



Data
17/07/2023 11:02:44

Setor de Origem
REIT - PROT-REIT

Tipo

Gestão de Contrato: Solicitação
de Medição de Execução
Contratual

Assunto

Pedido de 7ª Medição - Virtus Engenharia LTDA - Campus Viana - Serviços da
Obra de Construção de Quadra Poliesportiva - Contrato Nº 21-2022 e Sub-rogação
de Nº 03-2022

Interessados

VIRTUS ENGENHARIA LTDA-EPP

Situação

Finalizado

Trâmites

- 31/08/2023 16:27
Recebido por: DAP-VNA: Hawllyson Rocha Costa
- 15/08/2023 16:29
Enviado por: CONT-VNA: Lucilene Rodrigues de Melo
- 09/08/2023 13:56
Recebido por: CONT-VNA: Lucilene Rodrigues de Melo
- 04/08/2023 10:29
Enviado por: CLCC-VNA: Adriano Freire Everton
- 04/08/2023 10:02
Recebido por: CLCC-VNA: Adriano Freire Everton
- 04/08/2023 08:25
Enviado por: CCTAGRI-VNA: Eliakim Martins Araujo
- 04/08/2023 07:56
Recebido por: CCTAGRI-VNA: Eliakim Martins Araujo
- 01/08/2023 14:00
Enviado por: DAP-VNA: Hawllyson Rocha Costa
- 01/08/2023 13:57
Recebido por: DAP-VNA: Hawllyson Rocha Costa
- 27/07/2023 10:26
Enviado por: COENG-PROAD: Kleyton Lisboa da Cruz
- 27/07/2023 10:25
Recebido por: COENG-PROAD: Kleyton Lisboa da Cruz
- 24/07/2023 17:05
Enviado por: COENG-PROAD: Ramom Luiz Pavao Ribeiro
- 17/07/2023 16:39
Recebido por: COENG-PROAD: Kleyton Lisboa da Cruz



17/07/2023 15:08

Enviado por: DINFRA-PROAD: Emmanuelle Cristine Rocha Guimaraes

17/07/2023 15:06

Recebido por: DINFRA-PROAD: Emmanuelle Cristine Rocha Guimaraes

17/07/2023 11:04

Enviado por: PROT-REIT: Leandro Pereira Alves

AO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA – IFMA
DINFRA – Departamento de Infraestrutura

Prezados Senhores,

Pelo presente, subtendemos a vossa apreciação solicitação de pagamento referente à 7ª medição dos serviços da obra de Construção de Quadra Poliesportiva padrão FNDE tipo 1, para o Instituto Federal do Maranhão - IFMA - Campus Viana, conforme contrato de nº 021/2022 e Sub-rogação de nº 03/2022.

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

São Luís (MA), 17 de julho de 2023.

Álvaro Vicente Batista Novais
Sócio Administrador
Eng. Civil – CREA/CONFEA 111363913-0



Documento Digitalizado Público

OFÍCIO 02.1707.23- Pedido de 7ª Medição - Virtus Engenharia LTDA - Campus Viana - Serviços da Obra de Construção de Quadra Poliesportiva - Contrato Nº 21-2022 e Sub-rogação de Nº 03-2022

Assunto: OFÍCIO 02.1707.23- Pedido de 7ª Medição - Virtus Engenharia LTDA - Campus Viana - Serviços da Obra de Construção de Quadra Poliesportiva - Contrato Nº 21-2022 e Sub-rogação de Nº 03-2022

Assinado por: Leandro Alves

Tipo do Documento: Ofício

Situação: Finalizado

Nível de Acesso: Público

Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

■ **TERCEIRIZADO - PROTOCOLO**, em 17/07/2023 11:04:02.

Este documento foi armazenado no SUAP em 17/07/2023. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifma.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 576199

Código de Autenticação: bbe7c08550





Despacho:

À Coordenadoria de Obras e Serviços de Engenharia - COENG, para junto da fiscalização técnica realizar os levantamentos de campo (SCDP e/ou Frota.), necessários para a efetivação da 7ª(SÉTIMA) MEDIÇÃO, referente à obra CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA PADRÃO FNDE - CAMPUS VIANA. Após a medição realizada, proceder ao preenchimento do formulário eletrônico de ateste/recebimento da parcela/medição pelos fiscais técnico e administrativo.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Emmanuelle Cristine Rocha Guimaraes, Emmanuelle Cristine Rocha Guimaraes - CHEFE DE NUCLEO - FG2 - NPJ-PROAD, DINFRA-PROAD, em 17/07/2023 15:08:16.

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
REITORIA**

RELATÓRIO CIRCUNSTANCIADO DE FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

TERMO DE ATESTE DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO DE MEDIÇÃO PARA PAGAMENTO

1. DADOS DO CONTRATO (consultar o Comprasnet Contratos 4.0 ou SUAP)

- ORGÃO: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO – CAMPUS VIANA
- UASG / UG: 154856
- TIPO DA LICITAÇÃO: RDC Eletrônico
- Nº DA LICITAÇÃO: 02/2022
- Nº DO PROCESSO DE LICITAÇÃO: 23249.003015.2022-36
- Nº DO CONTRATO: 21/2022
- OBJETO CONTRATADO: CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA PADRÃO FNDE TIPO 01 PARA IFMA CAMPUS VIANA
- INÍCIO DA VIGÊNCIA DO CONTRATO: 02/09/2022
- TÉRMINO DA VIGÊNCIA DO CONTRATO: **25/08/2023**
- VALOR GLOBAL DO CONTRATO: R\$ 1.427.502,88

2. DADOS DA NOTA FISCAL OU FATURA (verificar se é eletrônica e possui chave válida)

- Nº DA NOTA FISCAL OU FATURA :00000133
- MÊS / ANO DE REFERÊNCIA: JULHO/23
- RAZÃO SOCIAL DO CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO – CAMPUS VIANA
- CNPJ / CPF DO CONTRATANTE: 10.735.145/0024-80
- RAZÃO SOCIAL DO CONTRATADO: VIRTUS ENGENHARIA LTDA.
- CNPJ / CPF DO CONTRATADO: 31.229.242/0001-85
- DATA DA EMISSÃO: 21/07/2023
- DATA DE RECEBIMENTO: 21/07/2023
- DATA DE VENCIMENTO: 21/08/2023
- PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: JUNHO A JULHO DE 2023
- LOCAL DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS: IFMA VIANA
- VALOR TOTAL A PAGAR: R\$ 46.946,62
- DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS (Descrever os Itens do Contrato): Serviços de execução de chapisco, emboço, armadura de pilares e vigas, concretagem de pilares e execução de fossa e sumidouro para a construção da quadra poliesportiva IFMA Viana.
- OBSERVAÇÕES:
-

3. RELATÓRIO CIRCUNSTANCIADO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO – FISCALIZAÇÃO

- NOME DO RESPONSÁVEL: Ramom Luiz Pavão Ribeiro
- MATRÍCULA SIAPE: 2163673
- CARGO E/OU FUNÇÃO: Arquiteto e Urbanista
- LOTAÇÃO/LOCALIZAÇÃO: Reitoria
- TIPO DE FISCALIZAÇÃO: (X) TÉCNICA () ADMINISTRATIVA () SETORIAL
- REGISTRO E ANÁLISE DAS OCORRÊNCIAS CONTRATUAIS NO PERÍODO DA MEDIÇÃO

Sem ocorrências, serviços realizados conforme normas técnicas vigentes.

- VALOR APROVADO: R\$ 46.946,62
- PARECER CONCLUSIVO EM RELAÇÃO AO PAGAMENTO: Apto para Pagamento.

Por meio deste instrumento, nos termos da Lei 8.666 de 21 de junho de 1993 e da Instrução Normativa N° 05 de 26 de maio de 2017, a fiscalização atesta o recebimento provisório dos serviços executados, após a verificação da sua conformidade em relação às especificações do Projeto Básico/Termo de Referência e cláusulas do contrato. O recebimento provisório não exclui ou diminui as responsabilidades civis da contratada pela solidez e segurança dos serviços prestados, nem ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos em lei ou contrato.

ASSINATURA DO(S) RESPONSÁVEL(IS) PELA FISCALIZAÇÃO

(assinado eletronicamente)
Ramom Luiz Pavão Ribeiro
Responsável pela Fiscalização

Documento assinado eletronicamente por:

- **Ramom Luiz Pavao Ribeiro, ARQUITETO E URBANISTA**, em 24/07/2023 16:49:32.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 24/07/2023. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifma.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 677810

Código de Autenticação: e7665bab4e



Documento Digitalizado Público

Nota Fiscal de serviços executados pela Virtus Engenharia para a 7ª Medição da Obra da Quadra FNDE

Assunto: Nota Fiscal de serviços executados pela Virtus Engenharia para a 7ª Medição da Obra da Quadra FNDE
Assinado por: Ramom Luiz
Tipo do Documento: Nota Fiscal / Fatura
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:
▪ **ARQUITETO E URBANISTA**, em 24/07/2023 16:59:04.

Este documento foi armazenado no SUAP em 24/07/2023. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifma.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 580751
Código de Autenticação: ae2363b63c





PREFEITURA DE SAO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA

Número da Certidão: 00007924592023

Validade: 31/08/2023

CERTIFICAMOS QUE ATÉ A PRESENTE DATA NÃO CONSTA DÉBITO FISCAL RELATIVO A PESSOA JURÍDICA, DESCRITA ABAIXO, RESERVA-SE O DIREITO DE A FAZENDA MUNICIPAL COBRAR DÍVIDAS POSTERIORMENTE COMPROVADAS, HIPÓTESE PREVISTA NOS ARTIGOS 80 E 146, DA LEI 6.289, DE 28/12/2017 DO CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL.

DADOS DA PESSOA JURÍDICA	
CNPJ: 31.229.242/0001-85	Inscrição Municipal: 98238663
Razão Social: VIRTUS ENGENHARIA LTDA	
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL	
711200000 – SERVICOS DE ENGENHARIA	
ENDEREÇO DE LOCALIZACAO	
Logradouro: AVENIDA Coronel Colares Moreira	
Número: 3	Complemento: EDIF BUSINES CENTER ;EDIF SALA 906;
Bairro: Jardim RenascenÃsa	
Município: SAO LUIS – MA	CEP: 65075441

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em **03 de maio de 2023 às 21:39**, sob o código de autenticidade nº **D2C5CA360B79849C7A00C9FC1A7B5E4D**.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em
<https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao>.

"NÃO É VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 024327/23

Data da Certidão: 05/04/2023 16:04:00

CPF/CNPJ CONSULTADO: 31229242000185

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156 da lei nº 2.231 de 29/12/1962, substanciado pelos, 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 03/08/2023.

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

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 04/05/2023 11:27:14



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 105917/23

Data da Certidão: 10/05/2023 17:02:41

CPF/CNPJ 31229242000185 NÃO INSCRITO NO CADASTRO DE
CONTRIBUINTES DO ICMS DO ESTADO MARANHÃO.

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 07/09/2023.

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

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 22/05/2023 14:42:00



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: VIRTUS ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 31.229.242/0001-85

Certidão nº: 13883768/2023

Expedição: 03/04/2023, às 11:58:20

Validade: 30/09/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **VIRTUS ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **31.229.242/0001-85**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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



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

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

Nome: VIRTUS ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 31.229.242/0001-85

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

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

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

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

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

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

Emitida às 16:32:02 do dia 19/04/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 16/10/2023.

Código de controle da certidão: **847F.8083.9890.BEA6**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 31.229.242/0001-85
Razão Social: VIRTUS ENGENHARIA LTDA
Endereço: AV JERONIMO DE ALBUQUERQUE MARANHÃO 25 CD SUBCOND 07 PATIO / VINHAIS / SÃO LUIS / MA / 65074-199

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

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

Validade: 09/07/2023 a 07/08/2023

Certificação Número: 2023070903230171918991

Informação obtida em 21/07/2023 11:12:40

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

Documento Digitalizado Público

Certidões Unificadas da Empresa Virtus para a 7ª Medição da Obra da Quadra FNDE Campus Viana

Assunto: Certidões Unificadas da Empresa Virtus para a 7ª Medição da Obra da Quadra FNDE Campus Viana
Assinado por: Ramom Luiz
Tipo do Documento: Certidão
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

- **ARQUITETO E URBANISTA**, em 24/07/2023 17:00:18.

Este documento foi armazenado no SUAP em 24/07/2023. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifma.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 580752
Código de Autenticação: 291481873f



RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº			267	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	267
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			6	
DATA ATUAL:		19/06/2023		segunda-feira			TEMPO NA OBRA NESTA DATA		BOM
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	3	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO	1	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO		ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR		RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA		CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES		CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- PILARES DE SEÇÃO UNIFORME E VARIÁVEL
- 2- ALVENARIA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO UNIFORME NA ALA DE BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO VARIÁVEL
- 3- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DAS ALVENARIAS NA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 4- INICIADA A EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADA INCLUINDO ALVENARIAS ENCHIMENTO DE CAIXAS E LAJE DE PISO
- 5- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOUCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS

FISCALIZAÇÃO



CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº			268				
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022		DIAS CORRIDOS:		268	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS			
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL				6			
DATA ATUAL:		20/06/2023		terça-feira			TEMPO NA OBRA NESTA DATA			BOM		
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS							
AJUDANTE	3	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA			ROLO COMPACTADOR			
PEDREIRO	1	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE			CARREGADEIRA			
CARPINTEIRO		ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR			RETROESCAVADEIRA			
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA			ESCAVADEIRA HIDRÁULICA			
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA			CAMINHÃO BASCULANTE			
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES			CAMINHÃO PIPA			

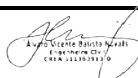
RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- PILARES DE SEÇÃO UNIFORME E VARIÁVEL
- 2- ALVENARIA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADAS

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO UNIFORME NA ALA DE BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO VARIÁVEL
- 3- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DAS ALVENARIAS NA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 4- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOUCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS

FISCALIZAÇÃO



CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				269	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:		269
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL				6	
DATA ATUAL:		21/06/2023		quarta-feira			TEMPO NA OBRA NESTA DATA		BOM	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS					
AJUDANTE	3	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA			ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO	1	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE			CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO		ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR			RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA			ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA			CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES			CAMINHÃO PIPA	

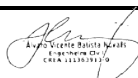
RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- PILARES DE SEÇÃO UNIFORME E VARIÁVEL
- 2- ALVENARIA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADAS

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO UNIFORME NA ALA DE BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO VARIÁVEL
- 3- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DAS ALVENARIAS NA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 4- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOUCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS

FISCALIZAÇÃO



CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº			270	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO				INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	270	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			6	
DATA ATUAL:		22/06/2023		quinta-feira			TEMPO NA OBRA NESTA DATA		BOM
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	3	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO	1	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO		ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR		RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA		CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES		CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- PILARES DE SEÇÃO UNIFORME E VARIÁVEL
- 2- ALVENARIA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADAS
- 3- DEGRÁUS DA ARQUIBANCADA

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO UNIFORME NA ALA DE BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO VARIÁVEL
- 3- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DAS ALVENARIAS NA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 4- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADA INCLUINDO ALVENARIAS E ENCHIMENTO DE CAIXAS E LAJE DE PISO
- 5- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOUCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS

FISCALIZAÇÃO



CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº			271	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	271
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			6	
DATA ATUAL:		23/06/2023		sexta-feira			TEMPO NA OBRA NESTA DATA		BOM
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	3	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO	1	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO		ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR		RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA		CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES		CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- PILARES DE SEÇÃO UNIFORME E VARIÁVEL
- 2- ALVENARIA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADAS
- 3- DEGRÁUS DA ARQUIBANCADA

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO UNIFORME NA ALA DE BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO VARIÁVEL
- 3- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DAS ALVENARIAS NA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 4- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADA INCLUINDO ALVENARIAS ENCHIMENTO DE CAIXAS E LAJE DE PISO
- 5- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOUCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS

FISCALIZAÇÃO



CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				272
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	272
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			0	
DATA ATUAL:		24/06/2023		sábado			TEMPO NA OBRA NESTA DATA		BOM
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE		ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO		ENCARREGADO		TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR		RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR		ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA		CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES		CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

SEM ATIVIDADE NO CANTEIRO DE OBRA

OBSERVAÇÃO:**FISCALIZAÇÃO**
Augusto Vicente Bastos Naves
CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA				RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				273
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO				INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	273
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA				PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS
ENDEREÇO: IFMA - VIANA				PESSOAL EFETIVO TOTAL				0
DATA ATUAL:		25/06/2023		domingo		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		BOM
EFETIVO DE PESSOAL						EQUIPAMENTOS		
AJUDANTE		ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA
CARPINTEIRO		ENCARREGADO		TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR		RETROESCAVADEIRA
ARMADOR		ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA		CAMINHÃO BASCULANTE
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES		CAMINHÃO PIPA

RELATÓRIO CONSTRUTORA

DSR - DESCANSO SEMANAL REMUNERADO

OBSERVAÇÃO:

FISCALIZAÇÃO



CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº			274			
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO				INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:		274		
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS			
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			6			
DATA ATUAL:		26/06/2023		segunda-feira			TEMPO NA OBRA NESTA DATA			BOM	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS						
AJUDANTE	3	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA			ROLO COMPACTADOR		
PEDREIRO	1	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE			CARREGADEIRA		
CARPINTEIRO		ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR			RETROESCAVADEIRA		
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA			ESCAVADEIRA HIDRÁULICA		
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA			CAMINHÃO BASCULANTE		
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES			CAMINHÃO PIPA		

RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- PILARES DE SEÇÃO UNIFORME E VARIÁVEL
- 2- ALVENARIA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADAS

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO UNIFORME NA ALA DE BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO VARIÁVEL
- 3- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DAS ALVENARIAS NA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 4- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOUCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS

FISCALIZAÇÃO



Alexandre Brito Nóbrega
ENGENHEIRO CIVIL
CRETA 11.000.012-0

CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº			275	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO				INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	275	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			6	
DATA ATUAL:		27/06/2023		terça-feira			TEMPO NA OBRA NESTA DATA		BOM
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	3	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO	1	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO		ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR		RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA		CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES		CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- PILARES DE SEÇÃO UNIFORME E VARIÁVEL
- 2- ALVENARIA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADAS
- 3- DEGRÁUS DA ARQUIBANCADA
- 4- MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE FOSSA E SUMIDOURO

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO UNIFORME NA ALA DE BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO VARIÁVEL
- 3- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DAS ALVENARIAS NA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 4- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADA INCLUINDO ALVENARIAS E ENCHIMENTO DE CAIXAS E LAJE DE PISO
- 5- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOUCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS
- 6- CONTINUIDADE NA ESCAVAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE FOSSA E SUMIDOURO

FISCALIZAÇÃO



CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº			276		
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO				INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	276		
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS		
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			6		
DATA ATUAL:		28/06/2023		quarta-feira			TEMPO NA OBRA NESTA DATA			BOM
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS					
AJUDANTE	3	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR		
PEDREIRO	1	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA		
CARPINTEIRO		ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR		RETROESCAVADEIRA		
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA		
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA		CAMINHÃO BASCULANTE		
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES		CAMINHÃO PIPA		

RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- PILARES DE SEÇÃO UNIFORME E VARIÁVEL
- 2- ALVENARIA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADAS
- 3- FOSSA E SUMIDOURO

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO UNIFORME NA ALA DE BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO VARIÁVEL
- 3- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DAS ALVENARIAS NA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 4- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOUCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS
- 5- INICIADA A ESCAVAÇÃO DE SOLO PARA MONTAGEM DA FOSSA E SUMIDOURO

FISCALIZAÇÃO


 Alexandre Augusto de Almeida
 Construtora de Engenharia Civil e Construção
CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				277	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:		277
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL				6	
DATA ATUAL:		29/06/2023		quinta-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA			BOM	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS					
AJUDANTE	3	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA			ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO	1	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE			CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO		ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR			RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA			ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA			CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES			CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- PILARES DE SEÇÃO UNIFORME E VARIÁVEL
- 2- ALVENARIA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADAS
- 3- DEGRÁUS DA ARQUIBANCADA
- 4- MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE FOSSA E SUMIDOURO

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO UNIFORME NA ALA DE BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO VARIÁVEL
- 3- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DAS ALVENARIAS NA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 4- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADA INCLUINDO ALVENARIAS ENCHIMENTO DE CAIXAS E LAJE DE PISO
- 5- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOUCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS
- 6- CONTINUIDADE NA ESCAVAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE FOSSA E SUMIDOURO

FISCALIZAÇÃO


 Alexandre Vicente Batista Neri
 Engenheiro Civil
 CREA 111107912-0

CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				278	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:		278
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL				6	
DATA ATUAL:		30/06/2023		sexta-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA			BOM	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS					
AJUDANTE	3	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA			ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO	1	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE			CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO		ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR			RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA			ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA			CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES			CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- PILARES DE SEÇÃO UNIFORME E VARIÁVEL
- 2- ALVENARIA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADAS
- 3- FOSSA E SUMIDOURO

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO UNIFORME NA ALA DE BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO VARIÁVEL
- 3- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DAS ALVENARIAS NA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 4- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOUCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS
- 5- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO E MONTAGEM DA FOSSA E SUMIDOURO

FISCALIZAÇÃO



CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA				RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº			279				
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO				INICIO DA OBRA		26/09/2022		DIAS CORRIDOS:		279	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA				PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS			
ENDEREÇO: IFMA - VIANA				PESSOAL EFETIVO TOTAL				0			
DATA ATUAL:		01/07/2023		sábado		TEMPO NA OBRA NESTA DATA			BOM		
EFETIVO DE PESSOAL						EQUIPAMENTOS					
AJUDANTE		ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR			
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA			
CARPINTEIRO		ENCARREGADO		TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR		RETROESCAVADEIRA			
ARMADOR		ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA			
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA		CAMINHÃO BASCULANTE			
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES		CAMINHÃO PIPA			

RELATÓRIO CONSTRUTORA

SEM ATIVIDADE NO CANTEIRO DE OBRA

OBSERVAÇÃO:

FISCALIZAÇÃO


CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA				RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº			280				
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO				INICIO DA OBRA		26/09/2022		DIAS CORRIDOS:		280	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA				PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS			
ENDEREÇO: IFMA - VIANA				PESSOAL EFETIVO TOTAL				0			
DATA ATUAL:		02/07/2023		domingo		TEMPO NA OBRA NESTA DATA			BOM		
EFETIVO DE PESSOAL						EQUIPAMENTOS					
AJUDANTE		ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR			
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA			
CARPINTEIRO		ENCARREGADO		TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR		RETROESCAVADEIRA			
ARMADOR		ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA			
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA		CAMINHÃO BASCULANTE			
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAÍMES		CAMINHÃO PIPA			

RELATÓRIO CONSTRUTORA

DSR - DESCANSO SEMANAL REMUNERADO

OBSERVAÇÃO:

FISCALIZAÇÃO


Augusto Vicente Baeta Nery
Engenheiro Civil
RUBRICADO

CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				281
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	281
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			6	
DATA ATUAL:		03/07/2023		segunda-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		BOM	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	3	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO	1	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO		ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR		RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA		CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES		CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- PILARES DE SEÇÃO UNIFORME E VARIÁVEL
- 2- ALVENARIA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADAS
- 3- EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EXTERNAS
- 4- MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE FOSSA E SUMIDOURO

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO UNIFORME NA ALA DE BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO VARIÁVEL
- 3- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DAS ALVENARIAS NA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 4- INICIADA A ESCAVAÇÃO DE VALAS PARA EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EXTERNAS
- 5- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOUCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS
- 6- CONTINUIDADE NA ESCAVAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE FOSSA E SUMIDOURO

FISCALIZAÇÃO


 Augusto Vicente Batista Vasili
 CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				282	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:		282
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL				6	
DATA ATUAL:		04/07/2023		terça-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA			BOM	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS					
AJUDANTE	3	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA			ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO	1	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE			CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO		ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR			RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA			ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA			CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES			CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- PILARES DE SEÇÃO UNIFORME E VARIÁVEL
- 2- ALVENARIA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADAS
- 3- EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EXTERNAS
- 4- MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE FOSSA E SUMIDOURO

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO UNIFORME NA ALA DE BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO VARIÁVEL
- 3- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DAS ALVENARIAS NA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 4- CONTINUIDADE NA ESCAVAÇÃO DE VALAS PARA EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EXTERNAS
- 5- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOUCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS
- 6- CONTINUIDADE NA ESCAVAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE FOSSA E SUMIDOURO

FISCALIZAÇÃO


 CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				283
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	283
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			6	
DATA ATUAL:		05/07/2023		quarta-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		BOM	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	3	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO	1	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO		ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR		RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA		CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES		CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- PILARES DE SEÇÃO UNIFORME E VARIÁVEL
- 2- ALVENARIA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADAS
- 3- EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EXTERNAS
- 4- MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE FOSSA E SUMIDOURO

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO UNIFORME NA ALA DE BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO VARIÁVEL
- 3- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DAS ALVENARIAS NA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 4- CONTINUIDADE NA ESCAVAÇÃO DE VALAS PARA EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EXTERNAS
- 5- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOUCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS
- 6- CONTINUIDADE NA ESCAVAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE FOSSA E SUMIDOURO

FISCALIZAÇÃO


 Alexandre Vicente Batista Nóbrega
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 11330191-0

CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				284	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:		284
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL				6	
DATA ATUAL:		06/07/2023		quinta-feira			TEMPO NA OBRA NESTA DATA		BOM	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS					
AJUDANTE	3	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA			ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO	1	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE			CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO		ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR			RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA			ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA			CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES			CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- PILARES DE SEÇÃO UNIFORME E VARIÁVEL
- 2- ALVENARIA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADAS
- 3- EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EXTERNAS
- 4- MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE FOSSA E SUMIDOURO

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO UNIFORME NA ALA DE BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO VARIÁVEL
- 3- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DAS ALVENARIAS NA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 4- CONTINUIDADE NA ESCAVAÇÃO DE VALAS PARA EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EXTERNAS
- 5- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOUCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS
- 6- CONTINUIDADE NA ESCAVAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE FOSSA E SUMIDOURO

FISCALIZAÇÃO
Augusto Vicente Batista Naves
CPF: 030.919.020-00
CREA: 122.075.122-9

CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				285	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:		285
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL				6	
DATA ATUAL:		07/07/2023		sexta-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA			BOM	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS					
AJUDANTE	3	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA			ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO	1	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE			CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO		ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR			RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA			ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA			CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES			CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- PILARES DE SEÇÃO UNIFORME E VARIÁVEL
- 2- ALVENARIA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADAS
- 3- EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EXTERNAS
- 4- MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE FOSSA E SUMIDOURO

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO UNIFORME NA ALA DE BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO VARIÁVEL
- 3- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DAS ALVENARIAS NA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 4- CONTINUIDADE NA ESCAVAÇÃO DE VALAS PARA EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EXTERNAS
- 5- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOUCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS
- 6- CONTINUIDADE NA ESCAVAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE FOSSA E SUMIDOURO

FISCALIZAÇÃO


 Alexandre Balista Nardi
 Engenheiro Civil
 CREA 10330/2010

CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA				RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				286			
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO				INICIO DA OBRA		26/09/2022		DIAS CORRIDOS:		286	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA				PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS			
ENDEREÇO: IFMA - VIANA				PESSOAL EFETIVO TOTAL				0			
DATA ATUAL:		08/07/2023		sábado		TEMPO NA OBRA NESTA DATA				BOM	
EFETIVO DE PESSOAL						EQUIPAMENTOS					
AJUDANTE		ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR			
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA			
CARPINTEIRO		ENCARREGADO		TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR		RETROESCAVADEIRA			
ARMADOR		ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA			
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA		CAMINHÃO BASCULANTE			
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES		CAMINHÃO PIPA			

RELATÓRIO CONSTRUTORA

SEM ATIVIDADE NO CANTEIRO DE OBRA

OBSERVAÇÃO:

FISCALIZAÇÃO


CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				287	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:		287
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL				0	
DATA ATUAL:		09/07/2023		domingo		TEMPO NA OBRA NESTA DATA			BOM	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS					
AJUDANTE		ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA			ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE			CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO		ENCARREGADO		TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR			RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR		ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA			ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA			CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES			CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

DSR - DESCANSO SEMANAL REMUNERADO

OBSERVAÇÃO:

FISCALIZAÇÃO



Augusto Vicente Batista Nery
Engenheiro Civil
CREA 111191/2019

CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				288	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:		288
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL				11	
DATA ATUAL:		10/07/2023		segunda-feira			TEMPO NA OBRA NESTA DATA		BOM	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS					
AJUDANTE	4	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA			ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO	4	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE			CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO	1	ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR			RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA			ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA			CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES			CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- PILARES DE SEÇÃO UNIFORME E VARIÁVEL
- 2- ALVENARIA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADAS
- 3- EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EXTERNAS
- 4- MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE FOSSA E SUMIDOURO

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO UNIFORME NA ALA DE BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO VARIÁVEL
- 3- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DAS ALVENARIAS NA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 4- CONTINUIDADE NA ESCAVAÇÃO DE VALAS PARA EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EXTERNAS
- 5- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOUCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS
- 6- CONTINUIDADE NA ESCAVAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE FOSSA E SUMIDOURO

FISCALIZAÇÃO



CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				289	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:		289
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL				11	
DATA ATUAL:		11/07/2023		terça-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA			BOM	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS					
AJUDANTE	4	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA			ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO	4	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE			CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO	1	ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR			RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA			ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA			CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES			CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- PILARES DE SEÇÃO UNIFORME E VARIÁVEL
- 2- ALVENARIA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADAS
- 3- EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EXTERNAS
- 4- MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE FOSSA E SUMIDOURO

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO UNIFORME NA ALA DE BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO VARIÁVEL
- 3- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DAS ALVENARIAS NA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 4- INICIADA A EXECUÇÃO DA PROTEÇÃO DA CALÇADA EXTERNA
- 5- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOUCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS
- 6- CONTINUIDADE NA ESCAVAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE FOSSA E SUMIDOURO

FISCALIZAÇÃO


Alexandre Batista Naves
Engenheiro Civil
CREA 133.010/2010

CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				290	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:		290
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL				11	
DATA ATUAL:		12/07/2023		quarta-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA			BOM	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS					
AJUDANTE	4	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA			ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO	4	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE			CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO	1	ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR			RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA			ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA			CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES			CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- PILARES DE SEÇÃO UNIFORME E VARIÁVEL
- 2- ALVENARIA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADAS
- 3- EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EXTERNAS
- 4- MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE FOSSA E SUMIDOURO

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO UNIFORME NA ALA DE BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO VARIÁVEL
- 3- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DAS ALVENARIAS NA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 4- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DA PROTEÇÃO DA CALÇADA EXTERNA
- 5- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOUCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS
- 6- CONTINUIDADE NA ESCAVAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE FOSSA E SUMIDOURO

FISCALIZAÇÃO



CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº			291	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO				INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	291	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			11	
DATA ATUAL:		13/07/2023		quinta-feira			TEMPO NA OBRA NESTA DATA		BOM
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	4	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO	4	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO	1	ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR		RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA		CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES		CAMINHÃO PIPA	

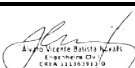
RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- PILARES DE SEÇÃO UNIFORME E VARIÁVEL
- 2- ALVENARIA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADAS
- 3- EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EXTERNAS
- 4- MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE FOSSA E SUMIDOURO

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO UNIFORME NA ALA DE BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO VARIÁVEL
- 3- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DAS ALVENARIAS NA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 4- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DA PROTEÇÃO DA CALÇADA EXTERNA
- 5- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOUCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS
- 6- CONTINUIDADE NA ESCAVAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE FOSSA E SUMIDOURO

FISCALIZAÇÃO


 Alexandre Batista Nazari
 CREA 12228/2012-0
CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

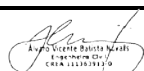
EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				293	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:		293
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL				0	
DATA ATUAL:		15/07/2023		sábado		TEMPO NA OBRA NESTA DATA			BOM	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS					
AJUDANTE		ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA			ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE			CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO		ENCARREGADO		TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR			RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR		ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA			ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA			CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES			CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

SEM ATIVIDADE NO CANTEIRO DE OBRA

OBSERVAÇÃO:

FISCALIZAÇÃO



CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				294	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:		294
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL				0	
DATA ATUAL:		16/07/2023		domingo			TEMPO NA OBRA NESTA DATA		BOM	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS					
AJUDANTE		ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA			ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE			CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO		ENCARREGADO		TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR			RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR		ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA			ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA			CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES			CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

DSR - DESCANSO SEMANAL REMUNERADO

OBSERVAÇÃO:

FISCALIZAÇÃO



CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				295	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:		295
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL				11	
DATA ATUAL:		17/07/2023		segunda-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA			BOM	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS					
AJUDANTE	4	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA			ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO	4	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE			CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO	1	ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR			RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA			ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA			CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES			CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- PILARES DE SEÇÃO UNIFORME E VARIÁVEL
- 2- ALVENARIA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADAS
- 3- EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EXTERNAS
- 4- MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE FOSSA E SUMIDOURO

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO UNIFORME NA ALA DE BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO VARIÁVEL
- 3- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DAS ALVENARIAS NA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 4- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DA PROTEÇÃO DA CALÇADA EXTERNA
- 5- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOUCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS
- 6- CONTINUIDADE NA ESCAVAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE FOSSA E SUMIDOURO

FISCALIZAÇÃO



Alexandre Brito Naves
CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				296
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	296
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			11	
DATA ATUAL:		18/07/2023		terça-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA			BOM
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	4	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO	4	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO	1	ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR		RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA		CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES		CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- PILARES DE SEÇÃO UNIFORME E VARIÁVEL
- 2- ALVENARIA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADAS
- 3- EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EXTERNAS
- 4- MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE FOSSA E SUMIDOURO

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO UNIFORME NA ALA DE BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO VARIÁVEL
- 3- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DAS ALVENARIAS NA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 4- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DA PROTEÇÃO DA CALÇADA EXTERNA
- 5- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOUCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS
- 6- CONTINUIDADE NA ESCAVAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE FOSSA E SUMIDOURO

FISCALIZAÇÃO


CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				297	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:		297
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL				11	
DATA ATUAL:		19/07/2023		quarta-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA			BOM	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS					
AJUDANTE	4	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA			ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO	4	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE			CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO	1	ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR			RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA			ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA			CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES			CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- PILARES DE SEÇÃO UNIFORME E VARIÁVEL
- 2- ALVENARIA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADAS
- 3- EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EXTERNAS
- 4- MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE FOSSA E SUMIDOURO

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO UNIFORME NA ALA DE BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO VARIÁVEL
- 3- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DAS ALVENARIAS NA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 4- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DA PROTEÇÃO DA CALÇADA EXTERNA
- 5- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOUCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS
- 6- CONTINUIDADE NA ESCAVAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE FOSSA E SUMIDOURO

FISCALIZAÇÃO


 André Vicente Batista Nery
 Engenheiro Civil
 CREA 000000000

CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				298
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	298
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL				11
DATA ATUAL:		20/07/2023		quinta-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA			BOM
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	4	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO	4	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO	1	ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR		RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA		CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES		CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- PILARES DE SEÇÃO UNIFORME E VARIÁVEL
- 2- ALVENARIA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADAS
- 3- EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EXTERNAS
- 4- MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE FOSSA E SUMIDOURO

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO UNIFORME NA ALA DE BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES DE SEÇÃO VARIÁVEL
- 3- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DAS ALVENARIAS NA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 4- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DA PROTEÇÃO DA CALÇADA EXTERNA
- 5- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOUCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS
- 6- CONTINUIDADE NA ESCAVAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE FOSSA E SUMIDOURO

FISCALIZAÇÃO



CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DE ANDAMENTO E FOTOGRÁFICO DE OBRA

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA			RELATÓRIO DE ANDAMENTO	RAF.06
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO			BOLETIM DE MEDIÇÃO	07/VNA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA			INÍCIO DE OBRA	26/09/2022
ENDEREÇO: IFMA - VIANA			PRAZO DE OBRA	180 DIAS
PERÍODO:	19/06/2023	A	20/07/2023	DIAS CORRIDOS
				298



Chapisco e Rebouco nas Alvenarias Executadas de Alvenarias e Pilres de Seção Uniforme na Ala de Banheiros



Chapisco e Rebouco nas Alvenarias Executadas de Alvenarias e Pilres de Seção Uniforme na Ala de Banheiros



Armação de formas, Ferragens, Concretagem e Desforma dos Pilares de Seção Variável em Concreto Aparente



Armação de formas, Ferragens, Concretagem e Desforma dos Pilares de Seção Variável em Concreto Aparente



Armação de formas, Ferragens, Concretagem e Desforma dos Pilares de Seção Variável em Concreto Aparente



Armação de formas, Ferragens, Concretagem e Desforma dos Pilares de Seção Variável em Concreto Aparente



Armação de formas, Ferragens, Concretagem e Desforma dos Pilares de Seção Variável em Concreto Aparente



Execução da Calçada Externa e Pilares de Seção Variável



Execução de Fossa e Sumidouro

OBSERVAÇÕES: No período de 19/06 a 20/07/23 foi dado continuidade na execução das alvenarias da ala do banheiros e arquibancadas, incluindo chapisco e rebouco; foi dado continuidade na armação de formas, ferragens, concretagem e desforma dos pilares de seção uniforme e dos pilares de seção variável; foi iniciada e concluída a execução e montagem da fossa e sumidouro; foi dado continuidade na armação de formas e ferragens dos pilares e vigas superiores; foi iniciada a execução das calçadas externas


CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

Documento Digitalizado Público

Relatório Diário de Obras referente ao período da 7ª Medição da Obra da Quadra FNDE - Campus Viana

Assunto: Relatório Diário de Obras referente ao período da 7ª Medição da Obra da Quadra FNDE - Campus Viana
Assinado por: Ramom Luiz
Tipo do Documento: Relatório
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:
▪ **ARQUITETO E URBANISTA**, em 24/07/2023 17:01:31.

Este documento foi armazenado no SUAP em 24/07/2023. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifma.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 580753
Código de Autenticação: a0e6a1fa37





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO - DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA
CAMPUS VIANA



EMPR : VIRTUS ENGENHARIA
LOCAL : VIANA-MA
CONST : VIRTUS ENGENHARIA
DESCR : Construção de Quadra Poliesportiva padrão FNDE tipo 1

PERÍODO DE REFERÊNCIA

16/06/23 a 18/07/23

Nº DA MEDIÇÃO

7

PRAZO (MÊS)

11

DATA DA VISTORIA 13/07/2023

		PLANILHA RESUMO	VALORES				% Exec.	% Exec.
			Custo Tot.	Período	Acum.	Saldo	Período	Acum.
PLANILHA	A	QUADRA POLIESPORTIVA	1.425.839,59	46.946,62	316.378,77	1.109.460,82	3,29%	22,19%
		CUSTO TOTAL DO ÍTEM	1.425.839,59	R\$ 46.946,62	R\$ 316.378,77	R\$ 1.109.460,82	3,29%	22,19%

		MEDIÇÃO	ACUMULADO	SALDO
CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO (COM BDI)	R\$ 1.425.839,59	R\$ 46.946,62	R\$ 316.378,77	R\$ 1.109.460,82

	PORCENTAGEM	VALOR		
TOTAL MÃO DE OBRA	35,17%	R\$ 16.512,63	% Executado Acumulado	22,19%
TOTAL MATERIAL	64,83%	R\$ 30.433,99	% Executado no Período	3,29%



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO - DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA
CAMPUS VIANA



EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA
LOCAL: VIANA-MA
CONSTRUTORA: VIRTUS ENGENHARIA
DESCRIÇÃO: Construção de Quadra Poliesportiva padrão FNDE tipo 1

ENG.º RESP.: LUCAS CASTRO
PERÍODO DE REFERÊNCIA: 16/06/23 a 18/07/23
N.º DA MEDIÇÃO: 7
PRAZO DA OBRA (mês): 11

DATA DA VISTORIA 13/07/2023

GRUPO DE SERVIÇOS	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DADOS DO CONTRATO						QUANTIDADES			VALORES						% Exec.
			QTD	UND	Custo Unit. MO	Custo Unit. MAT	Custo Unit.	Custo Tot.	Período	Acum.	Saldo	Período	Período M.O.	Período Mat.	Acum.	Saldo	Acum.	
SERVIÇOS PRELIMINARES	1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES																
	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	6,40	M2	R\$ 41,52	R\$ 200,79	R\$ 242,31	R\$ 1.550,78		6,40		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.550,78	R\$ -	100,00%	
	1.2	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	170,02	M	R\$ 21,51	R\$ 37,01	R\$ 58,52	R\$ 9.949,22			170,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.949,22		
	1.3	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSIVE O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	1,00	UN	R\$ 1.288,48	R\$ 4.209,93	R\$ 5.498,41	R\$ 5.498,41			1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.498,41		
	1.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA,TELEFONE E LÓGICA		UN	R\$ -	R\$ 3.467,51	R\$ 3.467,51	R\$ -				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
	1.5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (PESSOAL)	6,00	MÊS	R\$ 12.957,87	R\$ 520,46	R\$ 13.478,33	R\$ 80.869,96	0,20	1,25	4,75	R\$ 2.695,67	R\$ 2.591,57	R\$ 104,09	R\$ 16.796,69	R\$ 64.073,27	20,77%	
	1.6	TRANSPORTE DE PERFURATRIZ ROTATIVA ATÉ 250 (MÍNIMO 100KM)	215,00	KM	R\$ -	R\$ 16,62	R\$ 16,62	R\$ 3.574,00			215,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.574,00		
	1.7	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA		UN	R\$ 277,57	R\$ 827,30	R\$ 1.104,87	R\$ -				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
	1.8	BARRAÇÃO PARA OBRAS DE MÉDIO PORTE REAPROVEITAMENTO 2 VEZES	60,00	M2	R\$ 46,68	R\$ 129,56	R\$ 176,24	R\$ 10.574,36		60,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.574,36	R\$ -	100,00%	
	1.9	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	45,00	M	R\$ -	R\$ 41,20	R\$ 41,20	R\$ 1.854,14		45,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.854,14	R\$ -	100,00%	
	1.10	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	1.774,24	M2	R\$ 1,52	R\$ 0,26	R\$ 1,77	R\$ 3.149,17		1774,24		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.149,17	R\$ -	100,00%	
CUSTO TOTAL DO ÍTEM								117.020,04				R\$ 2.695,67	R\$ 2.591,57	R\$ 104,09	R\$ 33.925,14	R\$ 83.094,90	28,99%	
RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	2	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES																
	2.1	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO)		M2	R\$ 27,19	R\$ 5,45	R\$ 32,63	R\$ -				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
	2.2	MURETA - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA		M3	R\$ 15,43	R\$ 3,00	R\$ 18,43	R\$ -				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
	2.3	ARQUIBANCADAS - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE		M3	R\$ 133,93	R\$ 25,95	R\$ 159,88	R\$ -				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
	2.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		M3	R\$ 1,11	R\$ 5,08	R\$ 6,19	R\$ -				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
CUSTO TOTAL DO ÍTEM																		
SERVIÇOS EM TERRA - TERRAPLENAGEM	3	SERVIÇOS EM TERRA - TERRAPLENAGEM																
	3.1	ESCAVAÇÃO E CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU DE JAZIDA	2664,00	M3	R\$ 0,20	R\$ 0,52	R\$ 0,72	R\$ 1.907,68		500,00	2.164,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 358,05	R\$ 1.549,63	18,77%	
	3.2	ATERRO (ARGILA OU BARRO) RETIRADO EM JAZIDA, SEM TRANSPORTE	2664,00	M3	R\$ 6,83	R\$ 24,17	R\$ 31,00	R\$ 82.584,67		650,00	2.014,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.150,16	R\$ 62.434,50	24,40%	
	3.3	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020		M3	R\$ 1,14	R\$ 6,26	R\$ 7,40	R\$ -				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
	3.4	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	888,00	M3	R\$ 0,17	R\$ 1,78	R\$ 1,95	R\$ 1.728,33		524,00	364,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.019,87	R\$ 708,46	59,01%	
	3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	13320,00	M3XKM	R\$ 0,12	R\$ 1,37	R\$ 1,49	R\$ 19.810,54		13000,00	320,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.334,61	R\$ 475,93	97,60%	
	3.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	2664,00	M3	R\$ 2,25	R\$ 4,99	R\$ 7,24	R\$ 19.288,78		849,00	1.815,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.147,21	R\$ 13.141,57	31,87%	
	3.7	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	5,00	dia	R\$ 285,03	R\$ 21,05	R\$ 306,08	R\$ 1.530,40		5,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.530,40	R\$ -	100,00%	
	3.8	ENSAIO - COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL COM REUSO DE MATERIAL (6 PONTOS)	2,00	UN	R\$ -	R\$ 152,67	R\$ 152,67	R\$ 305,34			2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 305,34		
	3.9	ENSAIO - GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	2,00	UN	R\$ -	R\$ 105,81	R\$ 105,81	R\$ 211,62			2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 211,62		
CUSTO TOTAL DO ÍTEM								127.367,35							R\$ 48.540,30	R\$ 78.827,05	38,11%	
LOCAÇÃO	4	LOCAÇÃO																
	4.1	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ENTRE 200 E 1000 M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	785,00	M2	R\$ 1,82	R\$ 2,90	R\$ 4,72	R\$ 3.704,33		785,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.704,33	R\$ -	100,00%	
	CUSTO TOTAL DO ÍTEM							3.704,33							R\$ 3.704,33		100,00%	
NTO DE PARA PARA CÇÕES	5	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES																
	5.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	455,38	M3	R\$ 15,59	R\$ 34,10	R\$ 49,69	R\$ 22.628,84			455,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.628,84		
	5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	81,67	M3	R\$ 35,27	R\$ 7,06	R\$ 42,33	R\$ 3.457,03		81,67		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.457,03	R\$ -	100,00%	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO - DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA
CAMPUS VIANA



EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA
LOCAL: VIANA-MA
CONSTRUTORA: VIRTUS ENGENHARIA
DESCRIÇÃO: Construção de Quadra Poliesportiva padrão FNDE tipo 1

ENG.º RESP.: LUCAS CASTRO
PERÍODO DE REFERÊNCIA: 16/06/23 a 18/07/23
N.º DA MEDIÇÃO: 7
PRAZO DA OBRA: (mês) 11

DATA DA VISTORIA 13/07/2023

Grupo de Serviços	Item	Descrição dos Serviços	DADOS DO CONTRATO						QUANTIDADES			VALORES						% Exec.
			QTD	UND	Custo Unit. MO	Custo Unit. MAT	Custo Unit.	Custo Tot.	Período	Acum.	Saldo	Período	Período M.O.	Período Mat.	Acum.	Saldo	Acum.	
MOVIMENTOS TERRA E FUNDAÇÕES	5.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO - PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	106,71	M2	R\$ 0,51	R\$ 1,02	R\$ 1,53	R\$ 163,28		106,71		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 163,28	R\$ -	100,00%	
	5.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	36,89	M3	R\$ 21,38	R\$ 4,29	R\$ 25,66	R\$ 946,71		36,89		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 946,71	R\$ -	100,00%	
	5.5	ATERRO DE ÁREAS,COM MATERIAL ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, COM ESPALHAMENTO MANUAL, SEM COMPACTAÇÃO.	22,50	M3	R\$ 24,89	R\$ 66,16	R\$ 91,05	R\$ 2.048,59		22,50		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.048,59	R\$ -	100,00%	
	CUSTO TOTAL DO ÍTEM							29.244,44							R\$ 6.615,60	R\$ 22.628,84	22,62%	
FUNDAÇÕES	6	FUNDAÇÕES																
	6.1	CONCRETO ARMADO - BLOCOS																
	6.1.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA. AF_01/2020	91,00	M	R\$ 8,44	R\$ 71,06	R\$ 79,50	R\$ 7.234,41			91,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.234,41		
	6.1.2	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 50CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA. AF_01/2020	112,00	M	R\$ 7,60	R\$ 145,51	R\$ 153,12	R\$ 17.149,01			112,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.149,01		
	6.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	67,20	M2	R\$ 6,96	R\$ 10,32	R\$ 17,28	R\$ 1.161,50		67,20		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.161,50	R\$ -	100,00%	
	6.1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	120,03	M2	R\$ 52,81	R\$ 48,13	R\$ 100,94	R\$ 12.115,71		120,03		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.115,71	R\$ -	100,00%	
	6.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	76,40	KG	R\$ 2,83	R\$ 8,54	R\$ 11,37	R\$ 868,81		76,40		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 868,81	R\$ -	100,00%	
	6.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	142,50	KG	R\$ 2,00	R\$ 8,68	R\$ 10,69	R\$ 1.522,81		142,50		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.522,81	R\$ -	100,00%	
	6.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	95,80	KG	R\$ 1,44	R\$ 8,12	R\$ 9,56	R\$ 915,86		95,80		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 915,86	R\$ -	100,00%	
	6.1.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	286,50	KG	R\$ 1,05	R\$ 7,04	R\$ 8,09	R\$ 2.318,15		286,50		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.318,15	R\$ -	100,00%	
	6.1.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	273,40	KG	R\$ 3,98	R\$ 8,08	R\$ 12,06	R\$ 3.296,48		273,40		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.296,48	R\$ -	100,00%	
	6.1.10	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	33,51	M3	R\$ 99,66	R\$ 279,25	R\$ 378,91	R\$ 12.697,37		33,51		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.697,37	R\$ -	100,00%	
	6.1.11	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	50,00	UN	R\$ -	R\$ 10,58	R\$ 10,58	R\$ 528,81			50,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 528,81		
	6.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES										R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
	6.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	2,58	M2	R\$ 6,96	R\$ 10,32	R\$ 17,28	R\$ 44,59		2,58		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,59	R\$ -	100,00%	
	6.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	139,57	M2	R\$ 52,81	R\$ 48,13	R\$ 100,94	R\$ 14.088,06		139,57		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.088,06	R\$ -	100,00%	
	6.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	389,64	KG	R\$ 1,05	R\$ 7,04	R\$ 8,09	R\$ 3.152,69		389,64		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.152,69	R\$ -	100,00%	
	6.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	137,73	KG	R\$ 3,98	R\$ 8,08	R\$ 12,06	R\$ 1.660,66		137,73		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.660,66	R\$ -	100,00%	
	6.2.5	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	10,05	M3	R\$ 99,66	R\$ 279,25	R\$ 378,91	R\$ 3.808,07		10,05		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.808,07	R\$ -	100,00%	
	6.2.6	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	50,00	UN	R\$ -	R\$ 10,58	R\$ 10,58	R\$ 528,81			50,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 528,81		
	CUSTO TOTAL DO ÍTEM							83.091,78							R\$ 57.650,75	R\$ 25.441,03	69,38%	
	7	SUPERESTRUTURA																
	7.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS																
	7.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	126,72	M2	R\$ 44,77	R\$ 76,48	R\$ 121,25	R\$ 15.364,39			126,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.364,39		
	7.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	428,55	KG	R\$ 0,55	R\$ 6,97	R\$ 7,52	R\$ 3.220,96			428,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.220,96		
	7.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	127,36	KG	R\$ 2,70	R\$ 7,76	R\$ 10,46	R\$ 1.332,17			127,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.332,17		
	7.1.4	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	8,52	M3	R\$ 156,89	R\$ 418,04	R\$ 574,93	R\$ 4.898,38			8,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.898,38		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO - DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA
CAMPUS VIANA



EMPR : VIRTUS ENGENHARIA
LOCAL : VIANA-MA
CONST : VIRTUS ENGENHARIA
DESCR : Construção de Quadra Poliesportiva padrão FNDE tipo 1

ENG.º RESP.: LUCAS CASTRO
PERÍODO DE REFERÊNCIA: 16/06/23 a 18/07/23
N.º DA MEDIÇÃO: 7
PRAZO DA OBRA: (mês) 11

DATA DA VISTORIA 13/07/2023

GRUPO DE SERVIÇOS	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DADOS DO CONTRATO						QUANTIDADES			VALORES					% Exec.
			QTD	UND	Custo Unit. MO	Custo Unit. MAT	Custo Unit.	Custo Tot.	Período	Acum.	Saldo	Período	Período M.O.	Período Mat.	Acum.	Saldo	Acum.
SUPERESTRUTURA	7.1.5	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO	30,00	UN	R\$ -	R\$ 10,58	R\$ 10,58	R\$ 317,29			30,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 317,29	
	7.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES										R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
	7.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	155,73	M2	R\$ 24,18	R\$ 26,06	R\$ 50,24	R\$ 7.824,35	23,00	78,00	77,73	R\$ 1.155,59	R\$ 556,17	R\$ 599,42	R\$ 3.918,96	R\$ 3.905,39	50,09%
	7.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	1946,45	KG	R\$ 0,55	R\$ 6,97	R\$ 7,52	R\$ 14.629,43	200,00	1751,36	195,09	R\$ 1.503,19	R\$ 109,39	R\$ 1.393,80	R\$ 13.163,14	R\$ 1.466,29	89,98%
	7.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	240,18	KG	R\$ 2,70	R\$ 7,76	R\$ 10,46	R\$ 2.512,26	23,00	215,75	24,43	R\$ 240,58	R\$ 62,19	R\$ 178,39	R\$ 2.256,72	R\$ 255,54	89,83%
	7.2.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	10,71	M3	R\$ 114,98	R\$ 359,80	R\$ 474,78	R\$ 5.084,93	2,00	5,50	5,21	R\$ 949,57	R\$ 229,97	R\$ 719,60	R\$ 2.611,31	R\$ 2.473,62	51,35%
	7.2.5	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	84,33	M2	R\$ 20,76	R\$ 125,85	R\$ 146,61	R\$ 12.363,62	17,00	17,00	67,33	R\$ 2.492,37	R\$ 352,94	R\$ 2.139,43	R\$ 2.492,37	R\$ 9.871,25	20,16%
	7.2.6	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO	50,00	UN	R\$ -	R\$ 10,58	R\$ 10,58	R\$ 528,81			50,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 528,81	
	7.3	CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS E BANCOS										R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
	7.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	111,80	M2	R\$ 11,53	R\$ 23,94	R\$ 35,47	R\$ 3.966,02			111,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.966,02	
	7.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	135,39	KG	R\$ 0,55	R\$ 6,97	R\$ 7,52	R\$ 1.017,58			135,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.017,58	
	7.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	95,93	KG	R\$ 2,70	R\$ 7,76	R\$ 10,46	R\$ 1.003,42			95,93	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.003,42	
	7.3.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	6,59	M3	R\$ 114,98	R\$ 359,80	R\$ 474,78	R\$ 3.128,83			6,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.128,83	
	7.3.5	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	30,00	UN	R\$ -	R\$ 10,58	R\$ 10,58	R\$ 317,29			30,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 317,29	
	7.4	CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO PARA QUADRA										R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
	7.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	10,80	M2	R\$ 9,51	R\$ 17,72	R\$ 27,24	R\$ 294,15			10,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 294,15	
	7.4.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF_08/2017	33,83	M3	R\$ 24,38	R\$ 57,27	R\$ 81,65	R\$ 2.762,13			33,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.762,13	
	7.4.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, MALHA 15X15CM, FERRO 4.2MM (1.48 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	1001,47	M2	R\$ 8,35	R\$ 14,77	R\$ 23,12	R\$ 23.151,05			1.001,47	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.151,05	
	7.4.4	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	27,07	M3	R\$ 156,89	R\$ 418,04	R\$ 574,93	R\$ 15.563,29			27,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.563,29	
	7.4.5	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO	50,00	UN	R\$ -	R\$ 10,58	R\$ 10,58	R\$ 528,81			50,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 528,81	
	7.5	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS										R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
	7.5.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	33,90	M	R\$ 10,23	R\$ 38,27	R\$ 48,50	R\$ 1.644,31		15,00	18,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 727,57	R\$ 916,74	44,25%
	CUSTO TOTAL DO ITEM							121.453,45				R\$ 6.341,30	R\$ 1.310,66	R\$ 5.030,63	R\$ 25.170,07	R\$ 96.283,39	20,72%
VEDAÇÃO VERTICAL	8	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL															
	8.1	ELEMENTO VAZADO															
	8.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM	134,72	M2	R\$ 45,15	R\$ 83,43	R\$ 128,59	R\$ 17.323,00			134,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.323,00	
	8.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO										R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
	8.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM	259,22	M2	R\$ 29,74	R\$ 23,81	R\$ 53,55	R\$ 13.882,33	63,86	259,22		R\$ 3.419,97	R\$ 1.899,42	R\$ 1.520,56	R\$ 13.882,33	R\$ -	100,00%
	8.2.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	69,40	M	R\$ 8,47	R\$ 7,86	R\$ 16,33	R\$ 1.133,26	69,40	69,40		R\$ 1.133,26	R\$ 588,09	R\$ 545,17	R\$ 1.133,26	R\$ -	100,00%



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO - DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA
CAMPUS VIANA



EMPR : VIRTUS ENGENHARIA
LOCAL : VIANA-MA
CONST : VIRTUS ENGENHARIA
DESCR : Construção de Quadra Poliesportiva padrão FNDE tipo 1

ENG.º RESP.: LUCAS CASTRO
PERÍODO DE REFERÊNCIA: 16/06/23 a 18/07/23
N.º DA MEDIÇÃO: 7
PRAZO DA OBRA: (mês) 11

DATA DA VISTORIA 13/07/2023

GRUPO DE SERVIÇOS	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DADOS DO CONTRATO						QUANTIDADES			VALORES						% Exec.
			QTD	UND	Custo Unit. MO	Custo Unit. MAT	Custo Unit.	Custo Tot.	Período	Acum.	Saldo	Período	Período M.O.	Período Mat.	Acum.	Saldo	Acum.	
SISTEMAS DE ALVENARIA	8.3	ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS										R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -			
	8.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	148,08	M2	R\$ 29,74	R\$ 23,81	R\$ 53,55	R\$ 7.930,31		59,32	88,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.176,84	R\$ 4.753,47	40,06%	
		CUSTO TOTAL DO ÍTEM						40.268,90				R\$ 4.553,24	R\$ 2.487,51	R\$ 2.065,73	R\$ 18.192,43	R\$ 22.076,47	45,18%	
ESQUADRIAS	9	ESQUADRIAS																
	9.1	PORTAS DE MADEIRA																
	9.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO,	2,00	UN	R\$ 177,20	R\$ 446,79	R\$ 623,98	R\$ 1.247,97			2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.247,97		
	9.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO,	1,00	UN	R\$ 184,47	R\$ 492,36	R\$ 676,83	R\$ 676,83			1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 676,83		
	9.1.3	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	4,00	UN	R\$ 35,75	R\$ 419,61	R\$ 455,36	R\$ 1.821,43			4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.821,43		
	9.1.4	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,00	UN	R\$ 105,92	R\$ 361,09	R\$ 467,01	R\$ 934,02			2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 934,02		
	9.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS										R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
	9.2.1	SUPORTE PARA AUXÍLIO DE DEFICIENTES FÍSICOS (BARRA DE APOIO) L = 50CM EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO D = 1 1/2"	15,00	UN	R\$ 14,45	R\$ 39,73	R\$ 54,18	R\$ 812,68			15,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 812,68		
	9.2.2	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM CHAPA EM AÇO GALVANIZADO Nº24, 200X100CM, COLADA C/ ADESIVO COMPOUND OU SIMILAR, SOBRE COMPENSADO NAVAL	4,30	M2	R\$ 22,72	R\$ 79,01	R\$ 101,73	R\$ 437,43			4,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 437,43		
	9.2.3	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	6,00	UN	R\$ 13,26	R\$ 42,60	R\$ 55,86	R\$ 335,17			6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 335,17		
	9.3	JANELAS DE ALUMÍNIO										R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
	9.3.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE	10,80	M2	R\$ 33,29	R\$ 414,12	R\$ 447,42	R\$ 4.832,13			10,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.832,13		
	9.4	VIDROS										R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
	9.4.1	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	4,32	M2	R\$ 11,72	R\$ 357,09	R\$ 368,81	R\$ 1.593,25			4,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.593,25		
		CUSTO TOTAL DO ÍTEM						12.690,91								R\$ 12.690,91		
SISTEMAS DE COBERTURA	10	SISTEMAS DE COBERTURA																
	10.1	TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVALUME, SIMPLES, ONDULADAL, PRÉ-PINTADA,	1030,40	M2	R\$ 10,18	R\$ 69,82	R\$ 80,00	R\$ 82.432,87			1.030,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 82.432,87		
	10.2	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS,	11.334,40	KG	R\$ 1,63	R\$ 13,51	R\$ 15,14	R\$ 171.626,35	570,00	570,00	10.764,40	R\$ 8.630,98	R\$ 930,90	R\$ 7.700,08	R\$ 8.630,98	R\$ 162.995,37	5,03%	
		CUSTO TOTAL DO ÍTEM						254.059,22				R\$ 8.630,98	R\$ 930,90	R\$ 7.700,08	R\$ 8.630,98	R\$ 245.428,24	3,40%	
IMPERMEABILIZ	11	IMPERMEABILIZAÇÃO																
	11.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	379,63	M2	R\$ 8,40	R\$ 19,99	R\$ 28,40	R\$ 10.781,13		379,63		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.781,13	R\$ -	100,00%	
	11.2	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO.	676,67	M2	R\$ 0,35	R\$ 1,70	R\$ 2,05	R\$ 1.387,42			676,67	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.387,42		
		CUSTO TOTAL DO ÍTEM						12.168,54							R\$ 10.781,13	R\$ 1.387,42	88,60%	
TOS INTERNO E EXTERNO	12	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO																
	12.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	803,09	M2	R\$ 3,31	R\$ 1,52	R\$ 4,83	R\$ 3.878,17	40,00	725,00	78,09	R\$ 193,16	R\$ 132,50	R\$ 60,66	R\$ 3.501,07	R\$ 377,10	90,28%	
	12.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	84,33	M2	R\$ 0,95	R\$ 3,24	R\$ 4,19	R\$ 353,56			84,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 353,56		
	12.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	743,93	M2	R\$ 9,26	R\$ 10,52	R\$ 19,78	R\$ 14.715,97		521,30	222,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.312,04	R\$ 4.403,93	70,07%	
	12.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	445,04	M2	R\$ 4,76	R\$ 14,15	R\$ 18,91	R\$ 8.414,00	160,00	316,00	129,04	R\$ 3.024,99	R\$ 761,73	R\$ 2.263,26	R\$ 5.974,35	R\$ 2.439,65	71,00%	
	12.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	84,33	M2	R\$ 11,80	R\$ 6,99	R\$ 18,80	R\$ 1.585,06			84,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.585,06		
	12.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	140,33	M2	R\$ 3,31	R\$ 1,52	R\$ 4,83	R\$ 677,66			140,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 677,66		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO - DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA
CAMPUS VIANA



EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA

LOCAL: VIANA-MA

CONSTRUTORA: VIRTUS ENGENHARIA

DESCRIÇÃO: Construção de Quadra Poliesportiva padrão FNDE tipo 1

ENG.º RESP.: LUCAS CASTRO
PERÍODO DE REFERÊNCIA: 16/06/23 a 18/07/23
N.º DA MEDIÇÃO: 7
PRAZO DA OBRA: (mês) 11

DATA DA VISTORIA

13/07/2023

GRUPO DE SERVIÇOS	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DADOS DO CONTRATO						QUANTIDADES			VALORES					% Exec.
			QTD	UND	Custo Unit. MO	Custo Unit. MAT	Custo Unit.	Custo Tot.	Período	Acum.	Saldo	Período	Período M.O.	Período Mat.	Acum.	Saldo	Acum.
REVESTIMENTOS	12.7	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	140,33	M2	R\$ 9,26	R\$ 10,52	R\$ 19,78	R\$ 2.775,92			140,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.775,92	
	12.8	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	140,33	M2	R\$ 4,76	R\$ 14,15	R\$ 18,91	R\$ 2.653,10			140,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.653,10	
	12.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	210,50	M2	R\$ 14,66	R\$ 33,13	R\$ 47,79	R\$ 10.060,81			210,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.060,81	
	12.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNOGRES, UNHA BRILHANTE, REF. BR10070 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04	85,51	M2	R\$ 13,03	R\$ 47,66	R\$ 60,70	R\$ 5.190,18			85,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.190,18	
	CUSTO TOTAL DO ÍTEM							50.304,45				R\$ 3.218,15	R\$ 894,23	R\$ 2.323,92	R\$ 19.787,46	R\$ 30.516,99	39,34%
SISTEMAS DE PISOS	13	SISTEMAS DE PISOS															
	13.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA															
	13.1.1	CAMADA IMPERMEABILIZADORA, ESPESSURA = 5,0CM, C/ CONCRETO FCK = 21MPA	64,91	M2	R\$ 0,95	R\$ 17,57	R\$ 18,52	R\$ 1.202,17			64,91	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.202,17	
	13.1.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	64,91	M2	R\$ 7,27	R\$ 14,94	R\$ 22,21	R\$ 1.441,73			64,91	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.441,73	
	13.1.3	PISO ALTA RESISTÊNCIA 12 MM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, POLIMENTO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERAMENTO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO	676,67	M2	R\$ -	R\$ 33,66	R\$ 33,66	R\$ 22.778,51			676,67	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.778,51	
	13.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	64,91	M2	R\$ 7,66	R\$ 30,38	R\$ 38,04	R\$ 2.469,09			64,91	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.469,09	
	13.1.5	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	2,70	M	R\$ 13,70	R\$ 66,03	R\$ 79,74	R\$ 215,29			2,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 215,29	
	13.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA															
	13.2.1	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, ESPESSURA 5CM	195,79	M2	R\$ 21,35	R\$ 65,96	R\$ 87,30	R\$ 17.092,97			195,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.092,97	
	13.2.2	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	1,82	M3	R\$ 45,95	R\$ 193,49	R\$ 239,45	R\$ 435,79			1,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 435,79	
	13.2.3	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 30X30CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II,	5,85	M2	R\$ 22,14	R\$ 44,05	R\$ 66,19	R\$ 387,19			5,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 387,19	
	CUSTO TOTAL DO ÍTEM							46.022,74								R\$ 46.022,74	
SISTEMAS DE TUBULAÇÕES	14	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA															
	14.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC															
	14.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	18,00	M	R\$ 2,32	R\$ 2,80	R\$ 5,12	R\$ 92,21			18,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 92,21	
	14.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	72,00	M	R\$ 0,62	R\$ 3,23	R\$ 3,85	R\$ 277,18			72,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 277,18	
	14.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	28,00	M	R\$ 1,07	R\$ 7,20	R\$ 8,27	R\$ 231,70			28,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 231,70	
	14.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	30,00	M	R\$ 1,43	R\$ 10,50	R\$ 11,93	R\$ 357,86			30,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 357,86	
	14.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	36,00	M	R\$ 1,69	R\$ 12,01	R\$ 13,70	R\$ 493,12			36,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 493,12	
	14.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	25,00	UN	R\$ 2,02	R\$ 1,53	R\$ 3,54	R\$ 88,59			25,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 88,59	
	14.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	8,00	UN	R\$ 1,75	R\$ 2,87	R\$ 4,62	R\$ 36,97			8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 36,97	
	14.1.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	6,00	UN	R\$ 2,76	R\$ 6,63	R\$ 9,39	R\$ 56,33			6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 56,33	
	14.1.9	JOELHO 90º RED. PVC RÍGIDO SOLDÁVEL C/BUCHA DE LATÃO, DIÂM= 32MMX3/4"	4,00	UN	R\$ 4,48	R\$ 12,29	R\$ 16,77	R\$ 67,08			4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 67,08	
	14.1.10	JOELHO PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO 40MM X 1½", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 5,38	R\$ 13,58	R\$ 18,96	R\$ 37,92			2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 37,92	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO - DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA
CAMPUS VIANA



EMPR : VIRTUS ENGENHARIA

LOCAL: VIANA-MA

CONST : VIRTUS ENGENHARIA

DESCR : Construção de Quadra Poliesportiva padrão FNDE tipo 1

ENG.º RESP.: LUCAS CASTRO
PERÍODO DE REFERÊNCIA: 16/06/23 a 18/07/23
N.º DA MEDIÇÃO: 7
PRAZO DA OBRA: (mês) 11

DATA DA VISTORIA

13/07/2023

GRUPO DE SERVIÇOS	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DADOS DO CONTRATO						QUANTIDADES			VALORES					% Exec.
			QTD	UND	Custo Unit. MO	Custo Unit. MAT	Custo Unit.	Custo Tot.	Período	Acum.	Saldo	Período	Período M.O.	Período Mat.	Acum.	Saldo	Acum.
INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	14.1.11	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	16,00	UN	R\$ 3,71	R\$ 6,09	R\$ 9,80	R\$ 156,78			16,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 156,78	
	14.1.12	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	4,00	UN	R\$ 2,59	R\$ 6,62	R\$ 9,21	R\$ 36,85			4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 36,85	
	14.1.13	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	4,00	UN	R\$ 4,45	R\$ 17,51	R\$ 21,96	R\$ 87,84			4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 87,84	
	14.1.14	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50 X 40MM	2,00	UN	R\$ 7,93	R\$ 17,79	R\$ 25,72	R\$ 51,45			2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 51,45	
	14.1.15	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	8,00	UN	R\$ 2,29	R\$ 2,32	R\$ 4,61	R\$ 36,87			8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 36,87	
	14.1.16	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	4,00	UN	R\$ 2,73	R\$ 2,85	R\$ 5,58	R\$ 22,33			4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22,33	
	14.1.17	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	4,00	UN	R\$ 1,87	R\$ 4,73	R\$ 6,60	R\$ 26,42			4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26,42	
	14.1.18	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	2,00	UN	R\$ 2,70	R\$ 11,96	R\$ 14,66	R\$ 29,33			2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 29,33	
	14.1.19	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 40MM	2,00	UN	R\$ 3,36	R\$ 4,58	R\$ 7,94	R\$ 15,88			2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,88	
	14.1.20	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 40 X 25MM	4,00	UN	R\$ 5,15	R\$ 5,49	R\$ 10,63	R\$ 42,53			4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 42,53	
	14.1.21	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	6,00	UN	R\$ 2,41	R\$ 6,83	R\$ 9,24	R\$ 55,45			6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 55,45	
	14.1.22	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	2,00	UN	R\$ 3,81	R\$ 26,91	R\$ 30,72	R\$ 61,44			2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 61,44	
	14.2	REGISTROS E OUTROS										R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
	14.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R\$ 5,84	R\$ 21,75	R\$ 27,59	R\$ 55,18			2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 55,18	
	14.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R\$ 15,05	R\$ 58,94	R\$ 73,99	R\$ 147,98			2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 147,98	
	14.2.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R\$ 14,29	R\$ 102,77	R\$ 117,06	R\$ 234,12			2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 234,12	
	14.2.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R\$ 21,09	R\$ 89,71	R\$ 110,81	R\$ 221,61			2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 221,61	
	14.2.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R\$ 15,91	R\$ 64,64	R\$ 80,55	R\$ 161,09			2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 161,09	
	14.2.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R\$ 7,06	R\$ 58,97	R\$ 66,03	R\$ 132,06			2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 132,06	
	14.2.7	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	8,00	UN	R\$ 12,73	R\$ 49,85	R\$ 62,59	R\$ 500,70			8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 500,70	
	14.2.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4,	12,00	UN	R\$ 0,94	R\$ 1,48	R\$ 2,42	R\$ 29,08			12,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 29,08	
	14.2.9	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	4,00	UN	R\$ 1,22	R\$ 2,49	R\$ 3,71	R\$ 14,84			4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,84	
	14.2.10	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	4,00	UN	R\$ 1,81	R\$ 7,01	R\$ 8,82	R\$ 35,28			4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 35,28	
	14.2.11	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	4,00	UN	R\$ 1,89	R\$ 5,56	R\$ 7,45	R\$ 29,79			4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 29,79	
	14.2.12	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	10,00	UN	R\$ 2,60	R\$ 3,12	R\$ 5,72	R\$ 57,17			10,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 57,17	
	14.2.13	FLANGE PVC RÍGIDO PARA CAIXA D'ÁGUA 25MM (ADAPTADOR C/FLANGE E ANEL)	3,00	UN	R\$ 4,49	R\$ 9,63	R\$ 14,13	R\$ 42,38			3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 42,38	
	14.2.14	FLANGE PVC RÍGIDO PARA CAIXA D'ÁGUA 50MM (ADAPTADOR C/FLANGE E ANEL)	2,00	UN	R\$ 5,40	R\$ 19,75	R\$ 25,15	R\$ 50,30			2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 50,30	
	14.2.15	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 3.000 LITROS	1,00	UN	R\$ 102,94	R\$ 1.087,57	R\$ 1.190,51	R\$ 1.190,51			1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.190,51	
		CUSTO TOTAL DO ITEM						5.264,21								R\$ 5.264,21	
15		INSTALAÇÃO SANITÁRIA															
15.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC															



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO - DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA
CAMPUS VIANA



EMPR: VIRTUS ENGENHARIA
LOCAL: VIANA-MA
CONST: VIRTUS ENGENHARIA
DESCR: Construção de Quadra Poliesportiva padrão FNDE tipo 1

ENG.º RESP.: LUCAS CASTRO
PERÍODO DE REFERÊNCIA: 16/06/23 a 18/07/23
N.º DA MEDIÇÃO: 7
PRAZO DA OBRA: (mês) 11

DATA DA VISTORIA 13/07/2023

GRUPO DE SERVIÇOS	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DADOS DO CONTRATO						QUANTIDADES			VALORES					% Exec.
			QTD	UND	Custo Unit. MO	Custo Unit. MAT	Custo Unit.	Custo Tot.	Período	Acum.	Saldo	Período	Período M.O.	Período Mat.	Acum.	Saldo	Acum.
INSTALAÇÃO SANITÁRIA	15.1.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	47,50	M	R\$ 6,94	R\$ 5,20	R\$ 12,14	R\$ 576,79			47,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 576,79	
	15.1.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	21,50	M	R\$ 9,01	R\$ 9,61	R\$ 18,62	R\$ 400,30			21,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 400,30	
	15.1.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	36,00	M	R\$ 17,34	R\$ 18,35	R\$ 35,69	R\$ 1.285,01			36,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.285,01	
	15.1.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	7,00	UN	R\$ 2,25	R\$ 2,21	R\$ 4,46	R\$ 31,19			7,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 31,19	
	15.1.5	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_12/2014	6,00	UN	R\$ 6,36	R\$ 10,38	R\$ 16,75	R\$ 100,47			6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 100,47	
	15.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	10,00	UN	R\$ 2,47	R\$ 4,18	R\$ 6,64	R\$ 66,41			10,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 66,41	
	15.1.7	JUNÇÃO SIMPLES, 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_12/2014	6,00	UN	R\$ 4,71	R\$ 10,78	R\$ 15,48	R\$ 92,91			6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 92,91	
	15.1.8	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	5,00	UN	R\$ 11,95	R\$ 21,04	R\$ 32,98	R\$ 164,92			5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 164,92	
	15.1.9	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	5,00	UN	R\$ 9,45	R\$ 24,06	R\$ 33,52	R\$ 167,58			5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 167,58	
	15.1.10	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	1,00	UN	R\$ 7,26	R\$ 20,72	R\$ 27,98	R\$ 27,98			1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27,98	
	15.1.11	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	16,00	UN	R\$ 2,53	R\$ 4,66	R\$ 7,19	R\$ 114,97			16,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 114,97	
	15.2	CAIXAS E ACESSÓRIOS										R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
	15.2.1	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM SETE ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 150 X 150 X 50MM, REF. Nº25, ACABAMENTO BRANCO, MARCA AKROS OU SIMILAR	6,00	UN	R\$ 14,35	R\$ 33,07	R\$ 47,42	R\$ 284,53			6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 284,53	
	15.2.2	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	2,00	UN	R\$ 221,58	R\$ 182,39	R\$ 403,96	R\$ 807,93			2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 807,93	
	15.2.3	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	6,00	UN	R\$ 2,26	R\$ 7,36	R\$ 9,63	R\$ 57,77			6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 57,77	
	15.2.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	8,00	M	R\$ 1,84	R\$ 7,66	R\$ 9,50	R\$ 75,99			8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 75,99	
	15.2.5	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	8,00	UN	R\$ 3,24	R\$ 11,40	R\$ 14,64	R\$ 117,12			8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 117,12	
	15.2.6	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	8,00	UN	R\$ 2,09	R\$ 2,54	R\$ 4,63	R\$ 37,02			8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 37,02	
	15.2.7	SUMIDOURO PAREDES COM BLOCOS CERÂMICOS 6 FUROS E DIMENSÕES INTERNAS DE 3,00 X 1,50 X 1,00 M	1,00	UN	R\$ 1.018,38	R\$ 1.466,44	R\$ 2.484,82	R\$ 2.484,82	1,00	1,00		R\$ 2.484,82	R\$ 1.018,38	R\$ 1.466,44	R\$ 2.484,82	R\$ -	100,00%
	15.2.8	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA BLOCO DE CIMENTO E CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES INTERNAS 1,20 X 2,40 X 1,20 M	1,00	UN	R\$ 3.487,36	R\$ 4.754,14	R\$ 8.241,49	R\$ 8.241,49	1,00	1,00		R\$ 8.241,49	R\$ 3.487,36	R\$ 4.754,14	R\$ 8.241,49	R\$ -	100,00%
	CUSTO TOTAL DO ITEM							15.135,19				R\$ 10.726,31	R\$ 4.505,74	R\$ 6.220,57	R\$ 10.726,31	R\$ 4.408,87	70,87%
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	16	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS															
	16.1	CANALETA EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO SIMPLES 15 MPA, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM SEÇÃO EXTERNA 50 X 50CM	76,40	M	R\$ 53,62	R\$ 50,93	R\$ 104,56	R\$ 7.988,09			76,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.988,09	
	16.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_08/2017	1,87	M3	R\$ 21,60	R\$ 56,83	R\$ 78,43	R\$ 146,67			1,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 146,67	
	CUSTO TOTAL DO ITEM							8.134,77								R\$ 8.134,77	
	17	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS															
	17.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN	R\$ 15,04	R\$ 253,51	R\$ 268,55	R\$ 1.611,29			6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.611,29	
	17.2	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	6,00	UN	R\$ 24,05	R\$ 155,02	R\$ 179,07	R\$ 1.074,40			6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.074,40	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO - DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA
CAMPUS VIANA



EMPR : VIRTUS ENGENHARIA
LOCAL : VIANA-MA
CONST : VIRTUS ENGENHARIA
DESCR : Construção de Quadra Poliesportiva padrão FNDE tipo 1

ENG.º RESP.: LUCAS CASTRO
PERÍODO DE REFERÊNCIA: 16/06/23 a 18/07/23
N.º DA MEDIÇÃO: 7
PRAZO DA OBRA: (mês) 11

DATA DA VISTORIA 13/07/2023

Grupo de Serviços	Item	Descrição dos Serviços	DADOS DO CONTRATO						QUANTIDADES			VALORES						% Exec.
			QTD	UND	Custo Unit. MO	Custo Unit. MAT	Custo Unit.	Custo Tot.	Período	Acum.	Saldo	Período	Período M.O.	Período Mat.	Acum.	Saldo	Acum.	
LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	17.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN	R\$ 10,97	R\$ 69,94	R\$ 80,91	R\$ 485,48			6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 485,48		
	17.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	R\$ 19,84	R\$ 129,70	R\$ 149,54	R\$ 299,08			2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 299,08		
	17.5	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	2,00	UN	R\$ 11,46	R\$ 148,64	R\$ 160,10	R\$ 320,20			2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 320,20		
	17.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	8,00	UN	R\$ 6,31	R\$ 33,47	R\$ 39,78	R\$ 318,22			8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 318,22		
	17.7	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	R\$ 8,63	R\$ 43,64	R\$ 52,27	R\$ 104,54			2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 104,54		
	17.8	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN	R\$ 10,78	R\$ 62,62	R\$ 73,40	R\$ 440,38			6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 440,38		
	17.9	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN	R\$ 6,45	R\$ 44,33	R\$ 50,78	R\$ 304,69			6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 304,69		
	17.10	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	R\$ 6,07	R\$ 34,00	R\$ 40,07	R\$ 160,28			4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 160,28		
	17.11	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	R\$ 3,22	R\$ 48,83	R\$ 52,05	R\$ 208,19			4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 208,19		
	17.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN	R\$ 2,57	R\$ 23,48	R\$ 26,05	R\$ 156,33			6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 156,33		
	17.13	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	R\$ 36,45	R\$ 669,88	R\$ 706,33	R\$ 1.412,67			2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.412,67		
	CUSTO TOTAL DO ÍTEM							6.895,75								R\$ 6.895,75		
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO																
	18.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	2,00	UN	R\$ 71,43	R\$ 142,62	R\$ 214,05	R\$ 428,09			2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 428,09		
	18.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	4,00	UN	R\$ 4,95	R\$ 15,04	R\$ 19,99	R\$ 79,96			4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 79,96		
	18.3	DEMARCAÇÃO DE PAVIMENTOS C/ TINTA ACRÍLICA RODOVIÁRIA COR AMARELA, 01 DEMÃO	2,00	M2	R\$ 16,82	R\$ 4,12	R\$ 20,94	R\$ 41,88			2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41,88		
	18.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2	4,00	UN	R\$ 3,16	R\$ 13,62	R\$ 16,78	R\$ 67,13			4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 67,13		
	18.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	2,00	UN	R\$ 2,67	R\$ 8,94	R\$ 11,62	R\$ 23,23			2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23,23		
	CUSTO TOTAL DO ÍTEM							640,29								R\$ 640,29		
	19	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V																
	19.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO																
	19.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 18,40	R\$ 348,98	R\$ 367,39	R\$ 367,39			1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 367,39		
	19.1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 60,96	R\$ 474,01	R\$ 534,97	R\$ 534,97			1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 534,97		
	19.1.3	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA	1,00	UN	R\$ 132,88	R\$ 400,48	R\$ 533,36	R\$ 533,36			1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 533,36		
	19.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	7,00	UN	R\$ 1,56	R\$ 5,96	R\$ 7,52	R\$ 52,65			7,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 52,65		
	19.1.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	5,00	UN	R\$ 2,36	R\$ 6,27	R\$ 8,63	R\$ 43,15			5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 43,15		
	19.1.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	8,00	UN	R\$ 2,36	R\$ 6,27	R\$ 8,63	R\$ 69,04			8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 69,04		
	19.1.7	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 31,70	R\$ 241,17	R\$ 272,87	R\$ 545,74			2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 545,74		
	19.1.8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA)	1,00	UN	R\$ 55,10	R\$ 224,24	R\$ 279,33	R\$ 279,33			1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 279,33		
	19.1.9	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 440V	4,00	UN	R\$ 12,26	R\$ 50,88	R\$ 63,14	R\$ 252,56			4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 252,56		
	19.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS																
	19.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	28,00	M	R\$ 3,81	R\$ 2,12	R\$ 5,92	R\$ 165,89			28,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 165,89		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO - DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA
CAMPUS VIANA



EMPR : VIRTUS ENGENHARIA
LOCAL : VIANA-MA
CONST : VIRTUS ENGENHARIA
DESCR : Construção de Quadra Poliesportiva padrão FNDE tipo 1

ENG.º RESP.: LUCAS CASTRO
PERÍODO DE REFERÊNCIA: 16/06/23 a 18/07/23
N.º DA MEDIÇÃO: 7
PRAZO DA OBRA: (mês) 11

DATA DA VISTORIA 13/07/2023

GRUPO DE SERVIÇOS	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DADOS DO CONTRATO						QUANTIDADES			VALORES					% Exec.
			QTD	UND	Custo Unit. MO	Custo Unit. MAT	Custo Unit.	Custo Tot.	Período	Acum.	Saldo	Período	Período M.O.	Período Mat.	Acum.	Saldo	Acum.
INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	19.2.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	18,00	M	R\$ 4,43	R\$ 3,33	R\$ 7,76	R\$ 139,69			18,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 139,69	
	19.2.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	18,00	M	R\$ 6,25	R\$ 7,12	R\$ 13,37	R\$ 240,61			18,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 240,61	
	19.2.4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	82,00	M	R\$ 9,20	R\$ 12,21	R\$ 21,41	R\$ 1.755,58			82,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.755,58	
	19.2.5	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	13,00	M	R\$ 11,19	R\$ 21,30	R\$ 32,48	R\$ 422,26			13,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 422,26	
	19.2.6	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	30,00	M	R\$ 12,41	R\$ 22,14	R\$ 34,55	R\$ 1.036,50			30,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.036,50	
	19.2.7	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	5,00	UN	R\$ 11,25	R\$ 9,61	R\$ 20,86	R\$ 104,29			5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 104,29	
	19.2.8	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO LL DE 3/4"	5,00	UN	R\$ 7,90	R\$ 9,96	R\$ 17,87	R\$ 89,33			5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 89,33	
	19.2.9	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO T DE 3/4"	4,00	UN	R\$ 7,13	R\$ 8,82	R\$ 15,95	R\$ 63,80			4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 63,80	
	19.2.10	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "XA" DE 3/4"	1,00	UN	R\$ 8,33	R\$ 13,92	R\$ 22,25	R\$ 22,25			1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22,25	
	19.2.11	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"	50,00	UN	R\$ 2,22	R\$ 2,37	R\$ 4,58	R\$ 229,21			50,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 229,21	
	19.2.12	ABRACADEIRA DE ALUMÍNIO 1 " 25MM (DAISA BC-100) OU SIMILAR	4,00	UN	R\$ 2,34	R\$ 2,07	R\$ 4,41	R\$ 17,65			4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,65	
	19.2.13	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1 1/2"	4,00	UN	R\$ 2,36	R\$ 2,24	R\$ 4,61	R\$ 18,43			4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18,43	
	19.2.14	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 20MM, D=3/4"	15,00	UN	R\$ 0,26	R\$ 0,44	R\$ 0,70	R\$ 10,47			15,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10,47	
	19.2.15	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 25MM, D=1"	2,00	UN	R\$ 0,32	R\$ 1,11	R\$ 1,43	R\$ 2,86			2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,86	
	19.2.16	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 40MM, D=1 1/2"	1,00	UN	R\$ 1,08	R\$ 1,67	R\$ 2,75	R\$ 2,75			1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,75	
	19.2.17	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	15,00	UN	R\$ 6,68	R\$ 7,26	R\$ 13,94	R\$ 209,14			15,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 209,14	
	19.2.18	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 10,85	R\$ 11,71	R\$ 22,56	R\$ 45,12			2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 45,12	
	19.2.19	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 8,00	R\$ 18,57	R\$ 26,56	R\$ 26,56			1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26,56	
	19.2.20	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	16,00	UN	R\$ 6,45	R\$ 2,56	R\$ 9,01	R\$ 144,15			16,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 144,15	
	19.2.21	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7,00	UN	R\$ 3,91	R\$ 3,48	R\$ 7,39	R\$ 51,71			7,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 51,71	
	19.3	CABOS E FIOS CONDUTORES										R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
	19.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	190,00	M	R\$ 1,02	R\$ 2,02	R\$ 3,04	R\$ 577,96			190,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 577,96	
	19.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	820,00	M	R\$ 1,49	R\$ 3,56	R\$ 5,06	R\$ 4.145,53			820,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.145,53	
	19.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	14,00	M	R\$ 4,71	R\$ 12,94	R\$ 17,65	R\$ 247,12			14,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 247,12	
	19.3.4	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	41,00	M	R\$ 5,30	R\$ 24,54	R\$ 29,84	R\$ 1.223,33			41,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.223,33	
	19.4	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES										R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
	19.4.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	4,00	UN	R\$ 8,77	R\$ 8,08	R\$ 16,85	R\$ 67,40			4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 67,40	
	19.4.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN	R\$ 8,43	R\$ 9,86	R\$ 18,29	R\$ 18,29			1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18,29	
	19.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7,00	UN	R\$ 7,97	R\$ 7,97	R\$ 15,94	R\$ 111,56			7,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 111,56	
	19.4.4	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 9/10 W / BIVOLT - REV 01	1,00	UN	R\$ 28,46	R\$ 53,47	R\$ 81,93	R\$ 81,93			1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 81,93	
	19.4.5	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 18/20 W / BIVOLT	6,00	UN	R\$ 30,24	R\$ 70,14	R\$ 100,38	R\$ 602,29			6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 602,29	
	19.4.6	LUMINÁRIA HIGH BAY LED DC 100W, 150º (2 X50W) 5000K, 150 LM/W, EM ALUMÍNIO COM ALÇA, AUTOVOLT, BRANCA, REF.: HBMLD-DC-150-100-50-3C, DA GLIGHT OU SIMILAR	20,00	UN	R\$ 32,28	R\$ 684,30	R\$ 716,58	R\$ 14.331,60			20,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.331,60	
	CUSTO TOTAL DO ITEM							28.883,46								R\$ 28.883,46	
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)																



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO - DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA
CAMPUS VIANA



EMPR : VIRTUS ENGENHARIA
LOCAL : VIANA-MA
CONST : VIRTUS ENGENHARIA
DESCR : Construção de Quadra Poliesportiva padrão FNDE tipo 1

ENG.º RESP.: LUCAS CASTRO
PERÍODO DE REFERÊNCIA: 16/06/23 a 18/07/23
N.º DA MEDIÇÃO: 7
PRAZO DA OBRA: (mês) 11

DATA DA VISTORIA 13/07/2023

GRUPO DE SERVIÇOS	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DADOS DO CONTRATO						QUANTIDADES			VALORES						% Exec.
			QTD	UND	Custo Unit. MO	Custo Unit. MAT	Custo Unit.	Custo Tot.	Período	Acum.	Saldo	Período	Período M.O.	Período Mat.	Acum.	Saldo	Acum.	
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	20.1	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	7,00	UN	R\$ 79,78	R\$ 189,69	R\$ 269,47	R\$ 1.886,27			7,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.886,27		
	20.2	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	1,00	UN	R\$ 27,76	R\$ 202,25	R\$ 230,01	R\$ 230,01			1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 230,01		
	20.3	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	39,20	M	R\$ 13,58	R\$ 31,13	R\$ 44,72	R\$ 1.752,88			39,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.752,88		
	20.4	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	126,32	M	R\$ 16,50	R\$ 42,14	R\$ 58,64	R\$ 7.407,44			126,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.407,44		
	20.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	21,00	M	R\$ 3,61	R\$ 7,92	R\$ 11,54	R\$ 242,28			21,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 242,28		
	20.6	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM² A 70MM² COM GRAMPO "U" E PORCAS DE AÇO GALV.REF:TEL-583 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7,00	UN	R\$ 2,63	R\$ 3,38	R\$ 6,01	R\$ 42,07			7,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 42,07		
	20.7	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM² REF.TEL-560 (PÁRA-RAIO)	7,00	UN	R\$ 6,05	R\$ 24,79	R\$ 30,84	R\$ 215,89			7,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 215,89		
	20.8	TERMINAL DE COMPRESSÃO 2 FUROS PARA CABO DE 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7,00	UN	R\$ 2,38	R\$ 14,19	R\$ 16,57	R\$ 116,02			7,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 116,02		
	CUSTO TOTAL DO ITEM							11.892,85								R\$ 11.892,85		
PINTURAS E ACABAMENTOS	21	PINTURAS E ACABAMENTOS																
	21.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	529,37	M2	R\$ 5,38	R\$ 5,64	R\$ 11,02	R\$ 5.835,24			529,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.835,24		
	21.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	445,04	M2	R\$ 3,09	R\$ 6,30	R\$ 9,39	R\$ 4.178,40			445,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.178,40		
	21.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	84,33	M2	R\$ 4,00	R\$ 6,47	R\$ 10,47	R\$ 882,60			84,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 882,60		
	21.4	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	483,80	M2	R\$ 6,48	R\$ 33,95	R\$ 40,43	R\$ 19.558,00			483,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.558,00		
	21.5	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	275,60	M	R\$ 3,91	R\$ 1,22	R\$ 5,13	R\$ 1.413,54			275,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.413,54		
	21.6	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	275,60	#####	R\$ 7,01	R\$ 7,39	R\$ 14,40	R\$ 3.967,36			275,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.967,36		
	21.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	567,82	M2	R\$ 13,97	R\$ 13,97	R\$ 27,94	R\$ 15.864,89			567,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.864,89		
	21.8	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	1.030,40	M2	R\$ 13,97	R\$ 13,97	R\$ 27,94	R\$ 28.789,38			1.030,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.789,38		
	CUSTO TOTAL DO ITEM							80.489,42								R\$ 80.489,42		
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	22	SERVIÇOS COMPLEMENTARES																
	22.1	GERAL																
	22.1.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	2,50	M2	R\$ 35,70	R\$ 257,83	R\$ 293,53	R\$ 733,83			2,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 733,83		
	22.1.2	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	1,00	CJ	R\$ 10,82	R\$ 5.230,83	R\$ 5.241,64	R\$ 5.241,64			1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.241,64		
	22.1.3	TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV.3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL)	1,00	par	R\$ -	R\$ 3.894,00	R\$ 3.894,00	R\$ 3.894,00			1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.894,00		
	22.1.4	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	1,00	CJ	R\$ -	R\$ 894,47	R\$ 894,47	R\$ 894,47			1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 894,47		
	22.1.5	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT=1,10M, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 11CM (3/4") E BARRAS HORIZONTAIS (SUPERIOR, INTERMEDIÁRIAS (DUAS) E INFERIOR) DE 1.1/2", INCLUSIVE CURVA DE AÇO - REV 02	9,60	M	R\$ 29,50	R\$ 182,18	R\$ 211,69	R\$ 2.032,21			9,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.032,21		
	6.1	CONCRETO ARMADO - BLOCOS										R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
	22.2.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	201,00	M2	R\$ 21,92	R\$ 99,80	R\$ 121,71	R\$ 24.464,10			201,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.464,10		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO - DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA
CAMPUS VIANA

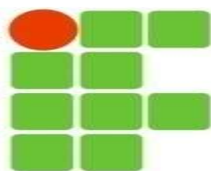


EMPR : VIRTUS ENGENHARIA
LOCAL : VIANA-MA
CONST : VIRTUS ENGENHARIA
DESCR : Construção de Quadra Poliesportiva padrão FNDE tipo 1

ENG.º RESP.: LUCAS CASTRO
PERÍODO DE REFERÊNCIA: 16/06/23 a 18/07/23
N.º DA MEDIÇÃO: 7
PRAZO DA OBRA: (mês) 11

DATA DA VISTORIA 13/07/2023

GRUPO DE SERVIÇOS	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DADOS DO CONTRATO					QUANTIDADES			VALORES					% Exec.		
			QTD	UND	Custo Unit. MO	Custo Unit. MAT	Custo Unit.	Custo Tot.	Período	Acum.	Saldo	Período	Período M.O.	Período Mat.	Acum.	Saldo	Acum.	
SERVIÇOS FINAIS	22.2.2	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2", DE ABRIR, TELA MALHA REVESTIDA 76 X 76MM, N.º 12, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E TRANCAS/FERROLHO - REV 01_01/2022	7,56	M2	R\$ 75,41	R\$ 385,10	R\$ 460,51	R\$ 3.481,46			7,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.481,46		
	CUSTO TOTAL DO ÍTEM							40.741,71								R\$ 40.741,71		
	23	SERVIÇOS FINAIS																
	23.1	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	296,01	M2	R\$ 0,35	R\$ 0,08	R\$ 0,42	R\$ 125,00			296,01	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 125,00		
	23.2	LIMPEZA DE VIDROS	21,90	M2	R\$ 5,34	R\$ 1,08	R\$ 6,41	R\$ 140,47			21,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 140,47		
	23.3	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	64,91	M2	R\$ 0,86	R\$ 0,17	R\$ 1,03	R\$ 67,14			64,91	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 67,14		
	23.4	LIMPEZA GERAL	785,00	M2	R\$ 0,95	R\$ 0,61	R\$ 1,55	R\$ 1.220,36			785,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.220,36		
	23.5	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,50 X 0,70 M	1,00	UN	R\$ 13,01	R\$ 1.365,27	R\$ 1.378,28	R\$ 1.378,28			1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.378,28		
	CUSTO TOTAL DO ÍTEM							2.931,25									R\$ 2.931,25	
												MEDIDAÇÃO	PERÍODO M.O.	PERÍODO MAT	ACUMULADO	SALDO		
CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO (SEM BDI)								R\$ 1.098.405,04	SEM BDI	→	R\$ 36.165,64	R\$ 12.720,61	R\$ 23.445,03	R\$ 243.724,50	R\$ 854.680,55			
									COM BDI	→	R\$ 46.946,62	R\$ 16.512,63	R\$ 30.433,99	R\$ 316.378,77	R\$ 1.109.460,82			
BDI								29,81%	% EXECUTADO ACUMULADO								22,189%	
									% EXECUTADO NO PERÍODO								3,293%	
CUSTO DA CONSTRUÇÃO COM BDI								R\$ 1.425.839,59										



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO - DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA
RELATÓRIO DE MEDIÇÃO



1 DADOS DO CONTRATO

1.1 NÚMERO DO CONTRATO 21/2022 VALOR DO CONTRATO : R\$ 1.425.839,59

1.2 NÚMERO DO PROCESSO 23249.003015.2022-36

1.3 OBJETO: Construção de Quadra Poliesportiva padrão FNDE tipo 1

1.4 CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO

1.5 CONTRATADA: VIRTUS ENGENHARIA

2 FISCALIZAÇÃO

2.1 RESP. TÉCNICO DA OBRA LUCAS CASTRO

2.2 FISCAL TITULAR DO CONTRATO Raimundo Nonato Pinheiro Corrêa Filho SIAPE 1641623

2.3 FISCAL SUBST. DO CONTRATO Ramom Luiz Pavão Ribeiro

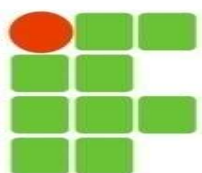
3 RESUMO FINANCEIRO

3.1 DATA DA MEDIÇÃO: 13/07/2023

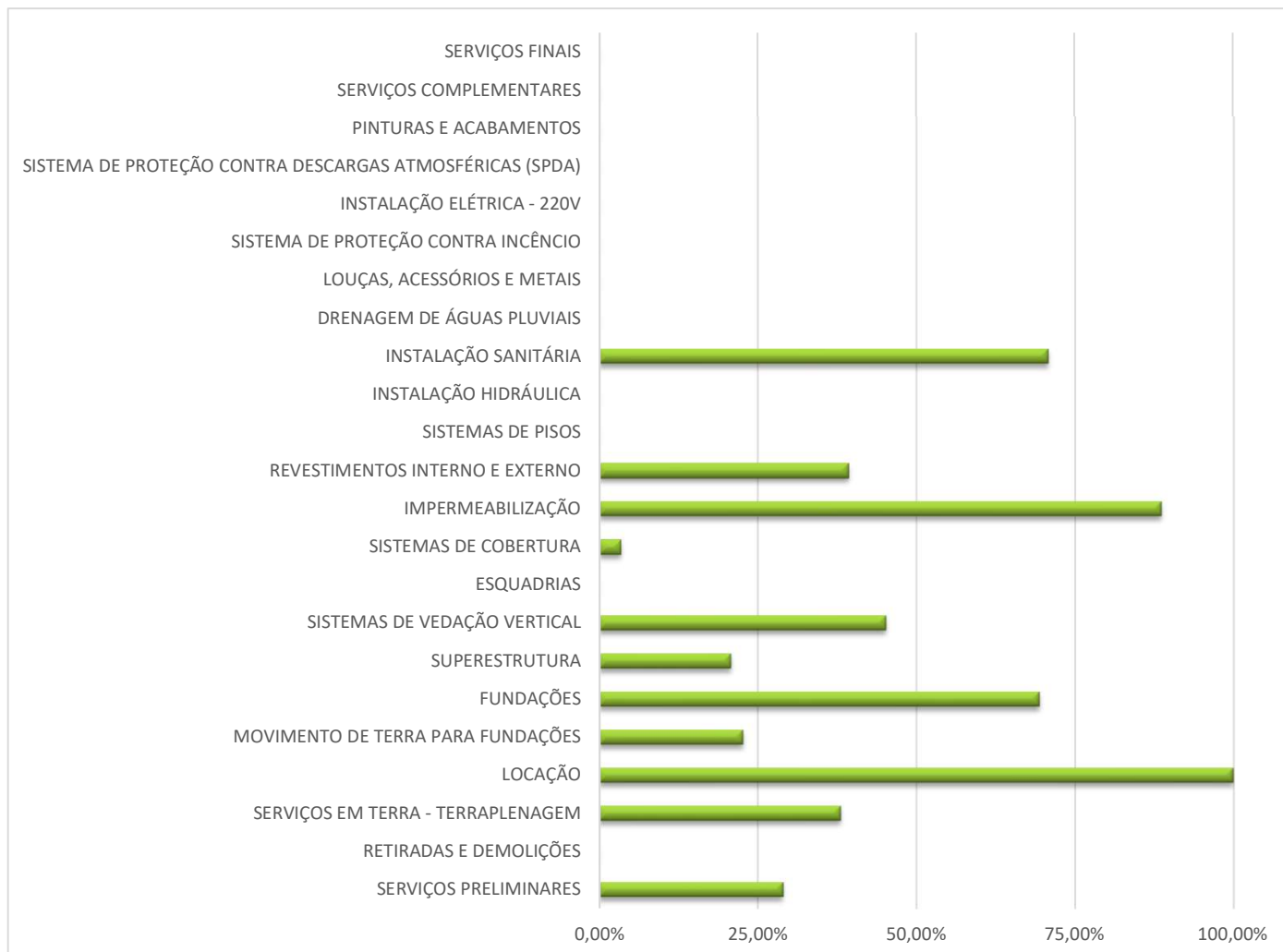
3.2 NUMERO DA MEDIÇÃO: 7

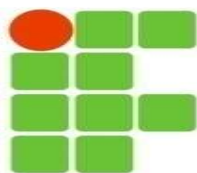
Valor a pagar da medição (R\$): R\$ 46.946,62

(Quarenta e Seis Mil Novecentos e Quarenta e Seis Reais e Sessenta e Dois Centavos)



4 GRÁFICOS DE ACOMPANHAMENTO





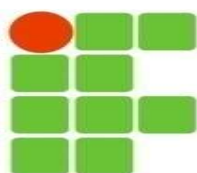
5 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Execução de chapisco.



Execução de emboço e armadura de pilares.



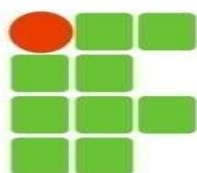
5 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Execução de armaduras para vigas.



Execução de formas para pilares.



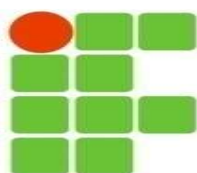
5 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Execução de fossa e sumidouro.



Execução de fossa e sumidouro.



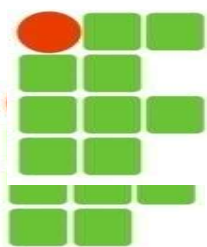
5 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Execução de concretagem de pilares.



Execução de concretagem de pilares.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO

DIRETORIA DE INFRA-ESTRUTURA - DINFRA

RELATÓRIO DE MEDIÇÃO



6 ACOMPANHAMENTO DO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (cronograma revisado em 06/03/2023)

	Valor Total	R\$ 1.425.839,59	% EXEC.		FINANCEIRO
MEDIÇÕES	DATA	VALOR MEDIDO	REAL	PREVISTO	SALDO OBRA
1ª MEDIÇÃO	12.01.2023	R\$ 24.939,90	1,75%	1,75%	R\$ 1.400.899,69
2ª MEDIÇÃO	12.02.2023	R\$ 61.161,70	4,29%	4,28%	R\$ 1.339.737,99
3ª MEDIÇÃO	12.03.2023	R\$ 11.727,95	0,82%	9,59%	R\$ 1.328.010,04
4ª MEDIÇÃO	18.04.2023	R\$ 54.262,17	3,81%	17,19%	R\$ 1.273.747,87
5ª MEDIÇÃO	18.05.2023	R\$ 44.636,87	3,13%	28,09%	R\$ 1.229.111,00
6ª MEDIÇÃO	18.05.2023	R\$ 74.947,61	5,26%	23,23%	R\$ 1.154.163,39
7ª MEDIÇÃO	18.05.2024	R\$ 46.946,62	3,29%	8,46%	R\$ 1.107.216,76
			0,00%		R\$ 1.107.216,76
			0,00%	-	R\$ 1.107.216,76
			0,00%	-	R\$ 1.107.216,76
			0,00%	-	R\$ 1.107.216,76
			0,00%		R\$ 1.107.216,76
			0,00%		R\$ 1.107.216,76
			0,00%		R\$ 1.107.216,76
Acumulado		R\$ 318.622,82	22,35%	92,59%	

7 OBSERVAÇÕES DO FISCAL DA OBRA

A execução dos serviços teve uma redução drástica no ritmo de todas as atividades. Isso fica evidente quando observamos o percentual financeiro executado comparado ao fornecido pelo cronograma da Virtus. Estamos há pouco mais de 1 mês para o prazo final de entrega da obra, já contando com o aditivo, mas somente cerca de 23% foi medido até o momento. Solicitamos que a empresa apresente um plano de execução dos serviços com urgência, já que tudo indica que não haverá tempo hábil para a conclusão dos serviços.

Documento Digitalizado Público

Planilha Resumo, Planilha Orçamentária e Relatório Fotográfico dos serviços executados no período da 7ª Medição

Assunto: Planilha Resumo, Planilha Orçamentária e Relatório Fotográfico dos serviços executados no período da 7ª Medição
Assinado por: Ramom Luiz
Tipo do Documento: Planilha Orçamentária
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:
▪ **ARQUITETO E URBANISTA**, em 24/07/2023 17:03:34.

Este documento foi armazenado no SUAP em 24/07/2023. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifma.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 580757
Código de Autenticação: 62611574f1





Despacho:

Seguem documentos da empresa Virtus e planilha orçamentária referente à 7ª medição da Obra da Quadra FNDE -Campus Viana. Favor encaminhar ao setor responsável para providências.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Ramom Luiz Pavao Ribeiro, Ramom Luiz Pavao Ribeiro - ARQUITETO E URBANISTA, COENG-PROAD, em 24/07/2023 17:05:09.



Despacho:

Segue Planilha de medição, relatório técnico e recebimento provisório referente ao pedido de medição da obra de construção da quadra poliesportiva do IFMA Viana para demais trâmites de pagamento.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Kleyton Lisboa da Cruz, Kleyton Lisboa da Cruz - CHEFE DE DEPARTAMENTO - FG1 - COENG-PROAD, COENG-PROAD, em 27/07/2023 10:26:04.



Despacho:

Ciente. Encaminho os autos ao Fiscal administrativo para proceder com o preenchimento do formulário eletrônico SUAP de ateste/recebimento da parcela/medição, assim como as medições no SUAP e Comprasnet e posterior encaminhamento ao gestor do contrato, referente à 7ª medição do contrato 21/2022, cujo objeto é a execução da quadra FNDE. Lembrando que o pagamento deverá ser efetuado através do empenho nº 2022NE000001.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Hawllyson Rocha Costa, Hawllyson Rocha Costa - DIRETOR(A) - CD4 - DAP-VNA, DAP-VNA, em 01/08/2023 14:00:15.

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
CAMPUS VIANA**

RELATÓRIO CIRCUNSTANCIADO DE FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

TERMO DE ATESTE DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO DE MEDIÇÃO PARA PAGAMENTO

1. DADOS DO CONTRATO (consultar o Comprasnet Contratos 4.0 ou SUAP)

- ORGÃO: INSTITUTO FEDERAL DO MARANHÃO
- UASG / UG: 154856
- TIPO DA LICITAÇÃO: Regime diferenciado de contratação (RDC)
- Nº DA LICITAÇÃO: 02/2022
- Nº DO PROCESSO DE LICITAÇÃO: 23249.003015.2022-36
- Nº DO CONTRATO: 21/2022
- OBJETO CONTRATADO: Execução de uma quadra tipo 1 FNDE no IFMA Viana

- INÍCIO DA VIGÊNCIA DO CONTRATO: 02/09/2022
- TÉRMINO DA VIGÊNCIA DO CONTRATO: 27/10/2023 (1º Termo Aditivo)
- VALOR GLOBAL DO CONTRATO: R\$ 1.427.544,18

2. DADOS DA NOTA FISCAL OU FATURA (verificar se é eletrônica e possui chave válida)

- Nº DA NOTA FISCAL OU FATURA : 00000133
- MÊS / ANO DE REFERÊNCIA: 07/2023
- RAZÃO SOCIAL DO CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL DO MARANHÃO
- CNPJ / CPF DO CONTRATANTE: 10.735.145.0024-80
- RAZÃO SOCIAL DO CONTRATADO: VIRTUS ENGENHARIA LTDA - EPP
- CNPJ / CPF DO CONTRATADO: 31.229.242.0001-85
- DATA DA EMISSÃO: 21/07/2023
- DATA DE RECEBIMENTO: 04/08/2023
- DATA DE VENCIMENTO:
- PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 14/06/2023 - 13/07/2023
- LOCAL DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS: IFMA Viana-MA
- VALOR TOTAL A PAGAR: R\$ 46.946,62
- DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS (Descrever os Itens do Contrato):

Serviços de execução de chapisco, emboço, armadura de pilares e vigas, concretagem de pilares e execução de fossa e sumidouro para a construção da quadra poliesportiva IFMA Viana.

- OBSERVAÇÕES: A obra continua sem expedição do alvará. Após a NOTIFICACAO Nº 11/2023 - CLCC-VNA/DAP-VNA/CAMP-VNA/IFMA que trata da solicitação da apresentação de Alvará de Obra a empresa apresentou resposta ao fato assim como justificativa para atraso e Endosso do Seguro Garantia referente ao 1º Aditivo.

3. RELATÓRIO CIRCUNSTANCIADO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO - FISCALIZAÇÃO

- NOME DO RESPONSÁVEL: Eliakim Martins Araújo
- MATRÍCULA SIAPE: 3071689
- CARGO E/OU FUNÇÃO: PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO (CMEBT)
- LOTAÇÃO/LOCALIZAÇÃO: Campus: CAMP-VNA
- TIPO DE FISCALIZAÇÃO: () TÉCNICA (x) ADMINISTRATIVA () SETORIAL
- REGISTRO E ANÁLISE DAS OCORRÊNCIAS CONTRATUAIS NO PERÍODO DA MEDIÇÃO

Atraso na providência do Alvará de Obra bem como no cronograma de execução.

- VALOR APROVADO: R\$ 46.946,62
- PARECER CONCLUSIVO EM RELAÇÃO AO PAGAMENTO:

Por meio deste instrumento, nos termos da Lei 8.666 de 21 de junho de 1993 e da Instrução Normativa N° 05 de 26 de maio de 2017, a fiscalização atesta o recebimento provisório dos serviços executados, após a verificação da sua conformidade em relação às especificações do Projeto Básico/Termo de Referência e cláusulas do contrato. O recebimento provisório não exclui ou diminui as responsabilidades civis da contratada pela solidez e segurança dos serviços prestados, nem ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos em lei ou contrato.

ASSINATURA DO(S) RESPONSÁVEL(IS) PELA FISCALIZAÇÃO

(assinado eletronicamente)

Eliakim Martins Araújo
Responsável pela Fiscalização Administrativa

Documento assinado eletronicamente por:

- **Eliakim Martins Araujo, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 04/08/2023 08:11:27.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 04/08/2023. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifma.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 682612

Código de Autenticação: ed6d50461b



Contrato	00021/2022
Tipo Lista	REALIZAÇÃO DE OBRAS
Tipo de Instrumento	Nota Fiscal
Arquivo	Baixar (https://contratos.comprasnet.gov.br/storage/contratofatura/2023/08/3cf9c31fecf79d4065414)
Justificativa	
Doc. Origem Siafi	
Número	00000133
Chave NFe	
Dt. Emissão	21/07/2023
Dt. Limite de Pagamento	18/08/2023
Valor	R\$ 46.946,62
Juros	R\$ 0,00
Multa	R\$ 0,00
Glosa	(R\$ 0,00)
Valor Faturado	R\$ 46.946,62
Processo	23249.003015/2022-36
Dt. Recebimento	04/08/2023
Dt. Liquidação de Despesa	04/08/2023
Dt. Prazo Pagto.	18/08/2023
Empenhos	2022NE000002
Repactuação	Não
Informações Complementares	

Ano / Mês Referência	Ano	Mês	Valor
	2023	07	46.946,62
Situação	Pendente		
Mesref			
Anoref			
Contrato historico	0		
Tipo de instrumento de cobrança	441		
Arquivo do instrumento de cobrança	contratofatura/2023/08/3cf9c31fecf79d4065414b170cc ⓘ		
Valor faturado	46946.62		
Valor antigo			
Ações	✎ (https://contratos.comprasnet.gov.br/gescon/meus-contratos/159914/faturas/197239/edit)		

Documento Digitalizado Público

Instrumento de Cobrança ComprasNet

Assunto: Instrumento de Cobrança ComprasNet
Assinado por: Eliakim Araujo
Tipo do Documento: Outros Documentos
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 04/08/2023 08:20:33.

Este documento foi armazenado no SUAP em 04/08/2023. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifma.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 587400
Código de Autenticação: 142ccf597c





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

Despacho:

Ciente e recebido pelo Fiscal Administrativo Titular (PORTARIA Nº 4571/2022, DE 19 DE SETEMBRO DE 2022) da obra de construção da quadra poliesportiva padrão FNDE Tipo 1no IFMA Campus Viana (Contrato nº 21/2022, celebrado entre o Instituto Federal do Maranhão e a empresa Virtus Engenharia Ltda-EPP CNPJ Nº 31.229.242/0001-85). Seguindo a diretrizes indicadas na INSTRUÇÃO NORMATIVA No 5, DE 25 DE MAIO DE 2017 sobre a Fiscalização Administrativa da citada obra, foram analisados os documentos apresentados pela Contratada para a 7ª Medição dos Serviços. De acordo com o o item 10.2 do ANEXO VIII-B da referida INSTRUÇÃO: "Fiscalização mensal (a ser feita antes do pagamento da fatura): a) Deve ser feita a retenção da contribuição previdenciária no valor de 11% (onze por cento) sobre o valor da fatura e dos impostos incidentes sobre a prestação do serviço. b) Deve ser consultada a situação da empresa junto ao SICAF. c) Serão exigidos a Certidão Negativa de Débito (CND) relativa a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União, o Certificado de Regularidade do FGTS (CRF) e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), caso esses documentos não estejam regularizados no Sicafe." A documentação acima listada foi apresentada pela CONTRATADA e não havendo mais pendências de Documentação, esta Fiscalização Administrativa encaminha o processo junto ao Termo de Ateste de Recebimento e ao Instrumento de Cobrança, ao Gestor Setorial do Contrato para a devida análise e posterior seguimento para pagamento de Medição, conforme requer o trâmite.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Eliakim Martins Araujo, Eliakim Martins Araujo - PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, CCTAGRI-VNA, em 04/08/2023 08:25:22.

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
CAMPUS VIANA**

Coord. de Licitações, Compras e Contratos - Campus Viana - CLCC-VNA

PARECER N° 38/2023 - CLCC-VNA/DAP-VNA/CAMP-VNA/IFMA

VIANA, 04 DE AGOSTO DE 2023

DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA FISCALIZAÇÃO DE CONTRATOS COM USO EXCLUSIVO DE MÃO-DE-OBRA (TERCEIRIZAÇÃO)						
Item	Documento	Início do Contrato	Mensal	Anual	Periódico	Norma Legal
01	Convenção Coletiva/Acordo/Sentença Normativa		-			Artigo 8º CLT e alínea "j" do inciso I do art. 34 e 37 seguintes IN 02/2008-MPOG
02	Registro dos Empregados		-			Art. 41, CLT e item 1.2 do Anexo IV da IN 02/2008
03	CTPS		-			Art 29, CLT e item 1.2 do Anexo IV da IN 02/2008
04	ASO Admissional		-			NR 07 MTE, art. 168, CLT e alínea "g" do inciso I do art 34 IN 02/2008
05	ASO Periódico		-			NR 07 MTE, art 168 CLT e alínea "g" do inciso I do art 34 IN 02/2008

06	ASO Retorno/Alteração de Função		-			NR 07 MTE, art 168 CLT e alínea "g" do inciso I do art 34 IN 02/2008
07	ASO Demissional		-			NR 07 MTE, art 168 CLT e alínea "g" do inciso I do art 34 IN 02/2008
08	Contrato de Trabalho		-			Art 8, CLT e item 1.2 do anexo IV IN 02/2008

DOCUMENTOS NECESSARIOS PARA FISCALIZAÇÃO DE CONTRATOS COM USO EXCLUSIVO DE MÃO-DE-OBRA (TERCEIRIZAÇÃO)

Item	Documento	Início do Contrato	Mensal	Anual	Periódico	Norma Legal
09	Vale-transporte		não			Lei 7.418/85 e alínea "d" do inciso I do art 34 e item 2.3 do anexo IV da IN 02/2008
10	Auxílio-alimentação		não			alínea "d" do inciso I do art 34 e item 2.3 do anexo IV da IN 02/2008
11	Controle da Jornada de Trabalho		não			Art 74 CLT e item 2.2 do anexo IV da IN 02/2008
12	Cesta básica		não			
13	Recibo do pagamento do seguro de vida		não			
14	Recibo do Pagamento dos Salários e Benefícios		não			Art 459, CLT , alínea "c" do inciso I do art 34 e item 2.3 do anexo IV da IN 02/2008
15	Décimo Terceiro Salário		-			Leis 4090/62 e 4749/65, alínea "e" do inciso I do art 34 IN 02/2008
16	Cursos e Treinamentos		-			alínea "h" do inciso I do art 34 da IN 02/2008

DOCUMENTOS NECESSARIOS PARA FISCALIZAÇÃO DE CONTRATOS COM USO EXCLUSIVO DE MÃO-DE-OBRA (TERCEIRIZAÇÃO)

Item	Documento	Início do Contrato	Mensal	Anual	Periódico	Norma Legal
17	Cadastro Geral de Empregados e Desempregados- CAGED		não			Lei 4923/65, alínea "i" do inciso I do art 34 IN 02/2008
18	Relação Anual de Informações Sociais – RAIS		não			Decreto 76.900/75 e alínea "i" do inciso I do art 34 IN 02/2008
19	Guia de Recolhimento de FGTS-GRF		não			Lei 9528/97, alínea "b", inciso I do art 34 e alínea b do item 2.5 do anexo IV IN 02/2008
20	Guia da Previdência Social-GPS		não			Art 195, § 3º CF, lei 8212/91, art 31 e seguintes e alínea "a", art 34 e alínea c do item 2.6 do anexo IV IN 02/2008
21	GFIP/SEFIP(Relação de Empregados-RE, Relação Tomadores/Obras-RET, Protocolo de Envio de Arquivo e Comprovante de Declaração à Previdência)		não			Lei 9528/97, art 34 e itens 2.5 e 2.6 do anexo IV da IN 02/2008
22	Certidão Negativa de Débitos Previdenciários CND		sim			Lei 8212/91, art 31 e item 2.8 do anexo IV da IN 02/2008
23	Certidão de Regularidade do FGTS – CRF		não (validade 30 dias)			Lei 8036, art 27 e item 2.8 do anexo IV da IN 02/2008

DOCUMENTOS NECESSARIOS PARA FISCALIZAÇÃO DE CONTRATOS COM USO EXCLUSIVO DE MÃO-DE-OBRA (TERCEIRIZAÇÃO)

Item	Documento	Início do Contrato	Mensal	Anual	Periódico	Norma Legal
24	Guia de Recolhimento Rescisório do FGTS – GRRF		-			Lei 9491/97, item 7.1 e 8 do anexo VI da IN 02/2008***

25	Aviso Prévio		-			Art 487 CLT item 7.1 e 8 do anexo VI da IN 02/2008****
26	Termo de Rescisão do Contrato de Trabalho homologado		-			Art 477 CLT IN TEM SRT 03/2002 e item 7.1 e 8 do anexo VI da IN 02/2008*****
27	Programa de Prevenção de Riscos Ambientais PPRA		-			NR 09
28	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO		-			NR 07
29	Laudos de Insalubridade		-			NR 15
30	CIPA		-			NR-5
31	Equipamentos de Proteção Individual		sim			Art 166 CLT, NR-6 e NR -18
32	Comunicado de Acidente de Trabalho – CAT		não			Lei 8213/91, art 22
33	Salário Família		não			Lei 8213/91, art 67
34	Nota Fiscal de Serviços – retenção de 11%		-			Lei 8212/91, art 31 e item 2.4 do anexo IV da IN 02/2008
35	Folha de Pagamento		não			Lei 8212/91, art 32, inciso I e item 1.1 do anexo IV da IN 02/2008

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)

Adriano Freire Everton

Coordenadoria de Licitações, Compras e Contratos

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Adriano Freire Everton, COORDENADOR(A) - FG2 - CLCC-VNA**, em 04/08/2023 10:05:19.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 04/08/2023. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifma.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 682808

Código de Autenticação: 43842f9cf2



CAMPUS VIANA
Coord. de Licitações, Compras e Contratos - Campus Viana - CLCC-VNA

NOTIFICACAO Nº 12/2023

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA-EPP/ **CNPJ:** 31.229.242/0001-85

Endereço: Av. Colares Moreira, nº 03, Edif. Business Center, Sala 906, Jardim Renascença, São Luís/MA, CEP 65.075-441

E-mail: engenhariavirtus@gmail.com

REF: Termo de Contrato Nº 21/2022/IFMA CAMPUS VIANA

AT.TE: ÁLVARO VICENTE BATISTA NOVAIS - Sócio Administrador

NOTIFICA

A VIRTUS ENGENHARIA LTDA-EPP/ CNPJ: 31.229.242/0001-85:

Para, no prazo de **2 (dois) dias uteis**, apresentar, os esclarecimentos referente a notificação, sob pena de abertura de processo administrativo para possível aplicação de penalidade nos termos do Art.87 da Lei 8.666/1993, bem como nas cláusulas contratuais firmados com esta empresa.

1. Solicitamos o envio dos documentos trabalhistas conforme **PARECER Nº 38/2023 - CLCC-VNA/DAP-VNA/CAMP-VNA/IFMA**
2. Onde estiver assinalado **NÃO** na planilha. Apresentar os documentos correspondentes.

Viana/MA, 04 de agosto de 2023

Adriano Freire Everton

SIAPE: 2394003
Gestor do Contrato
IFMA - Campus Viana

Documento assinado eletronicamente por:

- **Adriano Freire Everton, COORDENADOR(A) - FG2 - CLCC-VNA**, em 04/08/2023 10:14:33.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 04/08/2023. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifma.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 682831

Código de Autenticação: c7f2de4773



Instituto Federal do Maranhão - IFMA

Endereço: Rodovia MA 014, Km 48, SN, Povoado São Pedro, Viana -MA, None, None, VIANA / MA, CEP 65215-000

Fone: None - Site: www.ifma.edu.br

Notificação-Documentações Trabalhistas

1 mensagem

Adriano Freire Everton <adriano.everton@ifma.edu.br>

4 de agosto de 2023 às 10:17

Para: Virtus Engenharia <engenhariavirtus@gmail.com>

Cc: Raimundo Nonato Pinheiro Correa Filho <nonato.correa@ifma.edu.br>, Ramom Luiz Pavão Ribeiro <ramom.ribeiro@ifma.edu.br>, Wanderson do Nascimento Pereira <wanderson.pereira@ifma.edu.br>, Eliakim Martins Araujo <eliakim.araujo@ifma.edu.br>, Luis Alex Guida de Miranda <luis.miranda@ifma.edu.br>, Lucilene Rodrigues de Melo <lucilene.melo@ifma.edu.br>, Hawllyson Rocha Costa <hawllyson.costa@ifma.edu.br>

À Virtus,

Envio em anexo a NOTIFICAÇÃO N° 12/2023 - CLCC-VNA/DAP-VNA/CAMP-VNA/IFMA que trata da solicitação da apresentação dos documentos trabalhistas.

At.te,

--

ADRIANO FREIRE EVERTON

Coord. de Licitações, Compras e Contratos - CLCC

Assistente em Administração - IFMA Campus Viana

Matrícula: 2394003

Fone: (98) 98531-0629

2 anexos



Notificação n° 122023.pdf

69K



Parecer n° 382023.pdf

117K

Documento Digitalizado Público

E-mail de notificação

Assunto: E-mail de notificação
Assinado por: Adriano Everton
Tipo do Documento: Outros Documentos
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

- **COORDENADOR(A) - FG2 - CLCC-VNA**, em 04/08/2023 10:17:50.

Este documento foi armazenado no SUAP em 04/08/2023. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifma.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 587657

Código de Autenticação: 4dab4c2cf7





Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 31.229.242/0001-85 DUNS®: 947492189
Razão Social: VIRTUS ENGENHARIA LTDA
Nome Fantasia: VIRTUS ENGENHARIA
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 01/12/2023
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).
Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	16/10/2023
FGTS	Validade:	07/08/2023
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	17/10/2023

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

Receita Estadual/Distrital	Validade:	30/05/2023 (*)
Receita Municipal	Validade:	29/04/2023 (*)

VI - Qualificação Econômico-Financeira (Possui Pendência)

Validade: 30/04/2023 (*)



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 105917/23

Data da Certidão: 10/05/2023 17:02:41

CPF/CNPJ 31229242000185 NÃO INSCRITO NO CADASTRO DE
CONTRIBUINTES DO ICMS DO ESTADO MARANHÃO.

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 07/09/2023.

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

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 04/08/2023 10:22:20



PREFEITURA DE SAO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA

Número da Certidão: 00007924592023

Validade: 31/08/2023

CERTIFICAMOS QUE ATÉ A PRESENTE DATA NÃO CONSTA DÉBITO FISCAL RELATIVO A PESSOA JURÍDICA, DESCRITA ABAIXO, RESERVA-SE O DIREITO DE A FAZENDA MUNICIPAL COBRAR DÍVIDAS POSTERIORMENTE COMPROVADAS, HIPÓTESE PREVISTA NOS ARTIGOS 80 E 146, DA LEI 6.289, DE 28/12/2017 DO CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL.

DADOS DA PESSOA JURÍDICA	
CNPJ: 31.229.242/0001-85	Inscrição Municipal: 98238663
Razão Social: VIRTUS ENGENHARIA LTDA	
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL	
711200000 – SERVICOS DE ENGENHARIA	
ENDEREÇO DE LOCALIZACAO	
Logradouro: AVENIDA Coronel Colares Moreira	
Número: 3	Complemento: EDIF BUSINES CENTER ;EDIF SALA 906;
Bairro: Jardim RenascenÃsa	
Município: SAO LUIS – MA	CEP: 65075441

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em **03 de maio de 2023 às 21:39**, sob o código de autenticidade nº **D2C5CA360B79849C7A00C9FC1A7B5E4D**.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em
<https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao>.

"NÃO É VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."

Documento Digitalizado Público

Certidões

Assunto: Certidões
Assinado por: Adriano Everton
Tipo do Documento: Certidão
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:
▪ **COORDENADOR(A) - FG2 - CLCC-VNA**, em 04/08/2023 10:25:23.

Este documento foi armazenado no SUAP em 04/08/2023. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifma.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 587699
Código de Autenticação: 22c53e4b9e





Despacho:

Sra. Contadora Lucilene, após a fiscalização técnica e administrativa encaminho o processo para ciência e demais procedimentos que o processo requer. As certidões federais encontram-se válidas e os documentos trabalhistas foram solicitados conforme NOTIFICAÇÃO N° 12/2023 - CLCC-VNA/DAP-VNA/CAMP-VNA/IFMA

Despacho assinado eletronicamente por:

- Adriano Freire Everton, Adriano Freire Everton - COORDENADOR(A) - FG2 - CLCC-VNA, CLCC-VNA, em 04/08/2023 10:29:17.

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **31.229.242/0001-85**

A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **VIRTUS ENGENHARIA LTDA**

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **NÃO optante pelo Simples Nacional**

Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

+ Mais informações

Documento Digitalizado Público

Consulta Optantes Simples Nacional

Assunto: Consulta Optantes Simples Nacional
Assinado por: Lucilene Melo
Tipo do Documento: Outros Documentos
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **CONTADOR**, em 09/08/2023 13:57:05.

Este documento foi armazenado no SUAP em 09/08/2023. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifma.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 592275

Código de Autenticação: af6cb5cd39





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
CAMPUS VIANA**

À CEOF

Sob aspectos contábeis e mediante o ateste do fiscal do contrato, o presente processo nº 23249.044097.2023-50, referente à nota fiscal nº 133 da empresa Virtus Engenharia Ltda, encontra-se APTO para apropriação e pagamento. Abaixo segue quadro de retenções.

RECOLHEDOR - CNPJ	CÓDIGO	TRIBUTO	%	VALOR BASE	VALOR A RETER
31.229.242/0001-85	6147	DIVS	5,85%	46.946,62	2.746,38
31.229.242/0001-85	1162	INSS	11,00%	16.512,63	1.816,39
31.229.242/0001-85		ISSQN	5,00%	28.167,97	1.408,40
VALOR LÍQUIDO A PAGAR =					40.975,45

NOTA 1: Recolher o ISS para o município de VIANA, conforme Lei 116/2003.

NOTA 2: DIVS a recolher com base em anexo da IN RFB nº 1234, e de acordo com a IN RFB

NOTA 3: O INSS retido deve ser recolhido na situação DDF021

(Assinado eletronicamente)

Documento Digitalizado Público

Liquidação Contábil

Assunto: Liquidação Contábil
Assinado por: Lucilene Melo
Tipo do Documento: Ficha Cálculo Pagamento
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **CONTADOR**, em 09/08/2023 14:16:30.

Este documento foi armazenado no SUAP em 09/08/2023. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifma.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 592331

Código de Autenticação: ba3e227696





PM DE VIANA
COORDENADORIA DE RECEITA MUNICIPAL

Rua Estevam Rafael, 203 - Centro

06.439.988/0001-76

GUIA PARA RECOLHIMENTO DE ISSQN - 2023

Cadastro 000163	Módulo Mobiliário		
CPF/CNPJ 10.735.145/0024-80	Nome/Razão Social INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO		
Logradouro AV LUIS DE ALMEIDA COUTO	Número 01	Complemento	
CEP 65215-000	Bairro CENTRO	Cidade Viana-MA	

Referente aos serviços prestados na NFS-e número: 133
Prestador do serviço: 31229242000185 - VIRTUS ENGENHARIA LTDA

Base de Cálculo R\$ 28.167,97	Qtde Notas 1	Vencimento 10/09/2023	Referência 8/2023	Tipo da Declaração Declaração Tomador	Valor Creditado 0,00
Código de Baixa 2-15526-6-8	Cadastro 000163	Módulo 2 - Mobiliário			Receita Principal 8 - ISS Tomador
Valor Original R\$ 1.408,40	Correção R\$ 0,00	Multa R\$ 0,00	Juros R\$ 0,00		Valor Documento R\$ 1.408,40

Autenticação Mecânica

Impresso em: 09/08/2023 14:20:20 por: INSTITUTO FEDERAL DE



PM DE VIANA
COORDENADORIA DE RECEITA MUNICIPAL

06.439.988/0001-76

Exercício: 2023

Contribuinte					CPF/CNPJ	
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					10.735.145/0024-80	
Logradouro			Número		Complemento	
AV LUIS DE ALMEIDA COUTO			01			
CEP	Bairro		Cidade			
65215-000	CENTRO		Viana-MA			
Vencimento	Código de Baixa	Cadastro	Módulo		Receita Principal	
10/09/2023	2-15526-6-8	000163	2 - Mobiliário		8 - ISS Tomador	
Valor Original		Correção	Multa	Juros	Total Recebido	
R\$ 1.408,40		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.408,40	

Referente aos serviços prestados na NFS-e número: 133
Prestador do serviço: 31229242000185 - VIRTUS ENGENHARIA LTDA

81710000014-7 08404743202-0 30910020620-5 00015526008-6

Autenticação Mecânica



NOTAS FISCAIS

Razão Social/Nome	CNPJ/CPF	Número	Base Calculo	Alíquota	Valor ISS
VIRTUS ENGENHARIA LTDA	31.229.242/0001-85	133	R\$ 28.167,97	5,00 %	R\$ 1.408,40
Total de notas: 1					R\$ 1.408,40

Documento Digitalizado Público

Guia de ISS

Assunto: Guia de ISS
Assinado por: Lucilene Melo
Tipo do Documento: Guia
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **CONTADOR**, em 09/08/2023 14:21:43.

Este documento foi armazenado no SUAP em 09/08/2023. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifma.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 592341

Código de Autenticação: 88033d3eff



___ SIAFI2023-DOCUMENTO-CONSULTA-CONNS (NOTA LANCAMENTO DE SISTEMA) _____
09/08/23 14:57 NS USUARIO : LUCILENE
DATA EMISSAO : 09Ago23 VALORIZACAO : 09Ago23 NUMERO : 2023NS000723
UG/GESTAO EMITENTE: 154856 / 26408 - INST.FED.DO MARANHAO/CAMPUS VIANA
FAVORECIDO : 31229242/0001-85 - VIRTUS ENGENHARIA LTDA
TITULO DE CREDITO : 2023NP000099 DATA VENCIMENTO : 31Jul23

OBSERVACAO

LIQUIDAÇÃO NFSe N°00133 DA EMPRESA VIRTUS ENGENHARIA LTDA, REFERENTE A OBRA DE
CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO IFMA-CAMPUS VIANA, CONFORME PROCESSO N°
23249.044097.2023-50.

CONTINUA...

LANCADO POR : 01402628307 - LUCILENE UG : 154856 09Ago23 14:57
PF1-AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

09/08/23 14:57 NS USUARIO : LUCILENE
DATA EMISSAO : 09Ago23 VALORIZACAO : 09Ago23 NUMERO : 2023NS000723
UG/GESTAO EMITENTE: 154856 / 26408 - INST.FED.DO MARANHAO/CAMPUS VIANA
FAVORECIDO : 31229242/0001-85 - VIRTUS ENGENHARIA LTDA
TITULO DE CREDITO : 2023NP000099 DATA VENCIMENTO : 31Jul23

L	EVENTO	INSCRICAO	CLAS.CONT	CLAS.ORB	V A L O R
01	401005	2022NE000001		44905199	46.946,62
02	591700	31229242000185	812310201		46.946,62
03	521214	2022NE000001	213110400	44905199	46.946,62
04	551002	2022NE000001	123210601	44905199	46.946,62
		IM22VNA01			46.946,62
05	521469	2022NE000001			1.816,39
		1162			
06	531214	2022NE000001	213110400	44905199	5.971,17
LANCADO POR : 01402628307 - LUCILENE UG : 154856 09Ago23 14:57					
PF1-AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF5=EVENTO/CONTA PF8=AVANCA PF12=RETORNA					

___ SIAFI2023-DOCUMENTO-CONSULTA-CONNS (NOTA LANCAMENTO DE SISTEMA) _____
09/08/23 14:57 NS USUARIO : LUCILENE
DATA EMISSAO : 09Ago23 VALORIZACAO : 09Ago23 NUMERO : 2023NS000723
UG/GESTAO EMITENTE: 154856 / 26408 - INST.FED.DO MARANHAO/CAMPUS VIANA
FAVORECIDO : 31229242/0001-85 - VIRTUS ENGENHARIA LTDA
TITULO DE CREDITO : 2023NP000099 DATA VENCIMENTO : 31Jul23

L	EVENTO	INSCRICAO	CLAS.CONT	CLAS.ORC	V A L O R
07	521462	2022NE000001			
		6147			2.746,38
08	521472	2022NE000001			
					1.408,40

LANCADO POR : 01402628307 - LUCILENE UG : 154856 09Ago23 14:57
PF1-AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF5=EVENTO/CONTA PF7=RECUA PF12=RETORNA

Documento Digitalizado Público

Apropriação nota fiscal nº 133

Assunto: Apropriação nota fiscal nº 133
Assinado por: Lucilene Melo
Tipo do Documento: Outros Documentos
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **CONTADOR**, em 09/08/2023 14:59:15.

Este documento foi armazenado no SUAP em 09/08/2023. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifma.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 592419

Código de Autenticação: 9c37b11d9b



___ SIAFI2023-DOCUMENTO-CONSULTA-CONOB (CONSULTA ORDEM BANCARIA) _____
15/08/23 16:19 USUARIO : LUCILENE
DATA EMISSAO : 10Ago23 TIPO OB: 59 NUMERO : 2023OB800451
UG/GESTAO EMITENTE: 154856 / 26408 - INST.FED.DO MARANHAO/CAMPUS VIANA
BANCO : 001 AGENCIA : 2771 CONTA CORRENTE : 997380632
FAVORECIDO : 00000000/0001-91 - BANCO DO BRASIL SA
BANCO : 001 AGENCIA : 2771 CONTA CORRENTE : FATURA
DOCUMENTO ORIGEM : 154856/26408/2023NP000099 SIST. ORIGEM : GESTAOCOMP
NUMERO BANCARIO : 004096595-3 PROCESSO : 23249.044097.2023-50
VALOR : 1.408,40

IDENT. TRANSFER. : LISTA FATURA: 2023LF000058
OBSERVACAO DATA SAQUE BACEN: 10/08/23
RETENÇÃO DE ISS SOBRE NFSE N°00133 DA EMPRESA VIRTUS ENGENHARIA LTDA, REFERENT
E A OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO IFMA-CAMPUS VIANA, CONFORME
PROCESSO N° 23249.044097.2023-50.

CONTINUA ...

PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF6=DETALHA LISTA PF9=HISTORICO PF12=RETORNA

15/08/23 16:19

USUARIO : LUCILENE

DATA EMISSAO : 10Ago23 TIPO OB: 59

NUMERO : 2023OB800451

UG/GESTAO EMITENTE: 154856 / 26408 - INST.FED.DO MARANHAO/CAMPUS VIANA

BANCO : 001 AGENCIA : 2771 CONTA CORRENTE : 997380632

FAVORECIDO : 00000000/0001-91 - BANCO DO BRASIL SA

BANCO : 001 AGENCIA : 2771 CONTA CORRENTE : FATURA

VALOR : 1.408,40

L EVENTO INSCRICAO

CLAS.CONT CLAS.ORC

VALOR

01 401006 2022NE000001405

44905199

1.408,40

02 531741 2022NE000001

1.408,40

03 561602 1000000000405D

1.408,40

LANCADO POR : 83780726300 - HAWLLYSON

UG : 154856 10Ago23 15:08

PF1=AJUDA PF2=SN PF3=SAI PF4=ESPELHO PF5=EVEN./CON. PF9=HISTORICO PF12=RETORNA

Documento Digitalizado Público

Recolhimento de ISS retido

Assunto: Recolhimento de ISS retido
Assinado por: Lucilene Melo
Tipo do Documento: Outros Documentos
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **CONTADOR**, em 15/08/2023 16:21:42.

Este documento foi armazenado no SUAP em 15/08/2023. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifma.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 597204
Código de Autenticação: 3e931e53aa



___ SIAFI2023-DOCUMENTO-CONSULTA-CONOB (CONSULTA ORDEM BANCARIA) _____
15/08/23 16:20 USUARIO : LUCILENE
DATA EMISSAO : 10Ago23 TIPO OB: 12 NUMERO : 2023OB800452
UG/GESTAO EMITENTE: 154856 / 26408 - INST.FED.DO MARANHAO/CAMPUS VIANA
BANCO : 001 AGENCIA : 2771 CONTA CORRENTE : 997380632
FAVORECIDO : 31229242/0001-85 - VIRTUS ENGENHARIA LTDA
BANCO : 001 AGENCIA : 3649 CONTA CORRENTE : 520934
DOCUMENTO ORIGEM : 154856/26408/2023NP000099 SIST. ORIGEM : GESTAOCOMP
NUMERO BANCARIO : 004096597-X PROCESSO : 23249.044097.2023-50
VALOR : 40.975,45

IDENT. TRANSFER. :

OBSERVACAO DATA SAQUE BACEN: 10/08/23
LIQUIDAÇÃO NFSE N°00133 DA EMPRESA VIRTUS ENGENHARIA LTDA, REFERENTE A OBRA DE
CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO IFMA-CAMPUS VIANA, CONFORME PROCESSO N°
23249.044097.2023-50.

CONTINUA ...

PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF9=HISTORICO PF12=RETORNA

15/08/23 16:20

USUARIO : LUCILENE

DATA EMISSAO : 10Ago23 TIPO OB: 12

NUMERO : 2023OB800452

UG/GESTAO EMITENTE: 154856 / 26408 - INST.FED.DO MARANHAO/CAMPUS VIANA

BANCO : 001 AGENCIA : 2771 CONTA CORRENTE : 997380632

FAVORECIDO : 31229242/0001-85 - VIRTUS ENGENHARIA LTDA

BANCO : 001 AGENCIA : 3649 CONTA CORRENTE : 520934

VALOR : 40.975,45

L	EVENTO	INSCRICAO	CLAS.CONT	CLAS.ORB	VALOR
---	--------	-----------	-----------	----------	-------

01	401006	2022NE000001405		44905199	
----	--------	-----------------	--	----------	--

40.975,45

02	531814	2022NE000001	213110400	44905199	
----	--------	--------------	-----------	----------	--

40.975,45

03	561602	10000000000405D			
----	--------	-----------------	--	--	--

40.975,45

LANCADO POR : 83780726300 - HAWLLYSON

UG : 154856 10Ago23 15:08

PF1=AJUDA PF2=SN PF3=SAI PF4=ESPELHO PF5=EVEN./CON. PF9=HISTORICO PF12=RETORNA

Documento Digitalizado Público

Pagamento Virtus Engenharia Ltda

Assunto: Pagamento Virtus Engenharia Ltda
Assinado por: Lucilene Melo
Tipo do Documento: Outros Documentos
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **CONTADOR**, em 15/08/2023 16:22:48.

Este documento foi armazenado no SUAP em 15/08/2023. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifma.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 597206

Código de Autenticação: 047fa344a3



___ SIAFI2023-DOCUMENTO-CONSULTA-CONDARF (ARRECADACAO FINANCEIRA - DARF) _____

15/08/23 16:25

USUARIO : LUCILENE

DATA EMISSAO : 10Ago23 VENCIMENTO: 16Ago23 NUMERO : 2023DF800100

UG/GESTAO EMITENTE: 154856 / 26408 - INST.FED.DO MARANHAO/CAMPUS VIANA

CONTRIBUINTE : 31229242/0001-85 - VIRTUS ENGENHARIA LTDA

RECURSOS : COM LIMITE DE RESTOS A PAGAR

PROCESSO : 23249044097202350 DOC.ORIGEM 154856 / 26408 / 2023NP000099

PERIODO APURACAO : 09Ago23 PERCENTUAL :

REFERENCIA : REC. BRUTA ACUMULADA:

RECEITA : 6147

VALORES BASE DE CALCULO : 46946,62

RECEITA : 2.746,38

MULTA : QUIT.CONF.PORT.SRF 913 DE 25/07/02

JUROS DE MORA : 009/ 0001 , EM 10/08/23

TOTAL : 2.746,38

OBSERVACAO REMESSA A SRF : 6344

RETENÇÃO DE IMPOSTOS FEDERAIS SOBRE NFSe N°00133 DA EMPRESA VIRTUS ENGENHARIA LTDA, REFERENTE A OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO IFMA-CAMPUS VIANA, CONFORME PROCESSO N° 23249.044097.2023-50.

LANCADO POR : 01402628307 - LUCILENE UG : 154856 10Ago23 10:17

PF1=AJUDA PF2=DADOS ORC/FIN PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

Documento Digitalizado Público

Pagamento das Retenções de Impostos Federais

Assunto: Pagamento das Retenções de Impostos Federais
Assinado por: Lucilene Melo
Tipo do Documento: Outros Documentos
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **CONTADOR**, em 15/08/2023 16:26:23.

Este documento foi armazenado no SUAP em 15/08/2023. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifma.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 597212
Código de Autenticação: fe440f78e9





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

Despacho:

Segue processo para conformidade de gestão.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Lucilene Rodrigues de Melo, Lucilene Rodrigues de Melo - CONTADOR, CONT-VNA, em 15/08/2023 16:29:47.



TERMO DE FINALIZAÇÃO DO PROCESSO

DADOS DO PROCESSO

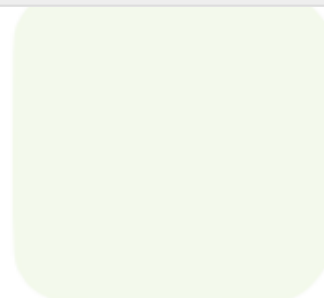
Número Processo: 23249.044097.2023-50
Setor de Finalização do Processo: DAP-VNA
Data/Hora Finalização do Processo: 31/08/2023 16:27:27

DADOS DO USUÁRIO

Nome: Hawllyson Rocha Costa
Matrícula SIAPE: 2319663
Cargo: ADMINISTRADOR (PCIFE) - 701001
Lotação: CAMP-VNA
Exercício: DAP-VNA

Justificativa

Ciente. Conformidade de Gestão efetuada. Encaminho os autos para arquivamento.



Este documento foi emitido pelo SUAP e validado por :
Hawllyson Costa