



Ofício N° 215/2026

Caxias (MA), 16 de abril de 2026.

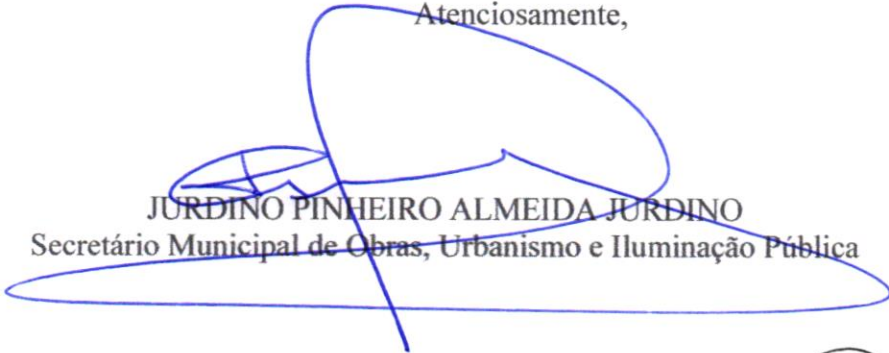
Á Sua Senhoria o Senhor
ADENILSON DIAS DE SOUSA
SEC. MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
NESTA

Senhor Secretário,

Vimos pelo presente solicitar a Vossa Senhoria, que autorize o setor competente desta Prefeitura, a efetuar pagamento da **1ª Medição**, referente aos serviços do **CONTRATO 001 DA, DA CONCORRÊNCIA 08/2025 E PROCESSO ADMINISTRATIVO 2009/2025**, firmado com a empresa **FREITAS & FREITAS SERVIÇOS LTDA**, CNPJ: 43.304.770/0001-30, situado na Rua Duque de Caxias, nº 202 – Sala B – Centro – Alto Longá - Piauí, OBJETO: contratação, de empresa especializada para Reforma e Ampliação da CEI Vila Lobão (Zona Urbana) para o funcionamento em tempo integral no município de Caxias/MA, nas condições estabelecidas no Termo de Referência, **no valor de R\$ 231.540,72 (Duzentos e trinta e um mil, quinhentos e quarenta reais e setenta e dois centavos)**. Informamos que a Fonte é FUNDEB, FNDE e EDUCAÇÃO INTEGRAL.

Sem mais para o momento reiteramos votos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,


JURDINO PINHEIRO ALMEIDA JURDINO
Secretário Municipal de Obras, Urbanismo e Iluminação Pública

Recebido

17-04-2026



ORDEM DE SERVIÇO DO CONTRATO Nº 001, CONCORRÊNCIA Nº 08/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2009/2025

Caxias (MA), 08 de outubro de 2025.

EMPRESA: FREITAS & FREITAS SERVIÇOS E OBRAS LTDA

CNPJ: 43.304.770/0001-30

ENDEREÇO: Rua Duque de Caxias, nº 202 – sala B, Centro, cep. 64.360-000, Alto Longá - Piauí

OBJETO: Contratação de empresa especializada para reforma e ampliação da escola C.E.I Vila Lobão (Zona urbana) para o funcionamento em tempo integral no Município de Caxias-MA. Conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência – Anexo I do Edital.

VIGÊNCIA DO CONTRATO: 12 meses

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.779.104,14 (Um milhão, setecentos e setenta e nove mil, cento e quatro reais e quatorze centavos).

FONTE DE RECURSOS: FNDE E EDUCAÇÃO INTEGRAL

Conforme Contrato referente a **Contratação de empresa especializada para reforma e ampliação da escola C.E.I Vila Lobão (Zona urbana) para o funcionamento em tempo integral no Município de Caxias-MA**, fica esta empresa autorizada a iniciar os serviços de acordo com o objeto.

JURDINO PINHEIRO ALMEIDA JURDINO
Secretário Municipal de Obras, Urbanismo e Iluminação Pública



PORTARIA 130 DE 08 DE OUTUBRO DE 2025.

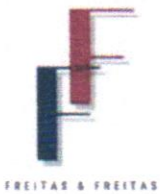
O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CAXIAS/MA, no uso de suas atribuições legais, resolve:

Art. 1º. Designar o Engenheira Civil **WESLANE CAMPOS MEDEIROS SOUSA, CREA MA 1118600045MA** e **GABRIEL DOS SANTOS ROCHA, CREA nº 111846455-9**, membros do Setor Técnico desta secretaria para funcionarem como **Fiscais das execuções dos serviços, conferir e atestar as notas do CONTRATO Nº 001, CONCORRÊNCIA Nº 08/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2009/2025**, firmado com a EMPRESA: FREITAS & FREITAS SERVIÇOS E OBRAS LTDA, CNPJ: 43.304.770/0001-30, ENDEREÇO: Rua Duque de Caxias, nº 202 – sala B, Centro, cep. 64.360-000, Alto Longá – Piauí, cujo OBJETO: **Contratação de empresa especializada para reforma e ampliação da escola C.E.I Vila Lobão (Zona urbana) para o funcionamento em tempo integral no Município de Caxias-MA. Conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência – Anexo I do Edital.**

DÉ CIÊNCIA E CUMpra-SE.

Atenciosamente


JURDINO PINHEIRO ALMEIDA JURDINO
Secretário Municipal de Obras, Urbanismo e Iluminação Pública



Alto Longá, 09 de abril de 2026

Ao
Sr. Jurdino Pinheiro Almeida Jurdino
Secretário Municipal de Obras, Urbanismo e Iluminação Pública
Prefeitura de Caxias – MA

Assunto: Solicitação de 1ª Medição

Ref.: Contrato decorrente da Concorrência Pública nº 08/2025, Processo Administrativo Nº 2009/2025 - **Contratação de empresa especializada para reforma e ampliação da escola C.E.I. Vila Lobão (Zona Urbana) para o funcionamento em tempo integral no Município de Caxias-MA, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência – Anexo I do Edital.**

Prezado Senhor,

A empresa FREITAS & FREITAS SERVIÇOS E OBRAS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 43.304.770/0001-30, sediada na Rua Duque de Caxias, nº 202, Bairro Centro, Alto Longá/PI, vem, por meio deste, solicitar a Vossa Senhoria a **1ª (Primeira) Medição, executado no período 05.01.2026 a 09.04.2026**, referente aos serviços executados na **escola C.E.I. Vila Lobão (Zona Urbana)**, conforme previsto na Concorrência Pública nº 08/2025, Processo Administrativo Nº 2009/2025, firmada com a Prefeitura Municipal de Caxias/MA, referente a **Contratação de empresa especializada para reforma e ampliação da escola C.E.I. Vila Lobão (Zona Urbana) para o funcionamento em tempo integral no Município de Caxias-MA, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência – Anexo I do Edital.**

Certos de contarmos com a atenção de Vossa Senhoria, agradecemos antecipadamente e nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se façam necessários.

Atenciosamente,

FATIMA GABRIELA
LIMA DE
FREITAS:06295423337

Assinado de forma digital por
FATIMA GABRIELA LIMA DE
FREITAS:06295423337
Dados: 2026.04.09 11:01:35 -03'00'

Fátima Gabriela Lima de Freitas
CPF: 033.549.843-41
Freitas & Freitas Serviços e Obras Ltda


FÁTIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS
ENGENHEIRA CIVIL
CREA Nº 1916753078
CPF 062.954.233-37

FREITAS & FREITAS SERVICOS E OBRAS LTDA
Rua Duque de Caxias, nº 202, Bairro Centro, Alto Longá - PI
Cep 64360-000 Email: fretasfretas03@gmail.com
Tel.: (86) 99951-1630



Alto Longá, 16 de abril de 2026

Ao
Sr. Jurdino Pinheiro Almeida Jurdino
Secretário Municipal de Obras, Urbanismo e Iluminação Pública
Prefeitura de Caxias – MA

Assunto: Solicitação de pagamento da 1ª Medição

Ref.: Contrato decorrente da Concorrência Pública nº 08/2025, Processo Administrativo Nº 2009/2025 - **Contratação de empresa especializada para reforma e ampliação da escola C.E.I. Vila Lobão (Zona Urbana) para o funcionamento em tempo integral no Município de Caxias-MA, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência – Anexo I do Edital.**

Prezado Senhor,

A empresa FREITAS & FREITAS SERVIÇOS E OBRAS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 43.304.770/0001-30, sediada na Rua Duque de Caxias, nº 202, Bairro Centro, Alto Longá/PI, vem, por meio deste, solicitar a Vossa Senhoria o pagamento da **1ª (Primeira) Medição** referente aos serviços executados na **escola C.E.I. Vila Lobão (Zona Urbana)**, conforme previsto na Concorrência Pública nº 08/2025, Processo Administrativo Nº 2009/2025, firmada com a Prefeitura Municipal de Caxias/MA, referente a **Contratação de empresa especializada para reforma e ampliação da escola C.E.I. Vila Lobão (Zona Urbana) para o funcionamento em tempo integral no Município de Caxias-MA, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência – Anexo I do Edital.**

Certos de contarmos com a atenção de Vossa Senhoria, agradecemos antecipadamente e nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se façam necessários.

Atenciosamente,

FATIMA GABRIELA
LIMA DE
FREITAS:0629542333
7

Assinado de forma digital
por FATIMA GABRIELA LIMA
DE FREITAS:06295423337
Dados: 2026.04.16 11:02:13
-03'00'

Fátima Gabriela Lima de Freitas
CPF: 033.549.843-41
Freitas & Freitas Serviços e Obras Ltda


FÁTIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS
ENGENHEIRA CIVIL
CREA Nº 1916753078
CPF 062954233-37

FREITAS & FREITAS SERVICOS E OBRAS LTDA
Rua Duque de Caxias, nº 202, Bairro Centro, Alto Longá - PI
Cep 64360-000 Email: freitasefreitas03@gmail.com
Tel.: (86) 99951-1630



ESTADO DO PIAUÍ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO LONGA
 CNPJ: 06.554.323/0001-03
 Rua Benedito Brito, 400

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA

CÓDIGO DE L03REJSBV
 SÉRIE 001 NÚMERO 109
 DATA DA 16/04/2026



A autenticidade desta NFS-e pode ser verificada pela leitura deste código QR ou pela consulta da chave de acesso no



CHAVE: 22003011243304770000130000000000003826042351973357

PRESTADOR DO SERVIÇO

NOME / RAZÃO SOCIAL FREITAS & FREITAS SERVICOS LTDA	CPF / CNPJ 43.304.770/0001-30	PIS / NIT	INSCRIÇÃO MUNICIPAL 196992702
ENDEREÇO RUA DUQUE DE CAXIAS,202	BAIRRO CENTRO	CIDADE / UF ALTO LONGÁ / PI	CEP 64.360-000
NOME FANTASIA	EMAIL FREITASEFREITAS03@GMAIL.COM	TELEFONE 86999511630	
AUTÔNOMO COM TLL	INFORMAÇÕES BANCÁRIAS PARA PAGAMENTO BANCO DO BRASIL S.A. / AG:3506-8 / CC:59214-5		

TOMADOR / USUÁRIO DO SERVIÇO

ISSQN DEVIDO EM OUTRO MUNICÍPIO, COM RETENÇÃO PELO TOMADOR

NOME / RAZÃO SOCIAL PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS	CPF / CNPJ 06.082.820/0001-56
INSCRIÇÃO MUNICIPAL	EMAIL
TELEFONE	
ENDEREÇO PRAÇA DIAS CARNEIRO,600	BAIRRO CENTRO
CIDADE / UF CAXIAS / MA	CEP 65.604-090

OS DOS SERVIÇOS

TIPO DO SERVIÇO 07.02 - EXECUÇÃO, POR ADMINISTRAÇÃO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, HIDRÁULICA OU ELÉTRICA E DE OUTRAS OBRAS SEMELHANTES, INCLUSIVE SONDAGEM, PERFURAÇÃO DE POÇOS,	MUNICÍPIO ISSQN CAXIAS, MA	ALÍQUOTA ISS 3.00
---	-------------------------------	----------------------

ÍTEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1ª MEDIÇÃO DO SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DA C.E.L VILA LOBAO (ZONA URBANA) PARA O FUNCIONAMENTO EM TEMPO INTEGRAL NO MUNICÍPIO DE CAXIAS - MA.	UND	1	231.540,72	231.540,72

AI ESTO QUE OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS
 Data 30/04/26
 [Assinatura]

Weslane Campos M. Sousa
 Engenheira Civil
 CREA 1118600045

VALOR POR EXTENSO DUZENTOS E TRINTA E UM MIL E QUINHENTOS E QUARENTA REAIS E SETENTA E DOIS	TOTAL DE SERVIÇOS (R\$) R\$ 231.540,72
--	---

DESCONTO (R\$) R\$ 0,00	TOTAL DA NOTA (R\$) R\$ 231.540,72
----------------------------	---------------------------------------

CÁLCULO DOS IMPOSTOS / TAXAS

PIS (R\$) R\$ 0,00	COPINS (R\$) R\$ 0,00	INSS (R\$) R\$ 0,00	IR (R\$) R\$ 2.778,48	CSLL (R\$) R\$ 0,00
VALOR TOTAL DAS DEDUÇÕES (R\$) R\$ 0,00	OUTRAS DEDUÇÕES (R\$) R\$ 0,00	BASE DE CÁLCULO (R\$) R\$ 231.540,72	ALÍQUOTA (%) 3,00	VALOR DO ISS (R\$) R\$ 6.946,22

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	INFORMAÇÕES ADICIONAIS PRESTADOR NÃO OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL E SUA RECOLHIMENTO: CNAE: 41.20-4 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
----------------------------	--

REGISTRO:	RESERVADO AO FISCO MUNICIPAL
DATA DE 16/04/2026 11:03:52	

Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD. DO CONT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	VALORES R\$		C.E.I.:	PARCIAL	FINAL	MEDIÇÃO:	Nº DE FOLHAS:	VALORES R\$			
						QUANTIDADES ACUMULADAS ANTERIOR	QUANTIDADES ACUMULADAS ATUAL						VALORES R\$ ACUMULADOS ANTERIOR	VALORES R\$ ACUMULADOS ATUAL		
						QUANTIDADES ACUMULADAS ANTERIOR	QUANTIDADES ACUMULADAS ATUAL						VALORES R\$ ACUMULADOS ANTERIOR	VALORES R\$ ACUMULADOS ATUAL		
PLANTILHA DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS CONTRATADOS													00-Eng-00			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE DA VILA LOBÃO													05/01/2026 - 09/04/2026		12 meses	
OBRA:													R\$ 1.778.104,14		PERÍODO:	
CONTRATADA: FREITAS & FREITAS SERVIÇOS LTDA													08/10/2025 a 08/10/2026		PIAZO DE EXECUÇÃO:	
VICIÊNCIA:													R\$ 1.778.104,14		R\$ 1.778.104,14	
2.7.5	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE BARRO POPULAR INCLUI DO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 38 X 38CM OU EQUIVALENTE INCLUI DO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,00	R\$ 273,01	273,01	0	0						R\$	273,01	R\$	273,01
2.7.6	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 38 X 38CM OU EQUIVALENTE INCLUI DO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2,00	R\$ 250,09	500,18	0	0						R\$	500,18	R\$	500,18
2.7.7	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 38 X 38CM OU EQUIVALENTE INCLUI DO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	5,00	R\$ 302,89	1.514,95	0	0						R\$	1.514,95	R\$	1.514,95
2.7.8	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 38 X 38CM OU EQUIVALENTE INCLUI DO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2,00	R\$ 744,30	1.488,60	0	0						R\$	1.488,60	R\$	1.488,60
2.7.9	Bornal para Siphon, material 84 x 42 x 25cm, em fibra de vidro, com válvula, para instalação em bancada	un	8,00	R\$ 124,28	994,24	0	0						R\$	994,24	R\$	994,24
2.7.10	Torneira de Pressão Cromada Longa PIPA	un	6,00	R\$ 172,84	1.037,04	0	0						R\$	1.037,04	R\$	1.037,04
2.7.11	Bornal para Siphon, material 84 x 42 x 25cm, em fibra de vidro, com válvula, para instalação em bancada	un	5,82	R\$ 97,0	562,86	0	0						R\$	562,86	R\$	562,86
2.7.12	Ducha higiênica cromada	m	9,70	R\$ 136,30	1.322,11	0	0						R\$	1.322,11	R\$	1.322,11
2.7.13	Bornal em granito cinza ar dorista, ø=2cm	m	5,00	R\$ 145,70	728,50	0	0						R\$	728,50	R\$	728,50
2.7.14	Chuveiro plástico sem fechador	UN	7,00	R\$ 444,46	3.111,22	0	0						R\$	3.111,22	R\$	3.111,22
2.7.15	PARTELA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO INCLUI DO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	7,00	R\$ 96,88	678,16	0	0						R\$	678,16	R\$	678,16
2.7.16	FORNIX TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUI DO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	7,00	R\$ 96,88	678,16	0	0						R\$	678,16	R\$	678,16
2.7.17	SANITÓRIA DE PAREDE TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVIÁRIO 100x150 ML INCLUI DO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	5,00	R\$ 95,76	478,80	0	0						R\$	478,80	R\$	478,80
2.8	EMBOSSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOIS. LIXAMENTO MANUAL. Nº 04/2023	m²	445,30	R\$ 16,96	7.548,53	0	0						R\$	7.548,53	R\$	7.548,53
2.8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERIAS DE CASAS, UNA COB. AF_ 05/2021	m²	433,30	R\$ 22,08	9.562,26	0	0						R\$	9.562,26	R\$	9.562,26
2.8.2	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD APLICAÇÃO MANUAL LIMPAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_ 04/2023	m²	876,50	R\$ 11,01	9.653,38	0	0						R\$	9.653,38	R\$	9.653,38
2.8.3	PINTURA VERZIZ INCOLOR TUDO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOIS. AF_ 01/2021	m²	42,00	R\$ 20,78	872,76	0	0						R\$	872,76	R\$	872,76
2.8.4	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOIS). AF_ 01/2020	m²	14,40	R\$ 49,16	707,90	0	0						R\$	707,90	R\$	707,90
2.8.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUI DO FUNDO PREPARADOR.	m²	88,72	R\$ 21,19	1.879,98	0	0						R\$	1.879,98	R\$	1.879,98
2.8.6	AF_ 05/2021				1.394.847,50	0	0						R\$	1.394.847,50	R\$	1.394.847,50
3	MOVIMENTO DE TERRA				8.110,47	0	0						R\$	8.110,47	R\$	8.110,47
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_ 06/2024	m³	88,51	R\$ 91,53	8.079,57	0	0						R\$	8.079,57	R\$	8.079,57
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILOSO, AF_ 09/2023	m³	29,53	R\$ 72,21	2.139,58	0	0						R\$	2.139,58	R\$	2.139,58
3.1.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILOSO, AF_ 09/2023	m³	29,53	R\$ 72,21	2.139,58	0	0						R\$	2.139,58	R\$	2.139,58
3.2	CONCRETO				283.794,04	0	0						R\$	283.794,04	R\$	283.794,04
3.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CIMENTO OU SARIATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	m²	40,36	R\$ 39,80	1.606,33	0	0						R\$	1.606,33	R\$	1.606,33
3.2.1.1	ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 40X21X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	m²	35,38	R\$ 559,80	19.791,62	0	0						R\$	19.791,62	R\$	19.791,62
3.2.1.2	ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 40X21X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	m²	119,81	R\$ 138,54	16.570,77	0	0						R\$	16.570,77	R\$	16.570,77
3.2.1.3	CONCRETO ARMADO FIC-25/MPA com forma aparente - 1. transportamento	m³	28,28	R\$ 3.097,90	87.481,54	0	0						R\$	87.481,54	R\$	87.481,54
3.2.1.4	Impregnação de argente a 10% sobre o concreto com 2 demãos de tinta látex (tipo Neutro) na vertical ou simlar, exceto argamassa impermeabilizante	m²	248,54	R\$ 24,63	6.121,54	0	0						R\$	6.121,54	R\$	6.121,54
3.2.1.5	SUPERESTRUTURA				134.324,41	0	0						R\$	134.324,41	R\$	134.324,41
3.2.2	CONCRETO ARMADO FIC-25/MPA com forma aparente - 1. transportamento	m³	31,00	R\$ 3.697,80	114.633,80	0	0						R\$	114.633,80	R\$	114.633,80
3.2.2.1	Concreto armado fck=15MPa, fabricado na obra, adensado e lançado, para uso: Geral, com formas plenas em concreto	m³	3,91	R\$ 2.393,90	9.360,15	0	0						R\$	9.360,15	R\$	9.360,15
3.2.2.2	Concreto armado fck=15MPa, fabricado na obra, adensado e lançado, para uso: Geral, com formas plenas em concreto	m³	1,00	R\$ 10.639,36	10.639,36	0	0						R\$	10.639,36	R\$	10.639,36
3.2.2.3	Estrutura em concreto armado (f. 30 x 22, 10m) p/ suporte de cabeçote de água elevatória em torre de vidro 3,00x3,00m (m=5,00m).	Un	1,00	R\$ 166.128,76	166.128,76	0	0						R\$	166.128,76	R\$	166.128,76
3.3	ALVENARIA E DIVISÓRIAS				137.523,33	0	0						R\$	137.523,33	R\$	137.523,33
3.3.1	ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 40X21X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	m²	1.511,91	R\$ 90,06	137.523,33	0	0						R\$	137.523,33	R\$	137.523,33
3.3.2	Divisão em granito cinza ar dorista, ø=2cm	m	40,32	R\$ 709,46	28.605,43	0	0						R\$	28.605,43	R\$	28.605,43
3.4	CORTURAS				13.444,96	0	0						R\$	13.444,96	R\$	13.444,96
3.4.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TENCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE ALUMÍNIO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUI DO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	m	870,33	R\$ 41,80	36.387,25	0	0						R\$	36.387,25	R\$	36.387,25
3.4.2	Tela metálica, em perfil UDS 127x50x13, p/ uso em coberturas de pórtico diversos vãos, pintura 01 demão epoxi sendo 02 demão em pó, demão em pó especial	m	98,00	R\$ 78,45	7.688,10	0	0						R\$	7.688,10	R\$	7.688,10
3.4.3	TRABALHO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORTAMENTO LATERAL DE 1 "/4 DE AÇO 100 X 100 X 10, 2 demãos em pó especial	m²	870,03	R\$ 58,78	50.940,85	0	0						R\$	50.940,85	R\$	50.940,85
3.4.4	CUBRELA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUI DO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E CIMENTO. AF_ 07/2019	M	42,42	R\$ 112,61	4.776,82	0	0						R\$	4.776,82	R\$	4.776,82
3.4.5	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 30 CM, INCLUI DO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	113,47	R\$ 87,51	9.928,36	0	0						R\$	9.928,36	R\$	9.928,36
3.4.6	Ruído em chapa de aço, larg = 30,0cm	m	171,37	R\$ 25,90	4.438,53	0	0						R\$	4.438,53	R\$	4.438,53
3.4.7	Chuveiro plástico sem fechador	M	24,49	R\$ 1.077,56	26.376,84	0	0						R\$	26.376,84	R\$	26.376,84
3.4.8	FURTO DE SERIE R, AGUA PLUVIAL, EM 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUA PLUVIAL. AF_ 06/2022	UN	11,00	R\$ 233,76	2.571,36	0	0						R\$	2.571,36	R\$	2.571,36
3.4.9	CAIXA DE FIBRILICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 0,450x0,450 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_ 12/2020	M	105,00	R\$ 40,63	4.266,15	0	0						R\$	4.266,15	R\$	4.266,15
3.4.10	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, EM 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RANAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	M	13,00	R\$ 12,21	158,73	0	0						R\$	158,73	R\$	158,73
3.5	ESQUADRIAS				12.211,85	0	0						R\$	12.211,85	R\$	12.211,85
3.5.1	Porta em madeira de (84), lta. semi-bas 90 x 210cm com vitor 50mm(50x50cm). Inclusive batente e ferragens	un	13,00	R\$ 939,37	12.211,85	0	0						R\$	12.211,85	R\$	12.211,85

12.211,85


PLANILHA DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS CONTRATADOS		VALOR CONTRATO:		C.E.I.:		PARCIAL		FINAL		MEDÇÃO:		00-Eng-00	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA GRECHE DA VILA LOBÃO		R\$ 1.779.104,14		PERÍODO:		05/01/2026 - 09/04/2026		12 meses		Nº DE FOLHAS:			
OBRA:		VIGÊNCIA:		QUANTIDADES EXECUTADAS		QUANTIDADES MEDIDAS NO PERÍODO		VALORES R\$ ACUMULADOS ANTERIOR		VALORES R\$ ACUMULADOS ATUAL		SALDO EM R\$ A SER MEDIDO	
CONTRATADA:		PREÇO UNIT. COM BDI		QUANTIDADES MEDIDAS NO PERÍODO		QUANTIDADES MEDIDAS NO PERÍODO		VALORES R\$ ACUMULADOS ANTERIOR		VALORES R\$ ACUMULADOS ATUAL		SALDO EM R\$ A SER MEDIDO	
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		PREÇO TOTAL R\$		QUANTIDADES MEDIDAS NO PERÍODO		QUANTIDADES MEDIDAS NO PERÍODO		VALORES R\$ ACUMULADOS ANTERIOR		VALORES R\$ ACUMULADOS ATUAL		SALDO EM R\$ A SER MEDIDO	
Item	UNID	QTD. DO CONT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADES MEDIDAS NO PERÍODO	QUANTIDADES MEDIDAS NO PERÍODO	VALORES R\$ ACUMULADOS ANTERIOR	VALORES R\$ ACUMULADOS ATUAL	VALORES R\$ ACUMULADOS ANTERIOR	VALORES R\$ ACUMULADOS ATUAL	SALDO EM R\$ A SER MEDIDO	SALDO EM R\$ A SER MEDIDO	
3.5.2	M	132,00	R\$ 7,00	928,20	-	-	-	-	R\$ 132,00	R\$ -	R\$ 928,20	R\$ 928,20	
AF 12/2019													
3.5.3	m²	28,38	R\$ 525,11	15.217,69	-	-	-	-	R\$ 28,38	R\$ -	R\$ 15.217,69	R\$ 15.217,69	
Forraçõ													
3.5.4	UN	1,00	R\$ 3.421,41	3.421,41	-	-	-	-	R\$ 1,00	R\$ -	R\$ 3.421,41	R\$ 3.421,41	
PORTA DE ABIR COM MCLA HIERAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DD													
3.5.5	UN	1,00	R\$ 1.003,70	1.003,70	-	-	-	-	R\$ 1,00	R\$ -	R\$ 1.003,70	R\$ 1.003,70	
10MM INCLUSIVE ACCESORIOS AF 01/2021													
3.5.6	UN	1,00	R\$ 924,84	924,84	-	-	-	-	R\$ 1,00	R\$ -	R\$ 924,84	R\$ 924,84	
KIT DE PORTA DE MADEIRA FRIOJA, SEM-DOCA (LEVE OU MEDIA), PROPRIAS FERRILHAS, 40X210CM, ESPESURA													
3.5.7	m²	44,00	R\$ 333,44	14.671,36	-	-	-	-	R\$ 44,00	R\$ -	R\$ 14.671,36	R\$ 14.671,36	
14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 100X190 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E													
3.5.8	m²	8,00	R\$ 371,16	2.969,28	-	-	-	-	R\$ 8,00	R\$ -	R\$ 2.969,28	R\$ 2.969,28	
JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUIDOS), COM BANDEIRA													
3.5.9	m	108,00	R\$ 80,25	8.667,00	-	-	-	-	R\$ 108,00	R\$ -	R\$ 8.667,00	R\$ 8.667,00	
BA TENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM													
3.5.10	m	51,00	R\$ 57,60	2.937,60	-	-	-	-	R\$ 51,00	R\$ -	R\$ 2.937,60	R\$ 2.937,60	
GUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 100X190 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUIVE CONTRAMARCO -													
3.5.11	m²	14,53	R\$ 476,65	6.925,72	-	-	-	-	R\$ 14,53	R\$ -	R\$ 6.925,72	R\$ 6.925,72	
Sobrelas em granito cinza antracita, 1 x 15 cm, n = 2 cm													
3.5.12	m	15,50	R\$ 482,15	7.473,33	-	-	-	-	R\$ 15,50	R\$ -	R\$ 7.473,33	R\$ 7.473,33	
Grnd com portão de corer eis aier, em cantoneira "L" de 2,5" (6" dobrada imortalizada), 166, barras chafas 1 x 1/2"													
3.5.13	m	15,50	R\$ 482,15	7.473,33	-	-	-	-	R\$ 15,50	R\$ -	R\$ 7.473,33	R\$ 7.473,33	
(horizontal) e barras quadradas 3/4" (vertical)													
3.5.14	m	2,65m	R\$ 2.650,00	7.072,50	-	-	-	-	R\$ 2,65m	R\$ -	R\$ 7.072,50	R\$ 7.072,50	
Grnd com portão de corer eis aier, em cantoneira "L" de 2,5" (6" dobrada imortalizada), 166, barras chafas 1 x 1/2"													
3.6	m³	2,975,32	R\$ 5,08	15.132,41	-	-	-	-	R\$ 2,975,32	R\$ -	R\$ 15.132,41	R\$ 15.132,41	
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.													
3.6.1	m³	2,086,96	R\$ 54,54	113.822,80	-	-	-	-	R\$ 2,086,96	R\$ -	R\$ 113.822,80	R\$ 113.822,80	
ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF 10/2022													
3.6.2	m³	441,93	R\$ 75,86	33.524,81	-	-	-	-	R\$ 441,93	R\$ -	R\$ 33.524,81	R\$ 33.524,81	
EMBOÇO DO MASSALUNCA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BEIQUERIA, 40% L													
3.6.3	m³	545,36	R\$ 70,08	38.207,92	-	-	-	-	R\$ 545,36	R\$ -	R\$ 38.207,92	R\$ 38.207,92	
APLICAÇÃO MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VAGOS, ESPESURA DE 25 MM.													
3.6.4	m³	825,38	R\$ 58,18	48.076,79	-	-	-	-	R\$ 825,38	R\$ -	R\$ 48.076,79	R\$ 48.076,79	
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33x45 CM													
3.7	m²	825,38	R\$ 58,18	48.076,79	-	-	-	-	R\$ 825,38	R\$ -	R\$ 48.076,79	R\$ 48.076,79	
PAINTMENTAÇÃO													
3.7.1	m²	825,38	R\$ 58,18	48.076,79	-	-	-	-	R\$ 825,38	R\$ -	R\$ 48.076,79	R\$ 48.076,79	
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREIAS SECAS													
3.7.2	m²	825,38	R\$ 76,44	63.166,49	-	-	-	-	R\$ 825,38	R\$ -	R\$ 63.166,49	R\$ 63.166,49	
SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 10CM, AF 07/2021													
3.7.3	m²	3,93	R\$ 791,30	2.074,22	-	-	-	-	R\$ 3,93	R\$ -	R\$ 2.074,22	R\$ 2.074,22	
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM													
3.7.4	M	27,28	R\$ 185,09	4.528,21	-	-	-	-	R\$ 27,28	R\$ -	R\$ 4.528,21	R\$ 4.528,21	
AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M², AF 02/2023, PE													
3.7.5	M	27,28	R\$ 185,09	4.528,21	-	-	-	-	R\$ 27,28	R\$ -	R\$ 4.528,21	R\$ 4.528,21	
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO DE CONCRETO COM COLHER DE PEDREIRO, FEITO EM													
3.7.6	M	27,28	R\$ 185,09	4.528,21	-	-	-	-	R\$ 27,28	R\$ -	R\$ 4.528,21	R\$ 4.528,21	
OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 09/2022													
3.7.7	M	27,28	R\$ 185,09	4.528,21	-	-	-	-	R\$ 27,28	R\$ -	R\$ 4.528,21	R\$ 4.528,21	
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33x45 CM													
3.7.8	M	27,28	R\$ 185,09	4.528,21	-	-	-	-	R\$ 27,28	R\$ -	R\$ 4.528,21	R\$ 4.528,21	
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33x45 CM													
3.8	un	1,00	R\$ 697,59	697,59	-	-	-	-	R\$ 1,00	R\$ -	R\$ 697,59	R\$ 697,59	
INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO													
3.8.1	un	1,00	R\$ 697,59	697,59	-	-	-	-	R\$ 1,00	R\$ -	R\$ 697,59	R\$ 697,59	
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, EM CHAPA DE 900, PARA ATÉ 36 CIRCUITOS, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVO													
3.8.1.1	un	1,00	R\$ 697,59	697,59	-	-	-	-	R\$ 1,00	R\$ -	R\$ 697,59	R\$ 697,59	
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, EM CHAPA DE 900, PARA ATÉ 36 CIRCUITOS, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVO													
3.8.1.2	un	1,00	R\$ 697,59	697,59	-	-	-	-	R\$ 1,00	R\$ -	R\$ 697,59	R\$ 697,59	
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, EM CHAPA DE 900, PARA ATÉ 36 CIRCUITOS, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVO													
3.8.1.3	un	1,00	R\$ 697,59	697,59	-	-	-	-	R\$ 1,00	R\$ -	R\$ 697,59	R\$ 697,59	
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, EM CHAPA DE 900, PARA ATÉ 36 CIRCUITOS, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVO													
3.8.1.4	un	1,00	R\$ 697,59	697,59	-	-	-	-	R\$ 1,00	R\$ -	R\$ 697,59	R\$ 697,59	
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, EM CHAPA DE 900, PARA ATÉ 36 CIRCUITOS, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVO													
3.8.1.5	un	1,00	R\$ 697,59	697,59	-	-	-	-	R\$ 1,00	R\$ -	R\$ 697,59	R\$ 697,59	
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, EM CHAPA DE 900, PARA ATÉ 36 CIRCUITOS, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVO													
3.8.1.6	un	1,00	R\$ 697,59	697,59	-	-	-	-	R\$ 1,00	R\$ -	R\$ 697,59	R\$ 697,59	
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, EM CHAPA DE 900, PARA ATÉ 36 CIRCUITOS, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVO													
3.8.1.7	un	1,00	R\$ 697,59	697,59	-	-	-	-	R\$ 1,00	R\$ -	R\$ 697,59	R\$ 697,59	
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, EM CHAPA DE 900, PARA ATÉ 36 CIRCUITOS, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVO													
3.8.1.8	un	1,00	R\$ 697,59	697,59	-	-	-	-	R\$ 1,00	R\$ -	R\$ 697,59	R\$ 697,59	
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, EM CHAPA DE 900, PARA ATÉ 36 CIRCUITOS, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVO													
3.8.1.9	un	1,00	R\$ 697,59	697,59	-	-	-	-	R\$ 1,00	R\$ -	R\$ 697,59	R\$ 697,59	
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, EM CHAPA DE 900, PARA ATÉ 36 CIRCUITOS, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVO													
3.8.2	M	1,007,20	R\$ 18,49	18.623,13	-	-	-	-	R\$ 1,007,20	R\$ -	R\$ 18.623,13	R\$ 18.623,13	
LEITRODUTOS E ACESSÓRIOS													
3.8.2.1	M	1,007,20	R\$ 18,49	18.623,13	-	-	-	-	R\$ 1,007,20	R\$ -	R\$ 18.623,13	R\$ 18.623,13	
LEITRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO													
3.8.2.2	M	50,00	R\$ 21,19	1.059,50	-	-	-	-	R\$ 50,00	R\$ -	R\$ 1.059,50	R\$ 1.059,50	
FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO													
3.8.2.3	UN	195,00	R\$ 17,65	3.441,75	-	-	-	-	R\$ 195,00	R\$ -	R\$ 3.441,75	R\$ 3.441,75	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2025													
3.8.2.4	UN	6,00	R\$ 90,78	544,68	-	-	-	-	R\$ 6,00	R\$ -	R\$ 544,68	R\$ 544,68	
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" (MEDIDA 1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E													
3.8.2.5	UN	119,00	R\$ 16,70	1.987,44	-	-	-	-	R\$ 119,00	R\$ -	R\$ 1.987,44	R\$ 1.987,44	
CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2023													
3.8.2.6	UN	3,00	R\$ 138,08	414,24	-	-	-	-	R\$ 3,00	R\$ -	R\$ 414,24	R\$ 414,24	
CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2023													
3.8.2.7	UN	3,00	R\$ 26,55	79,65	-	-	-	-	R\$ 3,00	R\$ -	R\$ 79,65	R\$ 79,65	
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, TUBO COM BRITA, DIMENSÕES													
3.8.2.8	UN	3,00	R\$ 195,54	586,62	-	-	-	-	R\$ 3,00	R\$ -	R\$ 586,62	R\$ 586,62	
INTERNAS 0,300,300,3 M. M. - 12/2020													

Item	PLANTILHA DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS CONTRATADOS				VALOR CONTRATO:				C.E.I.:				MEDICAO:				00-Eng-00
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE DA VILA LOBÃO				VIGÊNCIA:				PRAZO DE EXECUÇÃO:				12 meses				
	OBRA:	CONTRATADA:	UNID	QTD. DO CONT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADES MEDIDAS NO PERÍODO ANTERIOR	QUANTIDADES ACUMULADAS ATUAL	SALDO DE QUANTIDADES A MEDIR	VALORES R\$ ACUMULADOS ANTERIOR	VALORES R\$ ACUMULADOS ATUAL	VALORES R\$ MEDIDOS NO PERÍODO	VALORES R\$ ACUMULADOS ATUAL	SALDO EM R\$ A SER MEDIDO			
3.8.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM² ANTI-CHAMA 45/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	M	2.432,50	R\$	6,70	16.208,42	-	-	2.432,60	R\$	-	R\$	-	R\$	16.208,42		
3.8.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 10 MM² ANTI-CHAMA 45/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	M	192,50	R\$	16,76	3.226,30	-	-	192,50	R\$	-	R\$	-	R\$	3.226,30		
3.8.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 16 MM² ANTI-CHAMA 45/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	M	20,70	R\$	24,20	500,94	-	-	20,70	R\$	-	R\$	-	R\$	500,94		
3.8.3.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 35 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	203,00	R\$	38,43	7.801,29	-	-	203,00	R\$	-	R\$	-	R\$	7.801,29		
3.8.4	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	4,00	R\$	104,50	418,00	-	-	4,00	R\$	-	R\$	-	R\$	104,50		
3.8.4.1	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 100/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN	20,00	R\$	54,86	1.097,20	-	-	20,00	R\$	-	R\$	-	R\$	1.097,20		
3.8.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBITUR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN	20,00	R\$	71,39	1.427,80	-	-	20,00	R\$	-	R\$	-	R\$	1.427,80		
3.8.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS) COM 1 TOMADA DE EMBITUR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN	68,00	R\$	81,35	5.598,80	-	-	68,00	R\$	-	R\$	-	R\$	5.598,80		
3.8.4.4	TOMADA MISTA DE EMBITUR (2 MODULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN	39,00	R\$	27,01	1.053,39	-	-	39,00	R\$	-	R\$	-	R\$	1.053,39		
3.8.4.5	LUMINÁRIA TIPO PUFON CIRCULAR, DE SOBRETETO, COM LED 120/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	un	62,00	R\$	84,49	5.240,78	-	-	62,00	R\$	-	R\$	-	R\$	5.240,78		
3.8.4.6	Luminária sobreteto quadrada Led 30W+ 6000K C- Light ou similar	un	26,00	R\$	46,20	1.193,00	-	-	26,00	R\$	-	R\$	-	R\$	1.193,00		
3.8.4.7	Refletor Tr Led cor em alumínio, voltagem 200V, 30W, 3000K, 3000K ou 6000K, IP65, de fachada ou similar	un	41,00	R\$	340,45	13.964,45	-	-	41,00	R\$	-	R\$	-	R\$	13.964,45		
3.8.4.8	Furamento e instalação de ventilador de teto, 03 unidades	un	-	R\$	8.560,52	8.560,52	-	-	-	R\$	-	R\$	-	R\$	8.560,52		
3.9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS																
3.9.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES																
3.9.1.1	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	M	170,24	R\$	11,80	2.008,83	-	-	170,24	R\$	-	R\$	-	R\$	2.008,83		
3.9.1.2	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	M	52,10	R\$	17,75	924,76	-	-	52,10	R\$	-	R\$	-	R\$	924,76		
3.9.1.3	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	26,40	R\$	31,00	818,40	-	-	26,40	R\$	-	R\$	-	R\$	818,40		
3.9.1.4	TUBO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	29,00	R\$	8,19	237,51	-	-	29,00	R\$	-	R\$	-	R\$	237,51		
3.9.1.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	18,00	R\$	9,35	177,65	-	-	18,00	R\$	-	R\$	-	R\$	177,65		
3.9.1.6	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	15,00	R\$	12,88	193,20	-	-	15,00	R\$	-	R\$	-	R\$	193,20		
3.9.1.7	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA LATÃO 25X12"	UN	37,00	R\$	10,30	381,10	-	-	37,00	R\$	-	R\$	-	R\$	381,10		
3.9.1.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	3,00	R\$	12,24	36,72	-	-	3,00	R\$	-	R\$	-	R\$	36,72		
3.9.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,00	R\$	13,31	106,48	-	-	8,00	R\$	-	R\$	-	R\$	106,48		
3.9.1.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	17,00	R\$	8,66	147,26	-	-	17,00	R\$	-	R\$	-	R\$	147,26		
3.9.1.11	1/2" de redução 90° de PVC rígido soldável, metacrom diâmetro = 25mm	un	4,00	R\$	43,44	173,76	-	-	4,00	R\$	-	R\$	-	R\$	173,76		
3.9.1.12	1/2" de redução 90° de PVC rígido soldável, metacrom diâmetro = 32mm	un	6,00	R\$	20,34	122,04	-	-	6,00	R\$	-	R\$	-	R\$	122,04		
3.9.1.13	1/2" de redução 90° de PVC rígido soldável, metacrom diâmetro = 50mm	un	5,00	R\$	37,64	188,20	-	-	5,00	R\$	-	R\$	-	R\$	188,20		
3.9.1.14	1/2" de redução 90° de PVC rígido soldável, metacrom diâmetro = 60mm	un	18,00	R\$	13,68	246,24	-	-	18,00	R\$	-	R\$	-	R\$	246,24		
3.9.1.15	1/2" de redução 90° de PVC rígido soldável, metacrom diâmetro = 60 x 42mm	un	9,00	R\$	25,39	228,51	-	-	9,00	R\$	-	R\$	-	R\$	228,51		
3.9.1.16	1/2" de redução 90° de PVC rígido soldável, metacrom diâmetro = 50 x 32mm	un	1,00	R\$	28,39	28,39	-	-	1,00	R\$	-	R\$	-	R\$	28,39		
3.9.1.17	1/2" de redução 90° de PVC rígido soldável, metacrom diâmetro = 50 x 32mm	un	15,00	R\$	8,66	129,90	-	-	15,00	R\$	-	R\$	-	R\$	129,90		
3.9.1.18	Luzes de piso em alumínio e óptica, material de conexão, instalação em 35 metros quadrados	UN	1,00	R\$	17,83	17,83	-	-	1,00	R\$	-	R\$	-	R\$	17,83		
3.9.1.19	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE CEDIÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN: 55 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	33,00	R\$	265,75	8.734,50	-	-	33,00	R\$	-	R\$	-	R\$	8.734,50		
3.9.1.20	Adaptador de PVC rígido soldável curto de bola e rosca 1" regular diâmetro = 26mm x 3/4"	un	16,00	R\$	14,93	238,88	-	-	16,00	R\$	-	R\$	-	R\$	238,88		
3.9.1.21	Adaptador de PVC rígido soldável curto de bola e rosca 1" regular diâmetro = 30mm x 1/2"	un	4,00	R\$	82,16	328,64	-	-	4,00	R\$	-	R\$	-	R\$	328,64		
3.9.1.22	Adaptador de PVC rígido soldável longo de flange 1/2" x 1/2" regular diâmetro = 30mm x 1/2"	un	1,00	R\$	41,59	41,59	-	-	1,00	R\$	-	R\$	-	R\$	41,59		
3.9.1.23	Adaptador de PVC rígido soldável curto de bola e rosca 1" regular diâmetro = 32mm x 1"	un	2,00	R\$	17,28	34,56	-	-	2,00	R\$	-	R\$	-	R\$	34,56		
3.9.1.24	BUCHA DE REDUÇÃO, LD-NGA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$	13,08	78,48	-	-	6,00	R\$	-	R\$	-	R\$	78,48		
3.9.2	REGISTROS E ACESSÓRIOS																
3.9.2.1	REGISTRO DE GAIVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	10,00	R\$	87,99	879,90	-	-	10,00	R\$	-	R\$	-	R\$	879,90		
3.9.2.2	REGISTRO DE GAIVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	8,00	R\$	120,03	960,24	-	-	8,00	R\$	-	R\$	-	R\$	960,24		
3.9.2.3	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	15,00	R\$	64,73	970,95	-	-	15,00	R\$	-	R\$	-	R\$	970,95		
3.9.2.4	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 3/8", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	R\$	10,56	232,32	-	-	22,00	R\$	-	R\$	-	R\$	232,32		
3.9.2.5	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 3/8", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	58,74	R\$	58,74	3.430,86	-	-	58,74	R\$	-	R\$	-	R\$	3.430,86		
3.9.2.6	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM BOROLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	26,46	26,46	-	-	1,00	R\$	-	R\$	-	R\$	26,46		
3.9.2.7	REGISTRO DE GAIVETA BRUTA, LATÃO, ROSCAVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	33,36	66,76	-	-	2,00	R\$	-	R\$	-	R\$	66,76		
3.9.2.8	REGISTRO DE GAIVETA BRUTA, LATÃO, ROSCAVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	105,35	105,35	-	-	1,00	R\$	-	R\$	-	R\$	105,35		

[Handwritten signature]

Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD. DO CONT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADES ACUMULADAS ANTERIOR	QUANTIDADES MENSURADAS NO PERÍODO	QUANTITATIVOS EXECUTADOS ATUAL	BALDO DE QUANTIDADES A MEDIR	VALORES R\$ ACUMULADOS ANTERIOR	VALORES R\$ MENSURADOS NO PERÍODO	VALORES R\$ ACUMULADOS ATUAL	SALDO EM R\$ A SER MEDIDO	VALORES R\$					
														VALORES R\$ ACUMULADOS ANTERIOR	VALORES R\$ MENSURADOS NO PERÍODO				
PLMILHA DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS CONTRATADOS REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRIECHÉ DA VILA LOBÃO OBRA: CONTRATADA: FREITAS & FREITAS SERVIÇOS LTDA														VALOR CONTRATO: R\$ 1.776.184,14		C.E.I.: PERÍODO:	PARCIAL <input checked="" type="checkbox"/> FINAL <input type="checkbox"/>	MEDIÇÃO: Nº DE FOLHAS:	00-Eng-00
VIGÊNCIA: 08/10/2025 a 08/10/2026														PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 meses					
3.9.2.9	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 218,70	218,70					1,00	R\$ 218,70		R\$ 218,70						
3.9.2.10	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 40 MM (1 1/2")	UN	19,00	R\$ 62,32	62,32					19,00	R\$ 62,32		R\$ 62,32						
3.9.3	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TACA EM AÇO PATINÁVEL - 1/2"X20"X-COLUNA SECA	un	1,00	R\$ 33.096,34	33.096,34					1,00	R\$ 33.096,34		R\$ 33.096,34						
3.9.3.1	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TACA EM AÇO PATINÁVEL - 1/2"X20"X-COLUNA SECA	UN	1,00	R\$ 1.708,03	1.708,03					1,00	R\$ 1.708,03		R\$ 1.708,03						
3.9.3.2	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 31.977,81	31.977,81					1,00	R\$ 31.977,81		R\$ 31.977,81						
3.10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				11.280,02								R\$ 11.280,02						
3.10.1	TUBULAÇÃO E CONECTOR				988,31								R\$ 988,31						
3.10.1.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	51,38	R\$ 19,43	988,31					51,38	R\$ 988,31		R\$ 988,31						
3.10.1.2	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	34,56	R\$ 23,85	604,26					34,56	R\$ 604,26		R\$ 604,26						
3.10.1.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	13,26	R\$ 28,54	381,70					13,26	R\$ 381,70		R\$ 381,70						
3.10.1.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	187,52	R\$ 33,24	6.233,16					187,52	R\$ 6.233,16		R\$ 6.233,16						
3.10.1.5	BUNDA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	12,00	R\$ 9,41	112,92					12,00	R\$ 112,92		R\$ 112,92						
3.10.1.6	BUNDA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	un	1,00	R\$ 51,53	51,53					1,00	R\$ 51,53		R\$ 51,53						
3.10.1.7	BUNDA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	un	17,00	R\$ 12,90	219,30					17,00	R\$ 219,30		R\$ 219,30						
3.10.1.8	Curva 45 graus pvc tamanho dn 100mm	un	4,00	R\$ 43,76	175,04					4,00	R\$ 175,04		R\$ 175,04						
3.10.1.9	Curva 45 graus pvc tamanho dn 150mm	un	15,00	R\$ 15,28	229,20					15,00	R\$ 229,20		R\$ 229,20						
3.10.1.10	Curva 90 graus pvc tamanho dn 100mm	un	38,00	R\$ 3,75	142,50					38,00	R\$ 142,50		R\$ 142,50						
3.10.1.11	JOELHO 45 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	1,00	R\$ 24,50	24,50					1,00	R\$ 24,50		R\$ 24,50						
3.10.1.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 14,00	84,00					6,00	R\$ 84,00		R\$ 84,00						
3.10.1.13	DELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	27,00	R\$ 25,14	678,78					27,00	R\$ 678,78		R\$ 678,78						
3.10.1.14	DELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	un	1,00	R\$ 15,15	15,15					1,00	R\$ 15,15		R\$ 15,15						
3.10.1.15	DELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	22,00	R\$ 1,50	33,00					22,00	R\$ 33,00		R\$ 33,00						
3.10.1.16	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 35,76	107,28					3,00	R\$ 107,28		R\$ 107,28						
3.10.1.17	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 39,90	159,60					4,00	R\$ 159,60		R\$ 159,60						
3.10.1.18	Curva 45 graus pvc tamanho dn 100mm	un	19,00	R\$ 17,91	340,29					19,00	R\$ 340,29		R\$ 340,29						
3.10.1.19	Curva 45 graus pvc tamanho dn 150mm	un	5,00	R\$ 13,85	69,25					5,00	R\$ 69,25		R\$ 69,25						
3.10.1.20	Curva 45 graus pvc tamanho dn 200mm	un	4,00	R\$ 2,63	10,52					4,00	R\$ 10,52		R\$ 10,52						
3.10.1.21	Curva 45 graus pvc tamanho dn 250mm	un	3,00	R\$ 15,66	46,98					3,00	R\$ 46,98		R\$ 46,98						
3.10.1.22	Curva 45 graus pvc tamanho dn 300mm	un	4,00	R\$ 29,13	116,52					4,00	R\$ 116,52		R\$ 116,52						
3.10.1.23	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9,00	R\$ 6,38	57,42					9,00	R\$ 57,42		R\$ 57,42						
3.10.1.24	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 6,63	6,63					1,00	R\$ 6,63		R\$ 6,63						
3.10.1.25	TE SANITÁRIO DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8,00	R\$ 12,09	96,72					8,00	R\$ 96,72		R\$ 96,72						
3.10.1.26	Soldável em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm Rev. 01 - 10/2022	un	1,00	R\$ 34,01	34,01					1,00	R\$ 34,01		R\$ 34,01						
3.10.1.27	Soldável em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un			20.165,95								R\$ 20.165,95						
3.10.2	ACESSÓRIOS E UNIDADES DE TRATAMENTO				445,60								R\$ 445,60						
3.10.2.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	10,00	R\$ 44,56	445,60					10,00	R\$ 445,60		R\$ 445,60						
3.10.2.2	BIPODO TIPO GARFANZO EM PVC 1,14 X 1,12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	22,00	R\$ 21,58	474,76					22,00	R\$ 474,76		R\$ 474,76						
3.10.2.3	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PAI, TÂNQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	22,00	R\$ 9,45	207,90					22,00	R\$ 207,90		R\$ 207,90						
3.10.2.4	TÂNQUE SÉPTICO CIRCULAR EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,40 M, VOLUME ÚTL. 348,5 L (PARA 13 CONTINUIENTES), AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 2.736,36	5.472,72					2,00	R\$ 5.472,72		R\$ 5.472,72						
3.10.2.5	EMBOURO CIRCULAR EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,80 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFLUÊNCIA = 13,1 M² (PARA 5 CONTINUIENTES), AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 3.010,50	6.021,00					2,00	R\$ 6.021,00		R\$ 6.021,00						
3.10.2.6	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_09/2022	UN	1,00	R\$ 84,11	84,11					1,00	R\$ 84,11		R\$ 84,11						
3.10.2.7	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 89,14	267,42					3,00	R\$ 267,42		R\$ 267,42						
3.10.2.8	RETO SIFONADO REFORÇO PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	UN	16,00	R\$ 17,74	283,84					16,00	R\$ 283,84		R\$ 283,84						
3.10.2.9	Curva de inspeção 0,80 x 0,60 x 0,60m	un	10,00	R\$ 693,06	6.930,60					10,00	R\$ 6.930,60		R\$ 6.930,60						
3.10.3	VENTILAÇÃO				651,84								R\$ 651,84						
3.10.3.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PUNHA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	M	14,42	R\$ 10,13	146,07					14,42	R\$ 146,07		R\$ 146,07						
3.10.3.2	Curva 45 graus em pvc rígido de arado, diâm = 50mm - Rev 01 - 10/2022	un	1,00	R\$ 20,11	20,11					1,00	R\$ 20,11		R\$ 20,11						
3.10.3.3	Curva 90 graus em pvc rígido de arado, diâm = 50mm	un	4,00	R\$ 65,52	262,08					4,00	R\$ 262,08		R\$ 262,08						
3.10.3.4	Te sanitário em pvc rígido de arado, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	1,00	R\$ 36,89	36,89					1,00	R\$ 36,89		R\$ 36,89						
3.10.3.5	Te sanitário em pvc rígido de arado, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev. 01 - 10/2022	un	3,00	R\$ 32,98	98,97					3,00	R\$ 98,97		R\$ 98,97						
3.10.3.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM PUNHA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_09/2022	UN	3,00	R\$ 8,86	26,58					3,00	R\$ 26,58		R\$ 26,58						

PLANILHA DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS CONTRATADOS		VALOR CONTRATO:		C.E.L.:		PARCIAL		FINAL		MEDIÇÃO:		00-Eng-00	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CECHE DA VILA LOBÃO		R\$ 1.778.194,14		PERÍODO:		05/01/2026 - 09/04/2026		Nº DE FOLHAS:		1			
OBRA:		R\$ 1.778.194,14		PERÍODO:		05/01/2026 - 09/04/2026		Nº DE FOLHAS:		1			
CONTRATADA:		R\$ 1.778.194,14		PERÍODO:		05/01/2026 - 09/04/2026		Nº DE FOLHAS:		1			
Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD. DO CONT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADES EXECUTADAS		VALORES R\$		VALORES R\$		VALORES R\$	
						QUANTIDADES ACUMULADAS ANTERIOR	QUANTIDADES ACUMULADAS ATUAL	QUANTIDADES ACUMULADAS ANTERIOR	QUANTIDADES ACUMULADAS ATUAL	VALORES R\$ ACUMULADOS ANTERIOR	VALORES R\$ ACUMULADOS ATUAL	VALORES R\$ ACUMULADOS ANTERIOR	VALORES R\$ ACUMULADOS ATUAL
3.10.37	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMA DE BARRILADO DE VENTILAÇÃO, AF. 08/2022	UN	19,00	R\$ 6,30	157,70			19,00	R\$		R\$		R\$ 157,70
3.11	LOUÇAS E METAS	UN			32.666,60			8,00	R\$		R\$		R\$ 4.376,64
3.11.1	VASO SANITÁRIO INFANTIL, LOUÇA BRANCA, FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	8,00	R\$ 547,08	4.378,64			4,00	R\$		R\$		R\$ 3.053,52
3.11.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PÇO SEIFURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	4,00	R\$ 783,38	3.053,52			6,00	R\$		R\$		R\$ 2.966,88
3.11.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	6,00	R\$ 454,48	2.905,28			12,00	R\$		R\$		R\$ 818,40
3.11.4	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	12,00	R\$ 68,20	818,40			6,00	R\$		R\$		R\$ 209,10
3.11.5	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	6,00	R\$ 34,85	209,10			6,00	R\$		R\$		R\$ 869,76
3.11.6	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 20,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	6,00	R\$ 144,96	869,76			12,00	R\$		R\$		R\$ 3.091,08
3.11.7	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 60CM OU EQUIVALENTE, INCLUI VALVULA EM METAL FORNADO E SFAGO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	12,00	R\$ 250,09	3.001,08			4,00	R\$		R\$		R\$ 2.977,20
3.11.8	Barreira para banheira (perfil 84 x 42 x 25cm, em fibra de vidro, com valvula, para instalação em banheira)	un	4,00	R\$ 744,30	2.977,20			4,00	R\$		R\$		R\$ 691,36
3.11.9	Barreira em grande caixa (perfil 84 x 42 x 25cm, em fibra de vidro, com valvula, para instalação em banheira)	un	172,84	R\$ 172,84	691,36			11,23	R\$		R\$		R\$ 5.596,18
3.11.10	Caixa higiênica, comoda	m²	11,23	R\$ 490,31	5.596,18			19,12	R\$		R\$		R\$ 2.696,05
3.11.11	Barreira em grande caixa (perfil 84 x 42 x 25cm, em fibra de vidro, com valvula, para instalação em banheira)	m	19,12	R\$ 136,30	2.696,05			6,00	R\$		R\$		R\$ 412,20
3.11.12	TORNEIRA CRANIANA 1/2" OU 3/4" PAISAUZUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	6,00	R\$ 98,70	412,20			12,00	R\$		R\$		R\$ 1.491,36
3.11.13	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA	UN	12,00	R\$ 124,20	1.491,36			8,00	R\$		R\$		R\$ 733,12
3.11.14	Chuveiro platinado sem registro	un	6,00	R\$ 29,14	233,12			8,00	R\$		R\$		R\$ 154,40
3.11.15	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSEÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	6,00	R\$ 19,35	154,40			18,00	R\$		R\$		R\$ 1.333,44
3.11.16	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAPETA, INCLUI FIXAÇÃO, AF. 01/2020	UN	18,00	R\$ 74,08	1.333,44			8,00	R\$		R\$		R\$ 775,04
3.11.17	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUI FIXAÇÃO, AF. 01/2020	UN	6,00	R\$ 96,88	775,04			8,00	R\$		R\$		R\$ 590,00
3.11.18	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUI FIXAÇÃO, AF. 01/2020	UN	8,00	R\$ 72,50	590,00			7,00	R\$		R\$		R\$ 670,46
3.11.19	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVA TORNO BRQ A 1909 ML, INCLUI FIXAÇÃO, AF. 01/2020	UN	7,00	R\$ 95,76	670,46			826,38	R\$		R\$		R\$ 56.722,72
3.12	FORRO	m²			56.722,72			826,38	R\$		R\$		R\$ 56.722,72
3.12.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FIBRADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUIVE ESTRUTURA BIODIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF. 08/2022, P3	m²	826,38	R\$ 56,84	56.722,72			1.874,72	R\$		R\$		R\$ 88.348,98
3.13	PINTURA	m²			68.348,98			682,98	R\$		R\$		R\$ 11.593,34
3.13.1	FUNDO RELEADOR AGRÍCOLA, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	m²	1.070,72	R\$ 3,76	682,98			11.593,34	R\$		R\$		R\$ 12.897,98
3.13.2	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EMPAREDE, DUAS DEMÃOS, LOGANOTOS EXTERIORS DE CASAS, UMA COF. AF. 03/2024	m²	676,99	R\$ 22,08	12.897,98			1.070,72	R\$		R\$		R\$ 18.394,62
3.13.3	PINTURA LATEX AGRÍCOLA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EMPAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023	m²	1.889,84	R\$ 27,65	52.211,43			182,94	R\$		R\$		R\$ 5.221,42
3.13.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EMPAREDES EXTERIORS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023	m²	64,81	R\$ 49,16	3.182,26			64,81	R\$		R\$		R\$ 4.169,25
3.13.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE APLICADA À ROLOU OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA (EXCETO PERIL), EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF. 01/2020	m²	115,44	R\$ 20,78	2.392,84			115,44	R\$		R\$		R\$ 1.281,99
3.13.6	PINTURA ZERNER (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MASSA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS, AF. 01/2021	m²	60,50	R\$ 21,19	1.282,00			60,50	R\$		R\$		R\$ 6.319,60
3.13.7	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUI FUNDO PREPARADOR AF. 04/2021	m²	1.220,90	R\$ 5,18	6.319,60			1.220,90	R\$		R\$		R\$ 87.000,24
3.13.8	CAVALGATE E DEMAOS COM SUPERFICIAL	m²			67.086,25			3,00	R\$		R\$		R\$ 11.456,98
3.14	COMATE A INCÊNDIO				11.456,98			3,00	R\$		R\$		R\$ 8.506,02
3.14.1	HIDRANTES	un			8.506,02			1,00	R\$		R\$		R\$ 2.950,96
3.14.1.1	Kit para hidrante externo, volante caixa amolador diâmetro 14, dimensões 0,80 x 0,60 x 0,17 m, registro tipo jato 2 1/2", com 02 mangueiras (15m) com esguicho e conexão	un	3,00	R\$ 2.835,34	8.506,02			1,00	R\$		R\$		R\$ 21.831,67
3.14.1.2	Kit para hidrante interno, volante caixa amolador diâmetro 14, dimensões 0,80 x 0,60 x 0,17 m, registro tipo jato 2 1/2", com 02 mangueiras (15m) com esguicho e conexão	un	1,00	R\$ 2.950,96	2.950,96			1,00	R\$		R\$		R\$ 33,36
3.14.2	TUBOS E CONEXÕES	m			33,36			1,78	R\$		R\$		R\$ 143,02
3.14.2.1	TUBO AÇO GALV. COB. SEQUESTORA D=200mm (3M)	M	1,78	R\$ 80,35	143,02			103,80	R\$		R\$		R\$ 10.693,62
3.14.2.2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORANTE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	M	103,80	R\$ 102,06	10.693,62			1,00	R\$		R\$		R\$ 130,10
3.14.2.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORANTE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	M	1,00	R\$ 130,10	130,10			15,00	R\$		R\$		R\$ 2.642,10
3.14.2.4	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORANTE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	M	15,00	R\$ 176,14	2.642,10			2,00	R\$		R\$		R\$ 103,90
3.14.2.5	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORANTE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	M	2,00	R\$ 51,95	103,90			2,00	R\$		R\$		R\$ 194,46
3.14.2.6	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORANTE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	2,00	R\$ 97,23	194,46			14,00	R\$		R\$		R\$ 2.019,36
3.14.2.7	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORANTE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	14,00	R\$ 144,24	2.019,36			2,00	R\$		R\$		R\$ 375,46
3.14.2.8	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORANTE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	2,00	R\$ 197,73	375,46			5,00	R\$		R\$		R\$ 1.662,50
3.14.2.9	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORANTE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	5,00	R\$ 310,50	1.562,50			1,00	R\$		R\$		R\$ 53,13
3.14.2.10	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORANTE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	1,00	R\$ 53,13	53,13			2,00	R\$		R\$		R\$ 75,56
3.14.2.11	LJVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORANTE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	2,00	R\$ 37,78	75,56				R\$		R\$		R\$
3.14.2.12	ALIMENTAÇÃO PARA HORANTE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN							R\$		R\$		R\$

	PLANILHA DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS CONTRATADOS				VALOR CONTRATO:	R\$ 1.779.104,14	C.E.I.:	PARCIAL <input checked="" type="checkbox"/>	FINAL <input type="checkbox"/>	MEDIÇÃO:	1	00-Eng-00	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE DA VILA LOBÃO				PERÍODO:	05/01/2026 - 09/04/2026		Nº DE FOLHAS:				
	CONTRATADA:	FREITAS & FREITAS SERVICIOS LTDA				VIGÊNCIA:	08/10/2025 a 08/10/2026		PRAZO DE EXECUÇÃO:	12 meses			
Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD. DO CONT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	QUANTITATIVOS EXECUTADOS				VALORES R\$			
						QUANTIDADES ACUMULADAS ANTERIOR	QUANTIDADES MEDIDAS NO PERÍODO	QUANTIDADES ACUMULADAS ATUAL	SALDO DE QUANTIDADES A MEDIR	VALORES R\$ ACUMULADOS ANTERIOR	VALORES R\$ MEDIDOS NO PERÍODO	VALORES R\$ ACUMULADOS ATUAL	SALDO EM R\$ A SER MEDIDO
não restando nada a medir até esta data. Ou qualquer aditivo extra contratual.						FATIMA GABRIELA LIMA DE Assinado de forma digital por FATIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS:06295423337 Dados: 2026.04.18 11:56:01 -03'00'		Eng. Civil		Fiscalização de obras		Coordenador	

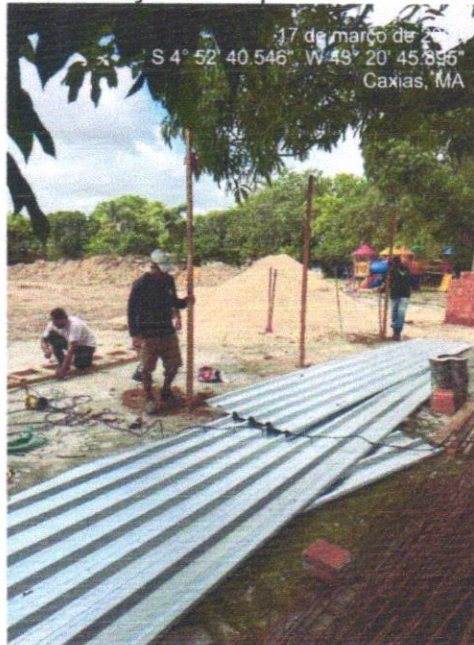

Weslane Campos M. Sousa
 Engenheira Civil
 CREA 1118600045

Relatório de Medição

Instalações de placa da obra



Instalação de tapume de obra

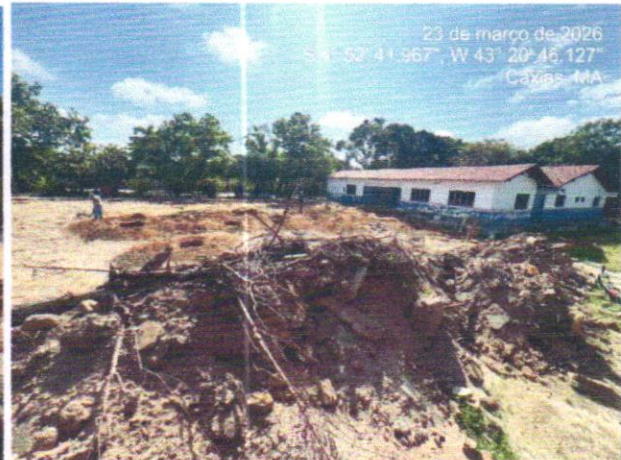


A handwritten signature or set of initials in black ink, located in the bottom right corner of the page.

Localção de obra



Coleta de entulho e transporte de caminhão basculante



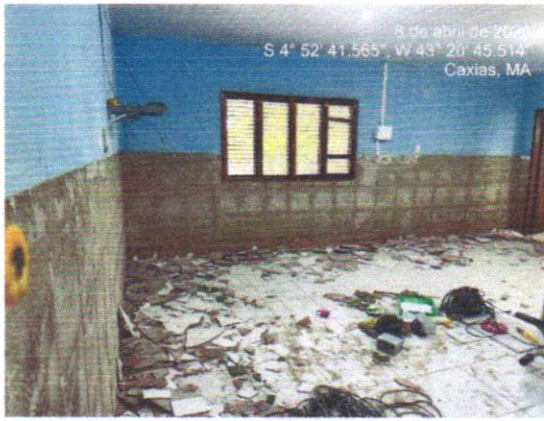


Remoção de louças

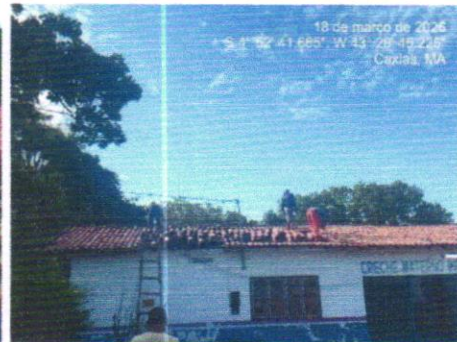


Demolição de revestimento cerâmico

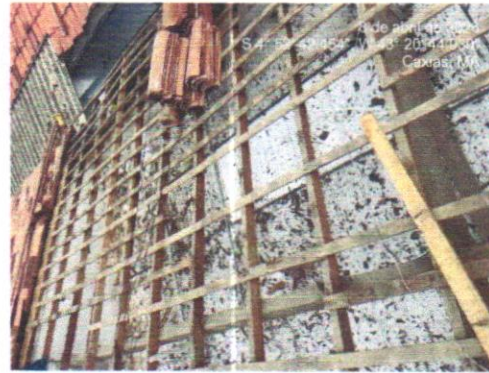
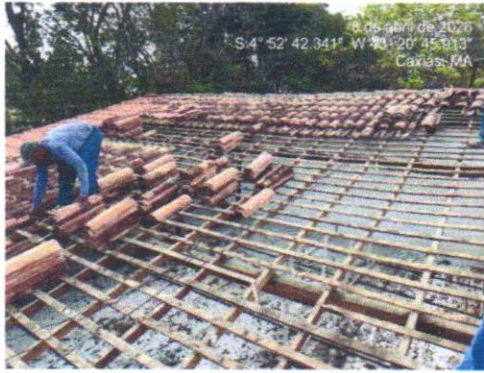




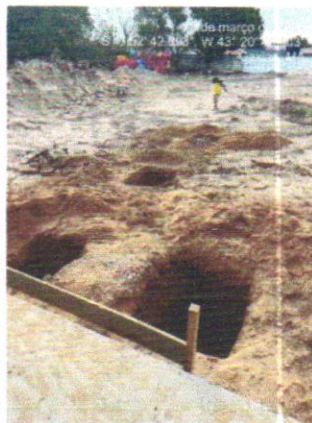
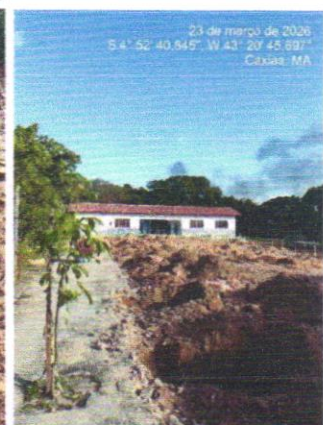
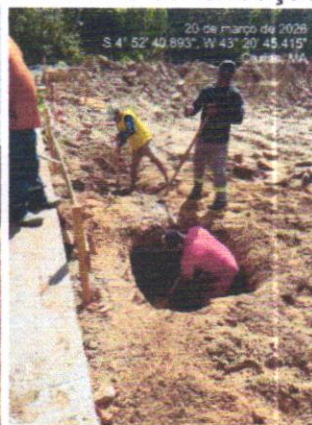
Serviço de retelhamento e reparo da estrutura da cobertura da reforma



YUP



Escavação manual e aterro da fundação



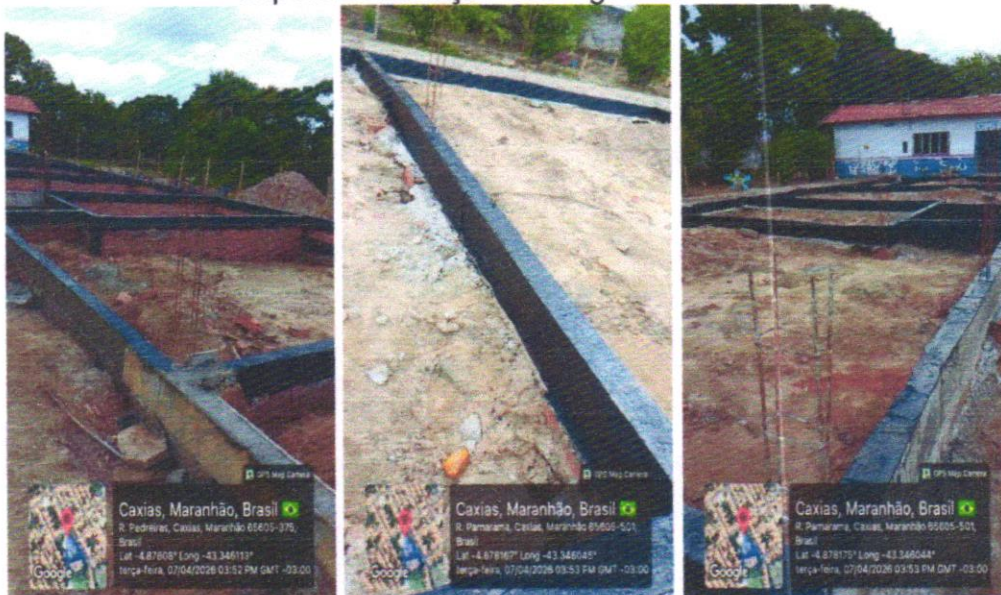
Execução da fundação



A handwritten signature in black ink, located in the bottom right corner of the page.



Impermeabilização das vigas baldrame



**FATIMA GABRIELA LIMA
DE FREITAS:06295423337**

Assinado de forma digital por FATIMA
GABRIELA LIMA DE FREITAS:06295423337
Dados: 2026.04.09 08:14:12 -03'00'

**Eng. FÁTIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS
Crea 1916753078PI**

Weslane Campos M. Sousa
Weslane Campos M. Sousa
Engenheira Civil
CREA 1118600045



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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20250979033

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

FÁTIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS

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

RNP: 1916753078

Registro: 125555MA

Empresa contratada: **FREITAS & FREITAS SERVICOS LTDA**

Registro : 0005492343-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICIPIO DE CAXIAS**

CPF/CNPJ: 06.082.820/0001-56

PRAÇA PC DO PANTEON

Nº: 600

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CAXIAS**

UF: **MA**

CEP: 65606050

Contrato: **001 DA CONCORRENCIA 08/20** Celebrado em: **07/10/2025**

Valor: **R\$ 1.779.104,14**

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

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA PEDREIRAS

Nº: 1032

Complemento:

Bairro: **VILA LOBÃO**

Cidade: **CAXIAS**

UF: **MA**

CEP: 65605550

Data de Início: **08/10/2025**

Previsão de término: **08/10/2026**

Coordenadas Geográficas: **-4.877939, -43.346468**

Finalidade: **Escolar**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **MUNICIPIO DE CAXIAS**

CPF/CNPJ: 06.082.820/0001-56

4. Atividade Técnica

16 - Execução

Quantidade

Unidade

49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS

1.391,52

m²

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

5. Observações

ART DE Reforma e ampliação da escola Reforma e ampliação da C.E.I VILA LOBÃO (Zona urbana) para o funcionamento em tempo integral no Município de Caxias ? MA, de acordo com o CONTRATO Nº. 001 DA CONCORRENCIA 08/2025

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

_____ de _____ de _____
Local data



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha

FÁTIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS

RNP: 1916753078

Data: 23/10/2025 12:36:21

FÁTIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS - CPF: ***.954.233-**

MUNICIPIO DE CAXIAS - CNPJ: 06.082.820/0001-56

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 271,47**

Registrada em: **21/10/2025**

Valor pago: **R\$ 271,47**

Nosso Número: **8306614955**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZW6Zw
Impresso em: 23/10/2025 às 12:36:21 por: , ip: 191.247.7.76



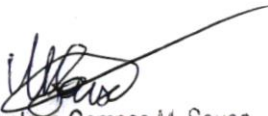


Parecer de Fiscalização

Atestamos o pagamento de R\$ 231.540,72 (duzentos e trinta e um mil e quinhentos e quarenta reais e setenta e dois centavos), discriminada na Nota Fiscal Eletrônica de Serviço Nº 109, referente a 1ª medição da obra de reforma e ampliação da escola C.E.I. Vila Lobão (Zona Urbana) para o funcionamento em tempo integral no Município de Caxias-MA, conforme contrato Nº 001 decorrente da concorrência Pública nº 08/2025, processo administrativo Nº 2009/2025, onde a execução dos serviços ocorreu dentro do prazo de execução definido do contrato.

Declaramos, com base na documentação anexada na presente medição.

Caxias/MA, 16 de abril de 2026.


Weslane Campos M. Sousa
Engenheira Civil
CREA 1118600045