, CNPJ Nº **33.975.875/0001-68**, ATRAVÉS DO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO CIVIL **FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA**, CREA: 1113494417MA, EXECUTOU PARA PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA, CNPJ: **06.157.846/0001-16**, A OBRA COM AS ESPECIFICAÇÕES ABAIXO:

1. **OBJETO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA CANGALHÃO DA ESCOLA CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE AMARANTE AO MARANHÃO - MA.
2. **CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA, CNPJ: 06.157.846/0001-16.
3. **LOCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:** AVENIDA JOSÉ SARNEY, S/N, CEP: 65923-000, SEDE DO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
4. **ETAPA:** CONCLUÍDO
5. **PERÍODO:** 07/02/2024 a 07/05/2024
6. **CONTRATO:** CONTRATO - Nº 20240702 - TOMADA DE PREÇOS TP 006/2023-01 E RESPECTIVOS TERMOS ADITIVOS.

7. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

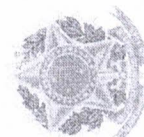
FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1113494417MA
ART DE EXECUÇÃO CIVIL Nº: MA20240742673

8. FISCAL DE OBRA

MARLANGE SANTOS LARANJEIRA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 1118616960MA
ART DE FISCALIZAÇÃO CIVIL Nº: MA20250933015



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932511/2025, em 16/07/2025 emitida



Certificação nº 932511/2025
17/07/2025, 14:29

Chave de Impressão: 5cA00

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2025 e contém 6 folhas. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do ORoad.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro
Amarante do Maranhão - MA



9. QUANTITATIVOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATUAL	
		UND	QUANT.
1.	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	PLACA INDICATIVA DA OBRA	M²	6,00
1.2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M²	70,20
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	4,00
2.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	42,00
2.2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	42,00
2.3	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	31,56
2.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³	M³	106,00
2.5	TRANSPORTE DE ENTULHO GERADO A PARTIR DAS DEMOLIÇÕES	M³	1060,00
2.6	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	390,00
2.7	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	780,00
3.	ESTRUTURA		
3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO	M³	0,52
3.2	CONCRETO ESTRUTURAL 20 MPA	M³	1,20
3.3	LANÇAMENTO DE CONCRETO	M³	1,20
3.4	AÇO CA-50 USADO EM ESTRUTURA DE CONCRETO	KG	36,09
3.5	AÇO CA-60 USADO EM ESTRUTURA DE CONCRETO	KG	24,06
3.6	FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM ESTRUTURAS	M²	9,02
3.7	PINTURA IMPERMEABILIZANTE EM VIGA BALDRAME	M²	2,60
3.8	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO. ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M²	90,50





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

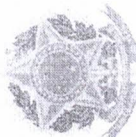
CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro
Amarante do Maranhão - MA



4.	PAREDES E REVESTIMENTOS		
4.1	PAREDE EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS 9X19X19 CM, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M²	39,06
4.2	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRA TRAÇO 1:3	M²	378,52
4.3	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESP. 2,5CM	M²	378,52
4.4	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO TRAÇO 1:3:3	M²	128,12
4.5	REVESTIMENTO CERÂMICO, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE	M²	128,12
4.6	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	12,19
5.	COBERTURA		
5.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE GALPÕES COM ESTRUTURA DE APOIO EM VIGAS. AF_11/2022	KG	1728,00
5.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	M2	780,00
5.3	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	36,60
5.4	REVISÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EXCLUSIVE CHUMBAMENTO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO), EXCLUSIVE TELA	M²	36,60
5.5	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 10 BWG, MALHA 1", ONDULADA, QUADRADA, FIXADA EM MOLDURA CONSTITUÍDA DE BARRA CHATA DE 1 1/2 X 1/4"	M²	36,60
5.6	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCI USO IÇAMENTO	M²	42,00
6.	ESQUADRIAS		
6.1	PORTA DE MADEIRA 0,80 X 2,10 (INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS)	UND	1,00
7.	PAVIMENTAÇÃO		
7.1	PISO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES, 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M²	M²	18,75



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932511/2025, emitida em 16/07/2025



Certidão nº 932511/2025
17/07/2025 14:29

Chave de Impressão: 5c400

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2025 e contém 6 folhas. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do ORcode.

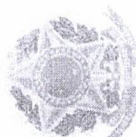


ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro
Amarante do Maranhão - MA



7.2	EXECUCAO DE CALCADA DE PROTECAO	M²	5,27
7.3	COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSAO	M²	526,12
7.4	APLICACAO DE LONA PLASTICA PARA EXECUCAO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO.	M²	526,12
7.5	EXECUCAO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_08 2022	M²	526,12
7.6	ACABAMENTO DE SUPERFICIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECANICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	M²	526,12
8.	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS		
8.1	HIDROMETRO - KIT CAVALETE SIMPLES 25"	UND	1,00
8.2	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM, INCL CONEXOES DIAM. 32MM	M	20,00
8.3	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM, INCL CONEXOES DIAM. 25MM	M	20,00
8.4	TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 40MM	M	20,00
8.5	TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 50MM	M	20,00
8.6	JOELHO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 40MM	UND	3,00
8.7	JOELHO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 100MM	UND	2,00
8.8	JUNCAO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO 100X40MM	UND	3,00
8.9	TE DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 40MM	UND	2,00
8.10	CAIXA SIFONADA	UND	2,00
8.11	RALO SIFONADO	UND	2,00
8.12	CAIXA DE INSPECAO DE ESGOTO EM ALVENARIA 40X40X60CM	UND	1,00
8.13	RESERVATORIO DE FIBRA CAP. 1.500 L. INSTALADO	UND	1,00
9.	INSTALACOES ELÉTRICAS		
9.1	QUADRO DE MEDICAO	UND	1,00
9.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 6 DISJUNTORES	UND	1,00
9.3	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UND	1,00
9.4	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UND	1,00
9.5	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA, 45W, BASE E27	UND	8,00
9.6	COMPOSICAO PARAMETRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINACAO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINARIA E LAMPADA).	UND	3,00





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

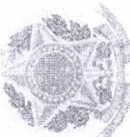
CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16
Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro
Amarante do Maranhão - MA



9.7	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V), COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UND	4,00
9.8	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UND	10,00
9.9	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO COM ALETAS, DE 36W A 39W	UND	10,00
10.	PEÇAS E ACESSÓRIOS		
10.1	BANCADA DE MÁRMORE	M²	3,60
10.2	CUBA INOX, INSTALADA EM BANCADA DE MÁRMORE	UND	1,00
10.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC	UND	6,00
10.4	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA	UND	6,00
10.5	TORNEIRA CROMADA PARA PIA/LAVATÓRIO	UND	7,00
10.6	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	24,30
10.7	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	24,30
10.8	TRAVES FERRO GALVANIZADO PARA FUTEBOL DE SALÃO PINTADAS - 3,00 X 2,00M - 2 UNID	PAR	1,00
11.	PINTURA		
11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIE INTERNAS E EXTERNAS.	M²	689,01
11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M²	183,75
11.3	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS	M²	1197,95
11.4	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	178,84
11.5	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO	M²	610,26



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932511/2025, emitida em 16/07/2025



Certidão nº: 932511/2025
17/07/2025, 14:29
Chave de Impressão: 5CA00
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2025 e contém 6 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse o link: [link](#) ou abra Documentos através do ORcode.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

CNPJ (MF) 06.157.846/0001-16
 Av. Dep. La Roqué, 1229 - Centro
 Amarante do Maranhão - MA

11.6	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS	M²	566,37
11.7	PINTURA DE PISO DA QUADRA COM RESINA ACRÍLICA	M²	526,12
12.	FORRO		
12.1	FORRO EM GESSO	M²	54,77
13.	DIVERSOS		
13.1	LIMPEZA GERAL	M²	642,31

ATESTO AINDA QUE A EMPRESA TEVE UM BOM DESEMPENHO CUMPRINDO TÉCNICAMENTE OS TERMOS DO CONTRATO NÃO CONTENDO, PORTANTO, FATO QUE DESABONE SUA CONDUTA. OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS EM CONFORMIDADE COM O ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA EMITIDO PELO ÓRGÃO PROPRIETÁRIO DA OBRA.

AMARANTE DO MARANHÃO - MA, 07 DE JULHO DE 2025.

 Documento assinado digitalmente
 GEANE VIANA DA SILVA CARVALHO
 Data: 07/07/2025 15:03:20 -0300
 Verifique em: <https://validar1p1.gov.br>

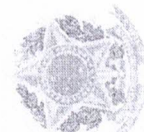
GEANE VIANA DA SILVA CARVALHO
 SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO – MA

MARLANGE SANTOS Assessor de Termo digital por MARLANGE SANTOS (APEN. BIPA 05148222360) Data: 2025.07.07 15:06:16 -0300
 LARANJEIRA:05148222360

MARLANGE SANTOS LARANJEIRA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA: 1118616960MA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932511/2025, em 16/07/2025 emitida



Certidão nº 932511/2025
 17/07/2025, 14:29

Chave de Impressão: 5c400

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2025 e contém 6 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





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

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: FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
Registro: 1113494417MA RNP: 1113494417
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20210408891 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/03/2021 Baixada em: 18/03/2026
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: CONCRETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA EIRELI

Contratante: L L V DA SILVA EIRELI CPF/CNPJ: 20.317.501/0001-03
Endereço do contratante: AVENIDA Deputado La Roque Nº: 1713
Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO Bairro: Centro UF: MA CEP: 65923000
Contrato: 10/2021 Celebrado em: 01/06/2021
Valor do contrato: R\$ 701.340,50 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Deputado La Roque Nº: S/N
Complemento: Bairro: Centro UF: MA CEP: 65923000
Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO
Coordenadas Geográficas: -5.569521, -46.748468
Data de início: 05/04/2021 Conclusão efetiva: 07/11/2022
Finalidade: Comercial
Proprietário: L L V DA SILVA EIRELI CPF/CNPJ: 20.317.501/0001-03

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #A0107 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS 20 - EXECUCAO E PROJETO 793.40 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 20 - EXECUCAO E PROJETO 793.40 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 793.40 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 793.40 metro quadrado; 1 - ATUACAO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 20 - EXECUCAO E PROJETO 793.40 metro quadrado;

Observações

Projeto e Execução de uma edificação comercial medindo 793,40 m² de área total construída.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, sendo contempladas neste registro os itens 2.1; 9.1; 9.2; por se tratar de atividades da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 21 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 947568/2026
01/04/2026, 14:32
4AwcY

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: 4AwcY





L.L.V. DA SILVA LTDA
CNPJ: 20.317.501/0001-03

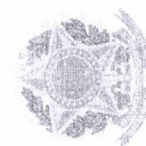


ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A EMPRESA L.L.V. DA SILVA LTDA, ATESTA, ATRAVÉS DESTA, PARA OS DEVIDOS FINS, QUE A EMPRESA **CONCRETTA SOLUÇÕES DE ENGENHARIA EIRELI**, COM SEDE NA RUA PIAUÍ Nº 968, SALA 1, CENTRO, IMPERATRIZ - MA, CNPJ Nº 33.975.875/0001-68, ATRAVÉS DO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO CIVIL **FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA**, CREA: 1113494417MA, EXECUTOU PARA ESTA EMPRESA, CNPJ: 20.317.501/0001-03, A OBRA COM AS ESPECIFICAÇÕES ABAIXO:

1. **OBJETO:** PROJETO E EXECUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO COMERCIAL MEDINDO 793.40 M² DE ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA.
2. **LOCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:** AVENIDA DEPUTADO LA ROQUE, S/N, CEP: 65.923-000, CENTRO, AMARANTE DO MARANHÃO – MA.
3. **ETAPA:** CONCLUÍDO
4. **PERÍODO:** 05/04/2021 a 07/11/2022
5. **CONTRATO:** 10/2021.
6. **RESPONSÁVEIS TÉCNICOS**
 FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 1113494417MA
 ART DE EXECUÇÃO CIVIL Nº: MA20210408891
7. **ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO LAUDO DE CONCLUSÃO**
 NILO FRANCO LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 1117728102MA
 ART DO LAUDO Nº: MA20261044127

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 947568/2026, em 01/04/2026 emitida



Certidão nº 947568/2026
01/04/2026, 14:32

Chave de Impressão: 4AvcY

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2026 e contém 18 folhas

AVENIDA DEPUTADO LA ROQUE Nº 1790, CENTRO
AMARANTE DO MARANHÃO -MA





L.L.V. DA SILVA LTDA
CNPJ: 20.317.501/0001-03



8. QUANTITATIVOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
1	SERVIÇO INICIAIS		
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	2,00
2	CANTEIRO DE OBRA		
2.1	INSTALACAO PROVISORIA DE ENERGIA COM POSTE+ATERRAMENTO	UN	1,00
2.2	LIGACÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00
2.3	TAPUME COM TELHA METALICA. AF_03/2024	M²	244,20
2.4	BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M²	15,00
2.5	LOCAÇÃO DE OBRA		
2.5.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES AF_03/2024	M	103,00
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	12,00
4	LIMPEZA DO TERRENO		
4.1	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M²	498,00
4.2	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	99,60
4.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0.80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M³	99,60
5	IMPERMEABILIZAÇÃO		
5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	395,20
5.2	IMPERMEABILIZACAO PISOS WC/BANHEIROS/A.SERVICO/COPAS/COZINHA	M²	150,00
6	PROVIMENTO DE TERRA		
6.1	FORNECIMENTO DE ATERRO LIMPO	M³	290,50

AVENIDA DEPUTADO LA ROQUE Nº 1790, CENTRO
AMARANTE DO MARANHÃO -MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 947568/2026, em 01/04/2026 emitida



Certidão nº 947568/2026
01/04/2026 14:32

Chave de Impressão: 4AvcY

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2026 e contém 18 folhas



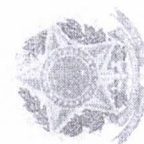


L.L.V. DA SILVA LTDA
CNPJ: 20.317.501/0001-03



6.2	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M³	290,50
7	FACHADA		
7.1	FACHADA EM ESTRUTURA METÁLICA EM METALON GALVANIZADO, REVESTIDO EM ACM. LETRAS EM PS E PVC EXPANDIDO. PÓRTICOS/BRISAS EM AÇO CORTEN. CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - OBRA DA AGRES/SE	UN	1,00
8	PISO E CALÇADA		
8.1	CONTRAPISO PAV TERREO		
8.1.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE #10 CM#. AF_01/2024	M³	19,50
8.1.2	LONA PLÁSTICA PRETA	M²	385,00
8.1.3	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M³	38,50
8.1.4	CURA ÚMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA DURANTE 3 DIAS	M²	385,00
8.2	CALÇADA		
8.2.1	LONA PLÁSTICA PRETA	M²	20,00
8.2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF_08/2022	M²	20,00
8.3	PISO PAVIMENTO SUPERIOR		
8.3.1	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BIFONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_02/2026_PE	M²	395,00
8.3.2	PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO	M²	240,00
9	INSTALAÇÕES		
9.1	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO. 24000 BTU/H. CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	8,00
9.2	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H. CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 947568/2026, em 01/04/2026 emitida



Certidão nº 947568/2026
01/04/2026, 14.32

Chave de Impressão: 4AwcY

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2026 e contém 18 folhas

AVENIDA DEPUTADO LA ROQUE Nº 1790, CENTRO
AMARANTE DO MARANHÃO -MA

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



Impresso em: 01/04/2026 às 14:32.





L.L.V DA SILVA LTDA
CNPJ: 20.317.501/0001-03



9.3	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1 1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	120,00
9.4	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	14,00
9.5	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00
9.6	DRENO		
9.6.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	150,00
9.6.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	22,00
10	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		
10.1	FUNDAÇÃO		
10.1.1	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA		
10.1.1.1	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	528,00
10.1.1.2	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	66,00
10.1.2	BLOCO DE COROAMENTO		
10.1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M³	23,58
10.1.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	81,24
10.1.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	44,00
10.1.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	308,00
10.1.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	230,00
10.1.2.6	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	23,58
	PAVIMENTO TFRREO - VIGA BALDRAME		

AVENIDA DEPUTADO LA ROQUE Nº 1790, CENTRO
AMARANTE DO MARANHÃO -MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 947568/2026, em 01/04/2026 e nitida



Certidão nº 947568/2026
01/04/2026, 14:33

Chave de Impressão: 4AwrcY

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2026 e contém 18 folhas





L.L.V DA SILVA LTDA
CNPJ: 20.317.501/0001-03



10.2.1	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	15,26
10.2.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M²	236,39
10.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	182,00
10.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	152,00
10.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	547,00
10.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,00
10.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	220,00
10.3	PAVIMENTO SUPERIOR - VIGA, PILARES, LAJE E ESCADA		
10.3.1	VIGAS E PILARES		
10.3.1.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M²	169,39
10.3.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	591,00
10.3.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	388,00
10.3.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	405,00
10.3.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	94,00
10.3.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	200,00
10.3.1.7	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	15,03

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 947568/2026, em 01/04/2026 emitida



Certidão nº 947568/2026
01/04/2026, 14:33

Chave de Impressão: 4AveY

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2026 e contém 18 folhas

AVENIDA DEPUTADO LA ROQUE Nº 1790, CENTRO
AMARANTE DO MARANHÃO -MA





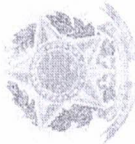
L.L.V DA SILVA LTDA
CNPJ: 20.317.501/0001-03



10.3.1.8	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA. COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	6,48
10.3.1.9	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. AF_09/2020	M²	118,80
10.3.1.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	358,00
10.3.1.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78,00
10.3.2	LAJE DE CONCRETO H=20 CM		
10.3.2.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL. BIAPOLADA. PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA. VIGOTA TRELIÇADA. ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 20 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (16+4). AF_08/2025	M²	413,50
10.3.2.2	ESCORAMENTO EM MADEIRA P/ EDIFICAÇÕES C/ VIGAS E LAJES MACIÇAS. 02 USOS	M²	413,50
10.3.2.3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	12,50
10.3.3	ESCADA CONCRETO ARMADO		
10.3.3.1	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA. COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA. FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M³	3,50
10.4	PAVIMENTO COBERTURA - VIGA, PILARES, LAJE		
10.4.1	VIGAS E PILARES		
10.4.1.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM. AF_09/2020	M²	169,39
10.4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	360,00
10.4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	89,00
10.4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	656,00
10.4.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	36,00
10.4.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	272,00

AVENIDA DEPUTADO LA ROQUE Nº 1790, CENTRO
AMARANTE DO MARANHÃO -MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 947568/2026, em 01/04/2026 emitida



Certidão nº 947568/2026

01/04/2026, 14:33

Chave de Impressão: 4AvicY

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2026 e contém 18 folhas





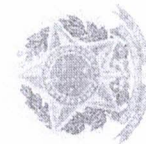
L.L.V DA SILVA LTDA
CNPJ: 20.317.501/0001-03



10.4.1.7	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA. PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	13,98
10.4.1.8	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA. COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	4,32
10.4.1.9	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. AF_09/2020	M²	79,20
10.4.1	LAJE DE CONCRETO H=16 CM		
10.4.1.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRILHADO MACIÇO (SEM ENCHIMENTO), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (PAINEL+CAPA) = (3+13). AF_08/2025	M²	398,40
11	COBERTURA METÁLICA		
11.1	ESTRUTURA		
11.1.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO IÇAMENTO. EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	9,00
11.1.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M²	372,50
11.2	TELHA, CALHA E RUFO		
11.2.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	375,50
11.2.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	80,00
11.2.3	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26. CORTE DE 33 CM. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	20,00
11.2.4	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20M	M	198,50
11.2.5	CUMEEIRA EM AÇO GALVANIZADO	M	40,00
12	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS		
12.1	EMBASAMENTO		
12.1.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M³	11,70
12.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M³	11,70

AVENIDA DEPUTADO LA ROQUE Nº 1790, CENTRO
AMARANTE DO MARANHÃO -MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 947568/2026, em 01/04/2026 emitida



Certidão nº 947568/2026
01/04/2026 14:33

Chave de Impressão: 4AvvY

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2026 e contém 18 folhas





L.L.V DA SILVA LTDA
CNPJ: 20.317.501/0001-03



ALVENARIA DE FECHAMENTO			
12.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	1250,50
12.2.2	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M²	2501,00
12.2.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M²	2501,00
12.2.4	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	M	423,50
12.2.5	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	60,50
12.2.6	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	30,00
13	FORRO		
13.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	730,00
14	REVESTIMENTO CERAMICO		
14.1	PAVIMENTO TERREO		
14.1.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M²	383,59
14.1.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	180,50
14.2	PAVIMENTO SUPERIOR		
14.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	242,50
15	SISTEMA PROTEÇÃO DESCARGA ATMOSFERICA - SPDA		
15.1	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF: TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	UN	1,00
15.2	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	9,00
15.3	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00

AVENIDA DEPUTADO LA ROQUE Nº 1790, CENTRO
AMARANTE DO MARANHÃO -MA





L.L.V DA SILVA LTDA
CNPJ: 20.317.501/0001-03



15.4	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	9,00
15.5	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00
15.6	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00
15.7	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	25,00
15.8	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00
15.9	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,00
15.10	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA. COM PRESILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	265,00
15.11	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	150,00
15.12	DETECTOR DE FUMO RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10,00
15.13	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	10,00
16	SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO		
16.1	HIDRANTE E BOMBAS		
16.1.1	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	6,00
16.1.2	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	10,00
16.1.3	REGISTRO DE RECÁLQUE, HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL, 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00
16.1.4	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	48,00
16.1.5	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIÉSTER PURA, COM 1,1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4,00
16.1.6	SISTEMA PRESSURIZACAO DE BOMBAS PARA INCENDIO 7,5CV	UN	1,00
16.1.7	BOTOEIRA PARA AÇIONAMENTO DE BOMBA DE INCENDIO QUEBRA VIDRO	UN	2,00

Este locun ento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 947568/2026, em 01/04/2026 emitida



Certidão nº 947568/2026
01/04/2026, 14:33

Chave de Impressão: 4AvicY

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2026 e contém 16 folhas

**AVENIDA DEPUTADO LA ROQUE Nº 1790, CENTRO
AMARANTE DO MARANHÃO -MA**





L.L.V DA SILVA LTDA
CNPJ: 20.317.501/0001-03



16.1.8	SIRENE AUDIO VISUAL. ALARME DE INCENDIO ILUMAC SAF-C 24VCC	UN	2,00
16.2	SINALIZAÇÃO E EXTINTOR		
16.2.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	6,00
16.2.2	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"- PLACA E5	UN	3,00
16.2.3	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	UN	6,00
16.2.4	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM. EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	20,00
16.2.5	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM. EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2	UN	20,00
16.2.6	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25CM	UN	6,00
16.2.7	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	15,00
16.3	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00
17	PINTURA		
17.1	PINTURA EXTERNA		
17.1.1	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA	M²	1250,00
17.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M²	1250,00
17.1.3	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	20,00
17.2	PINTURA INTERNA		
17.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M²	1060,00
17.2.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	1060,00
17.2.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	383,50
17.2.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	383,50

AVENIDA DEPUTADO LA ROQUE Nº 1790, CENTRO
AMARANTE DO MARANHÃO -MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 947568/2026, em 01/04/2026 em



Certidão nº 947568/2026
01/04/2026, 14:33

Chave de Impressão: -4AwcY

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2026 e contém 18 fo.nas





L. L. V DA SILVA LTDA
 CNPJ: 20.317.501/0001-03



17.2.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	1060,00
18	PORTAS E JANELAS		
18.1	PORTA E PORTÃO		
18.1.1	PORTÃO DE FERRO EM METALOM (INCL. PINTURA ANTI CORROSIVA)	M²	2,10
18.1.2	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO VENEZIANA TIPO Z INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FERROLHOS E CHUMBADORES EM CHAPA DE FERRO E=5MM	M²	14,00
18.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	17,00
18.1.4	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, INCLUSIVE FECHADURA, PUXADOR, TRILHOS E ROLDANAS	M²	8,40
18.2	JANELAS		
18.2.1	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M²	2,00
18.2.2	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL C/VIDRO	M²	12,50
19	PIAS E BANCADAS		
19.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M²	13,72
19.2	CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 35 X 40CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/ VÁLVULA CROMADA (DECA REF 1623), SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680), TORNEIRA CROMADA (DECA LINHA C40 REF 1159) E ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILARES - REV 02	UN	4,00
19.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00
20	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
20.1	LOUCAS		
20.1.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 947568/2026, em 01/04/2026 em



Certidão nº 947568/2026
 01/04/2026, 14:33

Chave de Impressão: 4AwrcY

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2026 e contém 18 folhas

AVENIDA DEPUTADO LA ROQUE Nº 1790, CENTRO
 AMARANTE DO MARANHÃO -MA

