



Data
03/05/2023 15:27:00

Setor de Origem
REIT - PROT-REIT

Tipo

Gestão de Contrato: Solicitação
de Medição de Execução
Contratual

Assunto

Pedido 5ª 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

- 09/08/2023 11:21
Recebido por: DAP-VNA: Hawllyson Rocha Costa
- 01/08/2023 09:49
Enviado por: CONT-VNA: Lucilene Rodrigues de Melo
- 01/08/2023 09:46
Recebido por: CONT-VNA: Lucilene Rodrigues de Melo
- 13/07/2023 11:17
Enviado por: DAP-VNA: Hawllyson Rocha Costa
- 13/07/2023 11:16
Recebido por: DAP-VNA: Hawllyson Rocha Costa
- 12/07/2023 15:00
Enviado por: CEOF-VNA: Jeane Santos Gomes Serra
- 14/06/2023 10:24
Recebido por: CEOF-VNA: Jeane Santos Gomes Serra
- 13/06/2023 11:07
Enviado por: CONT-VNA: Lucilene Rodrigues de Melo
- 13/06/2023 10:49
Recebido por: CONT-VNA: Lucilene Rodrigues de Melo
- 01/06/2023 14:34
Enviado por: CLCC-VNA: Adriano Freire Everton
- 01/06/2023 10:16
Recebido por: CLCC-VNA: Adriano Freire Everton
- 30/05/2023 13:19
Enviado por: CCTAGRI-VNA: Eliakim Martins Araujo
- 30/05/2023 11:52
Recebido por: CCTAGRI-VNA: Eliakim Martins Araujo



29/05/2023 13:44

Enviado por: DAP-VNA: Hawllyson Rocha Costa

29/05/2023 13:43

Recebido por: DAP-VNA: Hawllyson Rocha Costa

26/05/2023 18:51

Enviado por: COENG-PROAD: Emmanuelle Cristine Rocha Guimaraes

26/05/2023 18:46

Recebido por: COENG-PROAD: Emmanuelle Cristine Rocha Guimaraes

26/05/2023 17:51

Enviado por: COENG-PROAD: Ramom Luiz Pavao Ribeiro

26/05/2023 16:08

Recebido por: COENG-PROAD: Ramom Luiz Pavao Ribeiro

05/05/2023 14:10

Enviado por: DINFRA-PROAD: Walterney Rodrigues Pereira

05/05/2023 14:10

Recebido por: DINFRA-PROAD: Walterney Rodrigues Pereira

03/05/2023 15:28

Enviado por: PROT-REIT: GLEICE KELLE PINTO CHAVES

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 5ª 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), 03 de maio de 2023.

Álvaro Vicente Batista Novais

Sócio Administrador

Eng. Civil – CREA/CONFEA 111363913-0



Documento Digitalizado Público

Pedido 5ª 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: Pedido 5ª 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: Gleice Chaves

Tipo do Documento: Ofício

Situação: Finalizado

Nível de Acesso: Público

Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- GLEICE KELLE PINTO CHAVES - 4122 - CONTÍNUOS - Maxtec Serviços Gerais Manutenção Industrial Ltda. (05899350000155), em 03/05/2023 15:27:33.

Este documento foi armazenado no SUAP em 03/05/2023. 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: 510078

Código de Autenticação: 8f94d936a4





Despacho:

À Coordenadoria de Obras e Serviços de Engenharia, para junto da fiscalização técnica realizar os levantamentos de campo (SCDP e/ou Frota.), necessários para a efetivação da 5ª(QUINTA) 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:

- Walterney Rodrigues Pereira, Walterney Rodrigues Pereira - CHEFE DE DEPARTAMENTO - CD4 - DINFRA-PROAD, DINFRA-PROAD, em 05/05/2023 14:10:57.

**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 :000117
- MÊS / ANO DE REFERÊNCIA: MAIO/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: 24/05/2023
- DATA DE RECEBIMENTO: 24/05/2023
- DATA DE VENCIMENTO: 24/06/2023
- PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ABRIL A MAIO DE 2023
- LOCAL DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS: IFMA VIANA
- VALOR TOTAL A PAGAR: R\$ 44.636,87
- DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS (Descrever os Itens do Contrato): Serviços de fundação, infraestrutura da construção da quadra poliesportiva IFMA Viana.
- OBSERVAÇÕES: Sem 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\$ 44.636,87

- 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 26/05/2023 17:34:35.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 26/05/2023. 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: 642397

Código de Autenticação: ba794f93de



Documento Digitalizado Público

Nota Fiscal de serviços executados pela Virtus Engenharia para a 5ª Medição da Obra da Quadra FNDE

Assunto: Nota Fiscal de serviços executados pela Virtus Engenharia para a 5ª 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 26/05/2023 17:37:57.

Este documento foi armazenado no SUAP em 26/05/2023. 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: 535198

Código de Autenticação: debb7c7919





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: 13/05/2023 a 11/06/2023

Certificação Número: 2023051301565095509273

Informação obtida em 22/05/2023 14:41:19

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 5ª Medição da Obra da Quadra FNDE Campus Viana

Assunto: Certidões Unificadas da Empresa Virtus para a 5ª 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 26/05/2023 17:43:40.

Este documento foi armazenado no SUAP em 26/05/2023. 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: 535206
Código de Autenticação: d7da841226



RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				188	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	188	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS		
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			0		
DATA ATUAL:		01/04/2023		sábado		TEMPO NA OBRA NESTA DATA			NUBLADO	
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


 Alvaro Vicente Batista Naves
 Engenheiro Civil
 CREA 113.390/981-0

CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				189
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	189
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			0	
DATA ATUAL:		02/04/2023		domingo		TEMPO NA OBRA NESTA DATA			NUBLADO
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


 Álvaro Vianez Balista
 Engenheiro Civ
 CRB 133631/2019
CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				190
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	190
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			5	
DATA ATUAL:		03/04/2023		segunda-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		NUBLADO COM CHUVAS VARIADAS	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	2	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- PREPARO DOS BURACOS PARA EXECUÇÃO DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 2- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS DE SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 3- LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DAS SAPATAS E CHIPISCO DAS LATERAIS DOS FUROS DAS SAPATAS

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NO LANÇAMENTO DE CHAPISCO GROSSO E CONCRETO MAGRO NAS LATERAIS E FUNDO DOS BURACOS DAS SAPATAS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS E CONCRETAGEM DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 3- DEVIDO AO EXCESSO DE CHUVAS O ANDAMENTO DAS ATIVIDADES NA OBRA ESTÃO SENDO PREJUDICADAS.

FISCALIZAÇÃO


Alvaro Vicente Batista Norishi
Engenheiro Civil
CREA 000000000-0

CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA						RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				191	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO						INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:		191
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA						PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS		
ENDEREÇO: IFMA - VIANA						PESSOAL EFETIVO TOTAL			5		
DATA ATUAL:		04/04/2023		terça-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA			NUBLADO COM CHUVAS VARIADAS		
EFETIVO DE PESSOAL						EQUIPAMENTOS					
AJUDANTE	2	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		

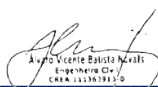
RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- PREPARO DOS BURACOS PARA EXECUÇÃO DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 2- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS DE SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 3- LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DAS SAPATAS E CHIPISCO DAS LATERAIS DOS FUROS DAS SAPATAS

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NO LANÇAMENTO DE CHAPISCO GROSSO E CONCRETO MAGRO NAS LATERAIS E FUNDO DOS BURACOS DAS SAPATAS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS E CONCRETAGEM DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 3- DEVIDO AO EXCESSO DE CHUVAS O ANDAMENTO DAS ATIVIDADES NA OBRA ESTÃO SENDO PREJUDICADAS, OCASIONANDO DESMORONAMENTO DE TERRA E CONSEQUENTEMENTE A REPETIÇÃO DA ESCAVAÇÃO JÁ EXECUTADA

FISCALIZAÇÃO



CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA						RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				192
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO						INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	192
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA						PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA						PESSOAL EFETIVO TOTAL			5	
DATA ATUAL:		05/04/2023		quarta-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA			NUBLADO COM CHUVAS VARIADAS	
EFETIVO DE PESSOAL						EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	2	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- PREPARO DOS BURACOS PARA EXECUÇÃO DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 2- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS DE SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 3- LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DAS SAPATAS E CHAPISCO DAS LATERAIS DOS FUROS DAS SAPATAS

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NO LANÇAMENTO DE CHAPISCO GROSSO E CONCRETO MAGRO NAS LATERAIS E FUNDO DOS BURACOS DAS SAPATAS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS E CONCRETAGEM DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 3- DEVIDO AO EXCESSO DE CHUVAS O ANDAMENTO DAS ATIVIDADES NA OBRA ESTÃO SENDO PREJUDICADAS, OCASIONANDO DESMORONAMENTO DE TERRA E CONSEQUENTEMENTE A REPETIÇÃO DA ESCAVAÇÃO JÁ EXECUTADA

FISCALIZAÇÃO


 Alvaro Vicente Batista Nivalis
 Construtora Ltda.
 CREA 11350-991/0

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				193	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	193	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS		
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			5		
DATA ATUAL:		06/04/2023		quinta-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		NUBLADO COM CHUVAS VARIADAS		
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS					
AJUDANTE	2	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- PREPARO DOS BURACOS PARA EXECUÇÃO DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 2- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS DE SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 3- LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DAS SAPATAS E CHAPISCO DAS LATERAIS DOS FUROS DAS SAPATAS

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NO LANÇAMENTO DE CHAPISCO GROSSO E CONCRETO MAGRO NAS LATERAIS E FUNDO DOS BURACOS DAS SAPATAS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS E CONCRETAGEM DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 3- DEVIDO AO EXCESSO DE CHUVAS O ANDAMENTO DAS ATIVIDADES NA OBRA ESTÃO SENDO PREJUDICADAS, OCASIONANDO DESMORONAMENTO DE TERRA E CONSEQUENTEMENTE A REPETIÇÃO DA ESCAVAÇÃO JÁ EXECUTADA

FISCALIZAÇÃO


Augusto Vicente Batista Nóbrega
Engenheiro Civil
CRM 11330/PR-0

CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				194
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	194
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			0	
DATA ATUAL:		07/04/2023		sexta-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA			NUBLADO
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 - SEXTA-FEIRA SANTA

OBSERVAÇÃO:

FISCALIZAÇÃO


 Augusto Vicente Batista Nivaldi
 Engenheiro Civil
 CREA 151365/2012-0
CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				195	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	195	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS		
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			0		
DATA ATUAL:		08/04/2023		sábado		TEMPO NA OBRA NESTA DATA			NUBLADO	
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 - DIA COMPENSADO

OBSERVAÇÃO:

FISCALIZAÇÃO


 Ayro Vicente Batista Neves
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 113303913-0
 CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				196
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	196
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			0	
DATA ATUAL:		09/04/2023		domingo		TEMPO NA OBRA NESTA DATA			NUBLADO
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

 Álvaro Vicente Batista Nivali
 Engenheiro Civil
 CREA 13.256/2013-0

CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				197
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	197
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			5	
DATA ATUAL:		10/04/2023		segunda-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		NUBLADO COM CHUVAS VARIADAS	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	2	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- PREPARO DOS BURACOS PARA EXECUÇÃO DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 2- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS DE SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 3- LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DAS SAPATAS E CHAPISCO DAS LATERAIS DOS FUROS DAS SAPATAS

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NO LANÇAMENTO DE CHAPISCO GROSSO E CONCRETO MAGRO NAS LATERAIS E FUNDO DOS BURACOS DAS SAPATAS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS E CONCRETAGEM DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 3- DEVIDO AO EXCESSO DE CHUVAS O ANDAMENTO DAS ATIVIDADES NA OBRA ESTÃO SENDO PREJUDICADAS, OCASIONANDO DESMORONAMENTO DE TERRA E CONSEQUENTEMENTE A REPETIÇÃO DA ESCAVAÇÃO JÁ EXECUTADA

FISCALIZAÇÃO


 Alexandre Baldo Neri
 Engenheiro Civil
 CREA 000000000-0
CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA						RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				198	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO						INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:		198
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA						PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA						PESSOAL EFETIVO TOTAL				5	
DATA ATUAL:		11/04/2023		terça-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA				NUBLADO COM CHUVAS VARIADAS	
EFETIVO DE PESSOAL						EQUIPAMENTOS					
AJUDANTE	2	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		

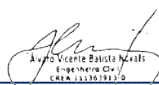
RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- PREPARO DOS BURACOS PARA EXECUÇÃO DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 2- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS DE SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 3- LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DAS SAPATAS E CHAPISCO DAS LATERAIS DOS FUROS DAS SAPATAS

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NO LANÇAMENTO DE CHAPISCO GROSSO E CONCRETO MAGRO NAS LATERAIS E FUNDO DOS BURACOS DAS SAPATAS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS E CONCRETAGEM DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 3- DEVIDO AO EXCESSO DE CHUVAS O ANDAMENTO DAS ATIVIDADES NA OBRA ESTÃO SENDO PREJUDICADAS, OCASIONANDO DESMORONAMENTO DE TERRA E CONSEQUENTEMENTE A REPETIÇÃO DA ESCAVAÇÃO JÁ EXECUTADA

FISCALIZAÇÃO


Augusto Vicente Batista Naves
Engenheiro Civil
CRM 13236/2013/0

CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				199	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	199	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS		
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			5		
DATA ATUAL:		12/04/2023		quarta-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		NUBLADO COM CHUVAS VARIADAS		
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS					
AJUDANTE	2	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- PREPARO DOS BURACOS PARA EXECUÇÃO DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 2- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS DE SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 3- LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DAS SAPATAS E CHAPISCO DAS LATERAIS DOS FUROS DAS SAPATAS

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NO LANÇAMENTO DE CHAPISCO GROSSO E CONCRETO MAGRO NAS LATERAIS E FUNDO DOS BURACOS DAS SAPATAS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS E CONCRETAGEM DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 3- DEVIDO AO EXCESSO DE CHUVAS O ANDAMENTO DAS ATIVIDADES NA OBRA ESTÃO SENDO PREJUDICADAS, OCASIONANDO DESMORONAMENTO DE TERRA E CONSEQUENTEMENTE A REPETIÇÃO DA ESCAVAÇÃO JÁ EXECUTADA

FISCALIZAÇÃO


 Álvaro Vicente Batista Nivalis
 Engenheiro Civil
 CREM 13.558/912-0
CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				200
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	200
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			5	
DATA ATUAL:		13/04/2023		quinta-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		NUBLADO COM CHUVAS VARIADAS	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	2	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- PREPARO DOS BURACOS PARA EXECUÇÃO DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 2- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS DE SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES E DA VIGA BALDRAME
- 3- LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DAS SAPATAS E CHAPISCO DAS LATERAIS DOS FUROS DAS SAPATAS

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NO LANÇAMENTO DE CHAPISCO GROSSO E CONCRETO MAGRO NAS LATERAIS E FUNDO DOS BURACOS DAS SAPATAS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS E CONCRETAGEM DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 3- INICIADA O CORTE E ARMAÇÃO DAS FERRAGENS CONTÍNUAS DAS VIGA BALDRAME
- 4- DEVIDO AO EXCESSO DE CHUVAS O ANDAMENTO DAS ATIVIDADES NA OBRA ESTÃO SENDO PREJUDICADAS, OCASIONANDO DESMORONAMENTO DE TERRA E CONSEQUENTEMENTE A REPETIÇÃO DA ESCAVAÇÃO JÁ EXECUTADA

FISCALIZAÇÃO


 Álvaro Vianello Balista
 Engenheiro Civil
 CREA 133611/2019

CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA						RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				201	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO						INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:		201
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA						PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA						PESSOAL EFETIVO TOTAL				5	
DATA ATUAL:		14/04/2023		sexta-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA				NUBLADO COM CHUVAS VARIADAS	
EFETIVO DE PESSOAL						EQUIPAMENTOS					
AJUDANTE	2	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- PREPARO DOS BURACOS PARA EXECUÇÃO DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 2- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS DE SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES E DA VIGA BALDRAME
- 3- LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DAS SAPATAS E CHAPISCO DAS LATERAIS DOS FUROS DAS SAPATAS

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NO LANÇAMENTO DE CHAPISCO GROSSO E CONCRETO MAGRO NAS LATERAIS E FUNDO DOS BURACOS DAS SAPATAS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS E CONCRETAGEM DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 3- CONTINUIDADE NO CORTE E ARMAÇÃO DAS FERRAGENS CONTÍNUAS DA VIGA BALDRAME
- 4- DEVIDO AO EXCESSO DE CHUVAS O ANDAMENTO DAS ATIVIDADES NA OBRA ESTÃO SENDO PREJUDICADAS, OCASIONANDO DESMORONAMENTO DE TERRA E CONSEQUENTEMENTE A REPETIÇÃO DA ESCAVAÇÃO JÁ EXECUTADA

FISCALIZAÇÃO



Alexandre Vicente Batista
Engenheiro Civil
CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				202	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	202	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS		
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			0		
DATA ATUAL:		15/04/2023		sábado		TEMPO NA OBRA NESTA DATA			NUBLADO COM CHUVAS VARIADAS	
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 Batista Nivalis
 Engenheiro Civil
 CREA-PA 01076917-0
CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				203
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO				INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	203	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			0	
DATA ATUAL:	16/04/2023		domingo		TEMPO NA OBRA NESTA DATA			NUBLADO	
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 Naves
 Engenheiro Civ.
 CREA 13.130/913-D
CONSTRUTORA
FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				204
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	204
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			5	
DATA ATUAL:		17/04/2023		segunda-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		NUBLADO COM CHUVAS VARIADAS	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	2	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- PREPARO DOS BURACOS PARA EXECUÇÃO DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 2- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS DE SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES E DA VIGA BALDRAME
- 3- LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DAS SAPATAS E CHAPISCO DAS LATERAIS DOS FUROS DAS SAPATAS

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NO LANÇAMENTO DE CHAPISCO GROSSO E CONCRETO MAGRO NAS LATERAIS E FUNDO DOS BURACOS DAS SAPATAS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS E CONCRETAGEM DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 3- CONTINUIDADE NO CORTE E ARMAÇÃO DAS FERRAGENS CONTÍNUAS DA VIGA BALDRAME
- 4- DEVIDO AO EXCESSO DE CHUVAS O ANDAMENTO DAS ATIVIDADES NA OBRA ESTÃO SENDO PREJUDICADAS, OCASIONANDO DESMORONAMENTO DE TERRA E CONSEQUENTEMENTE A REPETIÇÃO DA ESCAVAÇÃO JÁ EXECUTADA

FISCALIZAÇÃO


 Augusto Vicente Batista Aguiar
 CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				205
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	205
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			5	
DATA ATUAL:		18/04/2023		terça-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		NUBLADO COM CHUVAS VARIADAS	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	2	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	

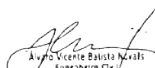
RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- PREPARO DOS BURACOS PARA EXECUÇÃO DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 2- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS DE SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES E DA VIGA BALDRAME
- 3- LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DAS SAPATAS E CHAPISCO DAS LATERAIS DOS FUROS DAS SAPATAS

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NO LANÇAMENTO DE CHAPISCO GROSSO E CONCRETO MAGRO NAS LATERAIS E FUNDO DOS BURACOS DAS SAPATAS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS E CONCRETAGEM DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 3- CONTINUIDADE NO CORTE E ARMAÇÃO DAS FERRAGENS CONTÍNUAS DA VIGA BALDRAME
- 4- DEVIDO AO EXCESSO DE CHUVAS O ANDAMENTO DA OBRA ESTÁ SENDO PREJUDICADO, INCLUSIVE COM REPETIÇÃO DE SERVIÇOS JÁ EXECUTADOS ANTERIORMENTE

FISCALIZAÇÃO


 Augusto Vicente Batista Nivalis
 Engenheiro Civil
 CREA 135078/2019

CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO



RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA						RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				206					
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO						INICIO DA OBRA		26/09/2022		DIAS CORRIDOS:		206			
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA						PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS					
ENDEREÇO: IFMA - VIANA						PESSOAL EFETIVO TOTAL				5					
DATA ATUAL:		19/04/2023		quarta-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA				NUBLADO COM CHUVAS VARIADAS					
EFETIVO DE PESSOAL						EQUIPAMENTOS									
AJUDANTE		2	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- PREPARO DOS BURACOS PARA EXECUÇÃO DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES |
| 2- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS DE SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES E DA VIGA BALDRAME |
| 3- LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DAS SAPATAS E CHAPISCO DAS LATERAIS DOS FUROS DAS SAPATAS |
| 4- LOCAÇÃO E ESCAVACÃO DE VALAS PARA EXECUÇÃO DA VIGA BALDRAME |

OBSERVAÇÃO:

- | |
|--|
| 1- CONTINUIDADE NO LANÇAMENTO DE CHAPISCO GROSSO E CONCRETO MAGRO NAS LATERAIS E FUNDO DOS BURACOS DAS SAPATAS |
| 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS E CONCRETAGEM DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES |
| 3- REATERRO E COMPACTAÇÃO DAS CAIXAS DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES EXECUTADOS |
| 4- CONTINUIDADE NO CORTE E ARMAÇÃO DAS FERRAGENS CONTÍNUAS DA VIGA BALDRAME |
| 5- LOCAÇÃO E ESCAVAÇÃO DE VALAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DA VIGA BALDRAME |
| 6- DEVIDO AO EXCESSO DE CHUVAS O ANDAMENTO DA OBRA ESTÁ SENDO PREJUDICADO, INCLUSIVE COM REPETIÇÃO DE SERVIÇOS JÁ EXECUTADOS ANTERIORMENTE |

FISCALIZAÇÃO


 Alvaro Vicente Batista Nivalis
 Engenheiro Civ.
 CREA 122367983-0

CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				207
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	207
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			5	
DATA ATUAL:		20/04/2023		quinta-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		NUBLADO COM CHUVAS VARIADAS	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	2	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	

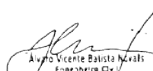
RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- PREPARO DOS BURACOS PARA EXECUÇÃO DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 2- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS DE SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES E DA VIGA BALDRAME
- 3- LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DAS SAPATAS E CHAPISCO DAS LATERAIS DOS FUROS DAS SAPATAS
- 4- LOCAÇÃO E ESCAVAÇÃO DE VALAS PARA EXECUÇÃO DA VIGA BALDRAME

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NO LANÇAMENTO DE CHAPISCO GROSSO E CONCRETO MAGRO NAS LATERAIS E FUNDO DOS BURACOS DAS SAPATAS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS E CONCRETAGEM DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 3- REATERRO E COMPACTAÇÃO DAS CAIXAS DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES EXECUTADOS
- 4- CONTINUIDADE NO CORTE E ARMAÇÃO DAS FERRAGENS CONTÍNUAS DA VIGA BALDRAME
- 5- LOCAÇÃO E ESCAVAÇÃO DE VALAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DA VIGA BALDRAME
- 6- DEVIDO AO EXCESSO DE CHUVAS O ANDAMENTO DA OBRA ESTÁ SENDO PREJUDICADO, INCLUSIVE COM REPETIÇÃO DE SERVIÇOS JÁ EXECUTADOS ANTERIORMENTE

FISCALIZAÇÃO


 Álvaro Vicente Balista Nivali
 Engenheiro Civil
 CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº			208				
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022		DIAS CORRIDOS:		208	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS				
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			0				
DATA ATUAL:		21/04/2023		sexta-feira			TEMPO NA OBRA NESTA DATA		NUBLADO COM CHUVAS VARIADAS			
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 - FERIADO NACIONAL

OBSERVAÇÃO:

FISCALIZAÇÃO


 Alexandre Batista Naveili
 CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº			209	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	209
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			0	
DATA ATUAL:		22/04/2023		sábado		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		NUBLADO	
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 - DIA COMPENSADO

OBSERVAÇÃO:

FISCALIZAÇÃO


Alvaro Vicente Batista Bezelli
engenheiro civil
CRM 123456

CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº			210		
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	210	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS		
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			0		
DATA ATUAL:		23/04/2023		domingo		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		NUBLADO		
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


Alvaro Vicente Batista Nivalis
Engenheiro Civil
CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				211	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:		211
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS		
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			5		
DATA ATUAL:		24/04/2023		segunda-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA			NUBLADO COM CHUVAS VARIADAS	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS					
AJUDANTE	2	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- PREPARO DOS BURACOS PARA EXECUÇÃO DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 2- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS DE SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES E DA VIGA BALDRAME
- 3- LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DAS SAPATAS E CHAPISCO DAS LATERAIS DOS FUROS DAS SAPATAS
- 4- LOCAÇÃO E ESCAVAÇÃO DE VALAS PARA EXECUÇÃO DA VIGA BALDRAME

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NO LANÇAMENTO DE CHAPISCO GROSSO E CONCRETO MAGRO NAS LATERAIS E FUNDO DOS BURACOS DAS SAPATAS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS E CONCRETAGEM DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 3- REATERRO E COMPACTAÇÃO DAS CAIXAS DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES EXECUTADOS
- 4- CONTINUIDADE NO CORTE E ARMAÇÃO DAS FERRAGENS CONTÍNUAS DA VIGA BALDRAME
- 5- LOCAÇÃO E ESCAVAÇÃO DE VALAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DA VIGA BALDRAME
- 6- DEVIDO AO EXCESSO DE CHUVAS O ANDAMENTO DA OBRA ESTÁ SENDO PREJUDICADO, INCLUSIVE COM REPETIÇÃO DE SERVIÇOS JÁ EXECUTADOS ANTERIORMENTE

FISCALIZAÇÃO

 CONSTRUTORA		FISCALIZAÇÃO	
--	--	--------------	--

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				212
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	212
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			5	
DATA ATUAL:		25/04/2023		terça-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		NUBLADO COM CHUVAS VARIADAS	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	2	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- PREPARO DOS BURACOS PARA EXECUÇÃO DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 2- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS DE SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES E DA VIGA BALDRAME
- 3- LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DAS SAPATAS E CHAPISCO DAS LATERAIS DOS FUROS DAS SAPATAS
- 4- LOCAÇÃO E ESCAVAÇÃO DE VALAS PARA EXECUÇÃO DA VIGA BALDRAME

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NO LANÇAMENTO DE CHAPISCO GROSSO E CONCRETO MAGRO NAS LATERAIS E FUNDO DOS BURACOS DAS SAPATAS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS E CONCRETAGEM DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 3- REATERRO E COMPACTAÇÃO DAS CAIXAS DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES EXECUTADOS
- 4- CONTINUIDADE NO CORTE E ARMAÇÃO DAS FERRAGENS CONTÍNUAS DA VIGA BALDRAME
- 5- LOCAÇÃO E ESCAVAÇÃO DE VALAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DA VIGA BALDRAME
- 6- DEVIDO AO EXCESSO DE CHUVAS O ANDAMENTO DA OBRA ESTÁ SENDO PREJUDICADO, INCLUSIVE COM REPETIÇÃO DE SERVIÇOS JÁ EXECUTADOS ANTERIORMENTE

FISCALIZAÇÃO

 Alexandre Vicente Batista Azeiteiro Engenheiro Civil CREA 13.396/2013-0 CONSTRUTORA		FISCALIZAÇÃO	
--	--	---------------------	--

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				213	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:		213
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS		
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			5		
DATA ATUAL:		26/04/2023		quarta-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA			NUBLADO COM CHUVAS VARIADAS	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS					
AJUDANTE	2	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- PREPARO DOS BURACOS PARA EXECUÇÃO DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 2- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS DE SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES E DA VIGA BALDRAME
- 3- LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DAS SAPATAS E CHAPISCO DAS LATERAIS DOS FUROS DAS SAPATAS
- 4- LOCAÇÃO E ESCAVAÇÃO DE VALAS PARA EXECUÇÃO DA VIGA BALDRAME

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONCLUSÃO DO LANÇAMENTO DE CHAPISCO GROSSO E CONCRETO MAGRO NAS LATERAIS E FUNDO DOS BURACOS DAS SAPATAS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS E CONCRETAGEM DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 3- REATERRO E COMPACTAÇÃO DAS CAIXAS DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES EXECUTADOS
- 4- CONTINUIDADE NO CORTE E ARMAÇÃO DAS FERRAGENS CONTÍNUAS DA VIGA BALDRAME
- 5- LOCAÇÃO E ESCAVAÇÃO DE VALAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DA VIGA BALDRAME
- 6- DEVIDO AO EXCESSO DE CHUVAS O ANDAMENTO DA OBRA ESTÁ SENDO PREJUDICADO, INCLUSIVE COM REPETIÇÃO DE SERVIÇOS JÁ EXECUTADOS ANTERIORMENTE

FISCALIZAÇÃO

 Alvaro Vicerle Batista Nóbrega Engenheiro Civil CREA 13381913-0 CONSTRUTORA	FISCALIZAÇÃO
--	---------------------

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				214
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	214
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			5	
DATA ATUAL:		27/04/2023		quinta-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		NUBLADO COM CHUVAS VARIADAS	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	2	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- PREPARO DOS BURACOS PARA EXECUÇÃO DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 2- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS DE SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES E DA VIGA BALDRAME
- 3- LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DAS SAPATAS E CHAPISCO DAS LATERAIS DOS FUROS DAS SAPATAS
- 4- LOCAÇÃO E ESCAVAÇÃO DE VALAS PARA EXECUÇÃO DA VIGA BALDRAME

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONCLUSÃO DO LANÇAMENTO DE CHAPISCO GROSSO E CONCRETO MAGRO NAS LATERAIS E FUNDO DOS BURACOS DAS SAPATAS
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS E CONCRETAGEM DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 3- REATERRO E COMPACTAÇÃO DAS CAIXAS DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES EXECUTADOS
- 4- CONTINUIDADE NO CORTE E ARMAÇÃO DAS FERRAGENS CONTÍNUAS DA VIGA BALDRAME
- 5- LOCAÇÃO E ESCAVAÇÃO DE VALAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DA VIGA BALDRAME
- 6- DEVIDO AO EXCESSO DE CHUVAS O ANDAMENTO DA OBRA ESTÁ SENDO PREJUDICADO, INCLUSIVE COM REPETIÇÃO DE SERVIÇOS JÁ EXECUTADOS ANTERIORMENTE

FISCALIZAÇÃO


 Álvaro Vicente Balista Nivali
 Engenheiro Civil
 CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO



RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº			214
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA	26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	214
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO		180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL		5	
DATA ATUAL:		27/04/2023	quinta-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		NUBLADO COM CHUVAS VARIADAS	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS			
AJUDANTE	2	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- PREPARO DOS BURACOS PARA EXECUÇÃO DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES |
| 2- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS DE SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES E DA VIGA BALDRAME |
| 3- LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DAS SAPATAS E CHAPISCO DAS LATERAIS DOS FUROS DAS SAPATAS |
| 4- LOCAÇÃO E ESCAVACÃO DE VALAS PARA EXECUÇÃO DA VIGA BALDRAME |

OBSERVAÇÃO:

- | |
|--|
| 1- CONCLUSÃO DO LANÇAMENTO DE CHAPISCO GROSSO E CONCRETO MAGRO NAS LATERAIS E FUNDO DOS BURACOS DAS SAPATAS |
| 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS E CONCRETAGEM DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES |
| 3- REATERRO E COMPACTAÇÃO DAS CAIXAS DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES EXECUTADOS |
| 4- CONTINUIDADE NO CORTE E ARMAÇÃO DAS FERRAGENS CONTÍNUAS DA VIGA BALDRAME |
| 5- LOCAÇÃO E ESCAVAÇÃO DE VALAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DA VIGA BALDRAME |
| 6- DEVIDO AO EXCESSO DE CHUVAS O ANDAMENTO DA OBRA ESTÁ SENDO PREJUDICADO, INCLUSIVE COM REPETIÇÃO DE SERVIÇOS JÁ EXECUTADOS ANTERIORMENTE |

FISCALIZAÇÃO


 Alvaro Vicente Batista Nivalis
 Engenheiro Civil
 CREA 11.167.881-2
CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº			216	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	216
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			0	
DATA ATUAL:		29/04/2023		sábado		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		NUBLADO	
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


 Alexandre Batista Azeiteiro
 Engenheiro Civil
 CREA 113082/2013
 CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				217		
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:		217	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS			
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			0			
DATA ATUAL:		30/04/2023		domingo		TEMPO NA OBRA NESTA DATA			NUBLADO		
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

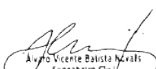
EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				218
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	218
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			0	
DATA ATUAL:		01/05/2023		segunda-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		NUBLADO	
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 - FERIADO NACIONAL

OBSERVAÇÃO:

FISCALIZAÇÃO


Alvaro Vicente Batista Nivali
Engenheiro Civil
CRM 143313/2019
CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				219	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:		219
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS		
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			5		
DATA ATUAL:		02/05/2023		terça-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA			NUBLADO COM CHUVAS VARIADAS	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS					
AJUDANTE	2	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- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS E CONCRETAGEM DA VIGA BALDRAME
- 2- LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DA VIGA BALDRAME
- 3- LOCAÇÃO E ESCAVAÇÃO DE VALAS PARA EXECUÇÃO DA VIGA BALDRAME

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONCLUSÃO DA ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS E CONCRETAGEM DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES
- 2- CONCLUSÃO DO REATERRO E COMPACTAÇÃO DAS CAIXAS DAS SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES EXECUTADOS
- 3- CONTINUIDADE NO CORTE E ARMAÇÃO DAS FERRAGENS CONTÍNUAS DA VIGA BALDRAME
- 4- LOCAÇÃO E ESCAVAÇÃO DE VALAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DA VIGA BALDRAME
- 5- DEVIDO AO EXCESSO DE CHUVAS O ANDAMENTO DA OBRA ESTÁ SENDO PREJUDICADO, INCLUSIVE COM REPETIÇÃO DE SERVIÇOS JÁ EXECUTADOS ANTERIORMENTE

FISCALIZAÇÃO


 Augusto Vicente Batista Naves
 Engenheiro Civil
 CREA 11-150792-5
CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA						RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				220
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO						INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	220
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA						PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA						PESSOAL EFETIVO TOTAL			5	
DATA ATUAL:		03/05/2023		quarta-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA			NUBLADO COM CHUVAS VARIADAS	
EFETIVO DE PESSOAL						EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	2	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- LOCAÇÃO E ESCAVAÇÃO DE VALAS PARA EXECUÇÃO DA VIGA BALDRAME
- 2- LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DA VIGA BALDRAME
- 3- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS E CONCRETAGEM DA VIGA BALDRAME

OBSERVAÇÃO:

- 1- LOCAÇÃO E ESCAVAÇÃO DE VALAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DA VIGA BALDRAME
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DA VIGA BALDRAME
- 3- DEVIDO AO EXCESSO DE CHUVAS O ANDAMENTO DA OBRA ESTÁ SENDO PREJUDICADO, INCLUSIVE COM REPETIÇÃO DE SERVIÇOS JÁ EXECUTADOS ANTERIORMENTE

FISCALIZAÇÃO


 Augusto Vicente Batista Naves
 CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº			221				
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022		DIAS CORRIDOS:		221	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS				
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			5				
DATA ATUAL:		04/05/2023		quinta-feira			TEMPO NA OBRA NESTA DATA			NUBLADO		
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS							
AJUDANTE	2	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- LOCAÇÃO E ESCAVAÇÃO DE VALAS PARA EXECUÇÃO DA VIGA BALDRAME
- 2- LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DA VIGA BALDRAME
- 3- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS E CONCRETAGEM DA VIGA BALDRAME

OBSERVAÇÃO:

- 1- LOCAÇÃO E ESCAVAÇÃO DE VALAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DA VIGA BALDRAME
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DA VIGA BALDRAME
- 3- DEVIDO AO EXCESSO DE CHUVAS O ANDAMENTO DA OBRA ESTÁ SENDO PREJUDICADO, INCLUSIVE COM REPETIÇÃO DE SERVIÇOS JÁ EXECUTADOS ANTERIORMENTE

FISCALIZAÇÃO


Augusto Vicente Batista Naves
Engenheiro Civil
CRM 111111/11

CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				222
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	222
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			5	
DATA ATUAL:		05/05/2023		sexta-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		NUBLADO	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	2	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- LOCAÇÃO E ESCAVAÇÃO DE VALAS PARA EXECUÇÃO DA VIGA BALDRAME
- 2- LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DA VIGA BALDRAME
- 3- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS E CONCRETAGEM DA VIGA BALDRAME
- 4- PINTURA IMPERMEABILIZANTE

OBSERVAÇÃO:

- 1- LOCAÇÃO E ESCAVAÇÃO DE VALAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DA VIGA BALDRAME
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DA VIGA BALDRAME
- 3- PINTURA IMPERMEABILIZANTE DA VIGA BALDRAME E REATERRO E COMPACTAÇÃO DAS CAIXAS INTERNAS PARA RECEBIMENTO DO PISO
- 4- DEVIDO AO EXCESSO DE CHUVAS O ANDAMENTO DA OBRA ESTÁ SENDO PREJUDICADO, INCLUSIVE COM REPETIÇÃO DE SERVIÇOS JÁ EXECUTADOS ANTERIORMENTE

FISCALIZAÇÃO


 Augusto Vicente Balista Neres
 Engenheiro Civil
 CREA 000000000-0
CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				223
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	223
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			0	
DATA ATUAL:		06/05/2023		sábado		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		NUBLADO	
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 Balista Naves
 Engenheiro Civil
 CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº			224				
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022		DIAS CORRIDOS:		224	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS				
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			0				
DATA ATUAL:		07/05/2023		domingo		TEMPO NA OBRA NESTA DATA			NUBLADO			
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 Nóbrega
 Engenheiro Civil
 CREA 147.160/2019-5
CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº			225	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	225
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			5	
DATA ATUAL:		08/05/2023		segunda-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		NUBLADO	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	2	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- LOCAÇÃO E ESCAVAÇÃO DE VALAS PARA EXECUÇÃO DA VIGA BALDRAME
- 2- LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DA VIGA BALDRAME
- 3- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS E CONCRETAGEM DA VIGA BALDRAME
- 4- PINTURA IMPERMEABILIZANTE

OBSERVAÇÃO:

- 1- LOCAÇÃO E ESCAVAÇÃO DE VALAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DA VIGA BALDRAME
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DA VIGA BALDRAME
- 3- PINTURA IMPERMEABILIZANTE DA VIGA BALDRAME E REATERRO E COMPACTAÇÃO DAS CAIXAS INTERNAS PARA RECEBIMENTO DO PISO
- 4- DEVIDO AO EXCESSO DE CHUVAS O ANDAMENTO DA OBRA ESTÁ SENDO PREJUDICADO, INCLUSIVE COM REPETIÇÃO DE SERVIÇOS JÁ EXECUTADOS ANTERIORMENTE

FISCALIZAÇÃO


 Augusto Vicente Batista Nolasco
 Engenheiro Civil
 CREA 113387/2013
CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				226
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	226
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			5	
DATA ATUAL:		09/05/2023		terça-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		NUBLADO	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	2	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- LOCAÇÃO E ESCAVAÇÃO DE VALAS PARA EXECUÇÃO DA VIGA BALDRAME
- 2- LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DA VIGA BALDRAME
- 3- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS E CONCRETAGEM DA VIGA BALDRAME
- 4- PINTURA IMPERMEABILIZANTE

OBSERVAÇÃO:

- 1- LOCAÇÃO E ESCAVAÇÃO DE VALAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DA VIGA BALDRAME
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DA VIGA BALDRAME
- 3- PINTURA IMPERMEABILIZANTE DA VIGA BALDRAME E REATERRO E COMPACTAÇÃO DAS CAIXAS INTERNAS PARA RECEBIMENTO DO PISO
- 4- DEVIDO AO EXCESSO DE CHUVAS O ANDAMENTO DA OBRA ESTÁ SENDO PREJUDICADO, INCLUSIVE COM REPETIÇÃO DE SERVIÇOS JÁ EXECUTADOS ANTERIORMENTE

FISCALIZAÇÃO


Augusto Vicente Batista Bezerra
Engenheiro Civil
CREA 000000000-0

CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA						RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				227
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO						INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	227
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA						PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA						PESSOAL EFETIVO TOTAL			5	
DATA ATUAL:		10/05/2023		quarta-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA			NUBLADO	
EFETIVO DE PESSOAL						EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	2	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- LOCAÇÃO E ESCAVAÇÃO DE VALAS PARA EXECUÇÃO DA VIGA BALDRAME
- 2- LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DA VIGA BALDRAME
- 3- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS E CONCRETAGEM DA VIGA BALDRAME
- 4- PINTURA IMPERMEABILIZANTE

OBSERVAÇÃO:

- 1- LOCAÇÃO E ESCAVAÇÃO DE VALAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO NA SUB BASE DA VIGA BALDRAME
- 2- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DA VIGA BALDRAME
- 3- PINTURA IMPERMEABILIZANTE DA VIGA BALDRAME E REATERRO E COMPACTAÇÃO DAS CAIXAS INTERNAS PARA RECEBIMENTO DO PISO
- 4- DEVIDO AO EXCESSO DE CHUVAS O ANDAMENTO DA OBRA ESTÁ SENDO PREJUDICADO, INCLUSIVE COM REPETIÇÃO DE SERVIÇOS JÁ EXECUTADOS ANTERIORMENTE

FISCALIZAÇÃO


 Ayres Vicente Batista Bezelli
 Engenheiro Civil
 CREA-330585/SP-5
CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DE ANDAMENTO E FOTOGRÁFICO DE OBRA

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA				RELATÓRIO DE ANDAMENTO	RAF.03
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO				BOLETIM DE MEDIÇÃO	05/VNA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA				INÍCIO DE OBRA	26/09/2022
ENDEREÇO: IFMA - VIANA				PRAZO DE OBRA	180 DIAS
PERÍODO:	01/04/2023	A	10/05/2023	DIAS CORRIDOS	227



Escavação de Solo para execução de Sapatas e Arranque de Pilares - Chuvas Intensas



Escavação de Solo para execução de Sapatas e Arranque de Pilares - Preparação de Buracos com Lançamento de Chapisco e Concreto Magro



Escavação de Solo para execução de Sapatas e Arranque de Pilares - Preparação de Buracos com Lançamento de Chapisco e Concreto Magro



Armação de Ferragens para Sapatas e Arranque de Pilares



Concretagem das Sapatas e Arranque de Pilares



Concretagem das Sapatas e Arranque de Pilares



Arranque de Pilares e Escavação de valas para execução da Viga Baldrame



Lançamento de concreto magro na sub base da Viga baldrame

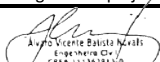


Armação de formas e ferragens e concretagem da Viga Baldrame



Pintura Impermeabilizante da Viga Baldrame e Enchimento e Reaterro de caixas para recebimento do piso

OBSERVAÇÕES: No período de 01/04 a 10/05/2023 foi dada continuidade na marcação, escavação de solo para execução das sapatas e arranque de Pilares; Iniciada e concluída a armação de formas, ferragens e concretagem das Sapatas e Arranque de Pilares; Incluindo o lançamento de Concreto da Viga Baldrame, incluindo a escavação de valas, o lançamento de concreto magro de sub base, a armação de formas, ferragens, a concretagem, a desformagem e a pintura impermeabilizante da Viga Baldrame; foi iniciado e concluído o reaterro e enchimento das caixas inteiras para recebimento de piso; foi iniciada a armação de ferragens dos pilares de seção uniforme, incluso nas alvenarias da ala dos banheiros e vestiários. A intensidade das chuvas caídas na região tem prejudicado o andamento da obra.


 Augusto Vicente Batista Neri
 Engenheiro Civil
 CREA 137879/O-0
CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

Documento Digitalizado Público

Relatório Diário de Obras referente ao período da 5ª Medição da Obra da Quadra FNDE - Campus Viana

Assunto: Relatório Diário de Obras referente ao período da 5ª 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 26/05/2023 17:45:17.

Este documento foi armazenado no SUAP em 26/05/2023. 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: 535209
Código de Autenticação: 78e1c19426





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	
15/04/23 a 15/05/23	
Nº DA MEDIÇÃO	5
PRAZO (MÊS)	11

DATA DA VISTORIA 15/05/2023

		PLANILHA RESUMO	VALORES				% Exec.	% Exec.
			Custo Tot.	Período	Acum.	Saldo	Período	Acum.
PLANILHA	A	QUADRA POLIESPORTIVA	1.427.544,18	44.636,87	98.899,04	1.328.645,14	3,13%	6,93%
		CUSTO TOTAL DO ÍTEM	1.427.544,18	R\$ 44.636,87	R\$ 98.899,04	R\$ 1.328.645,14	3,13%	6,93%
				MEDIÇÃO	ACUMULADO	SALDO		
CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO (COM BDI)			R\$ 1.427.544,18	R\$ 44.636,87	R\$ 98.899,04	R\$ 1.328.645,14		
				PORCENTAGEM	VALOR			
TOTAL MÃO DE OBRA			43,08%	R\$	19.229,35	% Executado Acumulado	6,93%	
TOTAL MATERIAL			56,92%	R\$	25.407,52	% Executado no Período	3,13%	



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:

15/04/23 a 15/05/23

N.º DA MEDIÇÃO:

5

PRAZO DA OBRA: (mês)

11

DATA DA VISTORIA

15/05/2023

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	
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\$ -	R\$ 1.550,78	
	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	MES	R\$ 12.957,87	R\$ 520,46	R\$ 13.478,33	R\$ 80.869,96	0,16	0,38	5,62	R\$ 2.156,53	R\$ 2.073,26	R\$ 83,27	R\$ 5.121,76	R\$ 75.748,20	6,33%
	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\$ -	R\$ 10.574,36	
	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\$ -	R\$ 1.854,14	
	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			1.774,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.149,17	
CUSTO TOTAL DO ÍTEM								117.020,04				R\$ 2.156,53	R\$ 2.073,26	R\$ 83,27	R\$ 5.121,76	R\$ 111.898,27	4,38%
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			2.664,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.907,68	
	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			2.664,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 82.584,67	
	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			888,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.728,33	
	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			13.320,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.810,54	
	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			2.664,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.288,78	
	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\$ -	R\$ 1.530,40	
	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\$ 127.367,35	
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\$ -	R\$ 3.704,33	
CUSTO TOTAL DO ÍTEM								3.704,33								R\$ 3.704,33	
MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	5	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES															
	5.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-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	40,84	81,67		R\$ 1.728,73	R\$ 1.440,30	R\$ 288,42	R\$ 3.457,03	R\$ -	100,00%
	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	32,01	106,71		R\$ 48,98	R\$ 16,28	R\$ 32,70	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	11,07	36,89		R\$ 284,01	R\$ 236,58	R\$ 47,43	R\$ 946,71	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: 15/04/23 a 15/05/23
N.º DA MEDIÇÃO: 5
PRAZO DA OBRA: (mês) 11

DATA DA VISTORIA 15/05/2023

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	
MC	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	6,75	22,50		R\$ 614,58	R\$ 168,01	R\$ 446,57	R\$ 2.048,59	R\$ -	100,00%
		CUSTO TOTAL DO ÍTEM						29.244,44				R\$ 2.676,29	R\$ 1.861,17	R\$ 815,12	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															
	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	2,58		R\$ 44,59	R\$ 17,97	R\$ 26,62	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	139,57		R\$ 14.088,06	R\$ 7.370,41	R\$ 6.717,65	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	389,64		R\$ 3.152,69	R\$ 408,22	R\$ 2.744,47	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	137,73		R\$ 1.660,66	R\$ 547,48	R\$ 1.113,18	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	10,05		R\$ 3.808,07	R\$ 1.001,59	R\$ 2.806,48	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\$ 22.754,06	R\$ 9.345,67	R\$ 13.408,39	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, PE-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	
	7.1.5	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	
	7.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES										R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	



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: 15/04/23 a 15/05/23

N.º DA MEDIÇÃO: 5

PRAZO DA OBRA: (mês) 11

DATA DA VISTORIA

15/05/2023

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	7.2.1	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			155,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.824,35	
	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	276,36	276,36	1.670,09	R\$ 2.077,11	R\$ 151,16	R\$ 1.925,95	R\$ 2.077,11	R\$ 12.552,32	14,20%
	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	39,19	39,19	200,99	R\$ 409,92	R\$ 105,97	R\$ 303,96	R\$ 409,92	R\$ 2.102,33	16,32%
	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			10,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.084,93	
	7.2.5	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, 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			84,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.363,62	
	7.2.6	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	
	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, ESPESSURA 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 TERREA - 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 À 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			33,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.644,31	
	CUSTO TOTAL DO ÍTEM							121.453,45				R\$ 2.487,03	R\$ 257,12	R\$ 2.229,91	R\$ 2.487,03	R\$ 118.966,42	2,05%
DE VEDAÇÃO VERTICAL	8	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL															
	8.1	ELEMENTO VAZADO															
	8.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE	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	259,22	M2	R\$ 29,74	R\$ 23,81	R\$ 53,55	R\$ 13.882,33			259,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.882,33	
	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	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.133,26	
	8.3	ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS										R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	



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: 15/04/23 a 15/05/23
N.º DA MEDIÇÃO: 5
PRAZO DA OBRA: (mês) 11

DATA DA VISTORIA 15/05/2023

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	
SISTEMAS	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			148,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.930,31	
		CUSTO TOTAL DO ÍTEM						40.268,90								R\$ 40.268,90	
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			11.334,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 171.626,35	
		CUSTO TOTAL DO ÍTEM						254.059,22								R\$ 254.059,22	
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	151,85	151,85	227,78	R\$ 4.312,39	R\$ 1.276,24	R\$ 3.036,16	R\$ 4.312,39	R\$ 6.468,73	40,00%
	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\$ 4.312,39	R\$ 1.276,24	R\$ 3.036,16	R\$ 4.312,39	R\$ 7.856,15	35,44%
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			803,09	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.878,17	
	12.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. 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 SM2 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			743,93	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.715,97	
	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			445,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.414,00	
	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



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: 15/04/23 a 15/05/23
N.º DA MEDIÇÃO: 5
PRAZO DA OBRA: (mês) 11

DATA DA VISTORIA 15/05/2023

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.	
REVESTIMEN	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, LINHA 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\$ 50.304,45		
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		
	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: 15/04/23 a 15/05/23
N.º DA MEDIÇÃO: 5
PRAZO DA OBRA: (mês) 11

DATA DA VISTORIA

15/05/2023

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 ÍTEM							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: 15/04/23 a 15/05/23
N.º DA MEDIÇÃO: 5
PRAZO DA OBRA: (mês) 11

DATA DA VISTORIA

15/05/2023

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, SERIE 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, SERIE 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, SERIE 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, SERIE 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, SERIE 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, SERIE 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, SERIE 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, SERIE 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, SERIE 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, SERIE 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, SERIE 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	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.484,82		
	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	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.241,49		
	CUSTO TOTAL DO ÍTEM							15.135,19								R\$ 15.135,19		
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, ESPESSURA 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 ÍTEM							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		



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: 15/04/23 a 15/05/23
N.º DA MEDIÇÃO: 5
PRAZO DA OBRA: (mês) 11

DATA DA VISTORIA

15/05/2023

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	
LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	17.2	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO 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	
	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 TERMOMAGNÉTICO 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										R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	



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: 15/04/23 a 15/05/23
N.º DA MEDIÇÃO: 5
PRAZO DA OBRA: (mês) 11

DATA DA VISTORIA

15/05/2023

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	
INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	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	
	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	ABRAÇADEIRA 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	ABRAÇADEIRA 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	ABRAÇADEIRA 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	



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: 15/04/23 a 15/05/23

N.º DA MEDIÇÃO: 5

PRAZO DA OBRA: (mês) 11

DATA DA VISTORIA

15/05/2023

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	
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	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)															
	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 (PARA-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	
PINTURAS E ACABAMENTOS	20.8	TERMINAL DE COMPRESSÃO 2 FUIROS 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	
	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 COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	366,82	M2	R\$ 7,01	R\$ 7,39	R\$ 14,40	R\$ 5.280,51			366,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.280,51	
	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	
ÍTEM COMPLEMENTARES	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						81.802,56								R\$ 81.802,56	
	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	
ÍTEM COMPLEMENTARES	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	



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

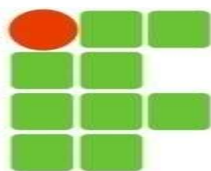


EMPR : VIRTUS ENGENHARIA
LOCAL : VIANA-MA
CONSTR : VIRTUS ENGENHARIA
DESCR : Construção de Quadra Poliesportiva padrão FNDE tipo 1

ENG.º RESP.: LUCAS CASTRO
PERÍODO DE REFERÊNCIA: 15/04/23 a 15/05/23
N.º DA MEDIÇÃO: 5
PRAZO DA OBRA: (mês) 11

DATA DA VISTORIA 15/05/2023

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.	
SERV	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 DIÂMETRO 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		
	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		
SERVIÇOS FINAIS	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		
												MEDIÇÃO	PERÍODO M.O.	PERÍODO MAT	ACUMULADO	SALDO		
CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO (SEM BDI)								R\$ 1.099.718,19		SEM BDI	→	R\$ 34.386,31	R\$ 14.813,46	R\$ 19.572,85	R\$ 76.187,54	R\$ 1.023.530,65		
										COM BDI	→	R\$ 44.636,87	R\$ 19.229,35	R\$ 25.407,52	R\$ 98.899,04	R\$ 1.328.645,14		
BDI								29,81%	% EXECUTADO ACUMULADO								6,928%	
									% EXECUTADO NO PERÍODO								3,127%	
CUSTO DA CONSTRUÇÃO COM BDI								R\$ 1.427.544,18										



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\$ 1.427.544,18

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

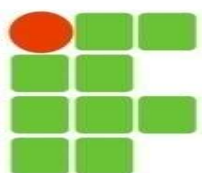
3 RESUMO FINANCEIRO

3.1 DATA DA MEDIÇÃO: 15/05/2023

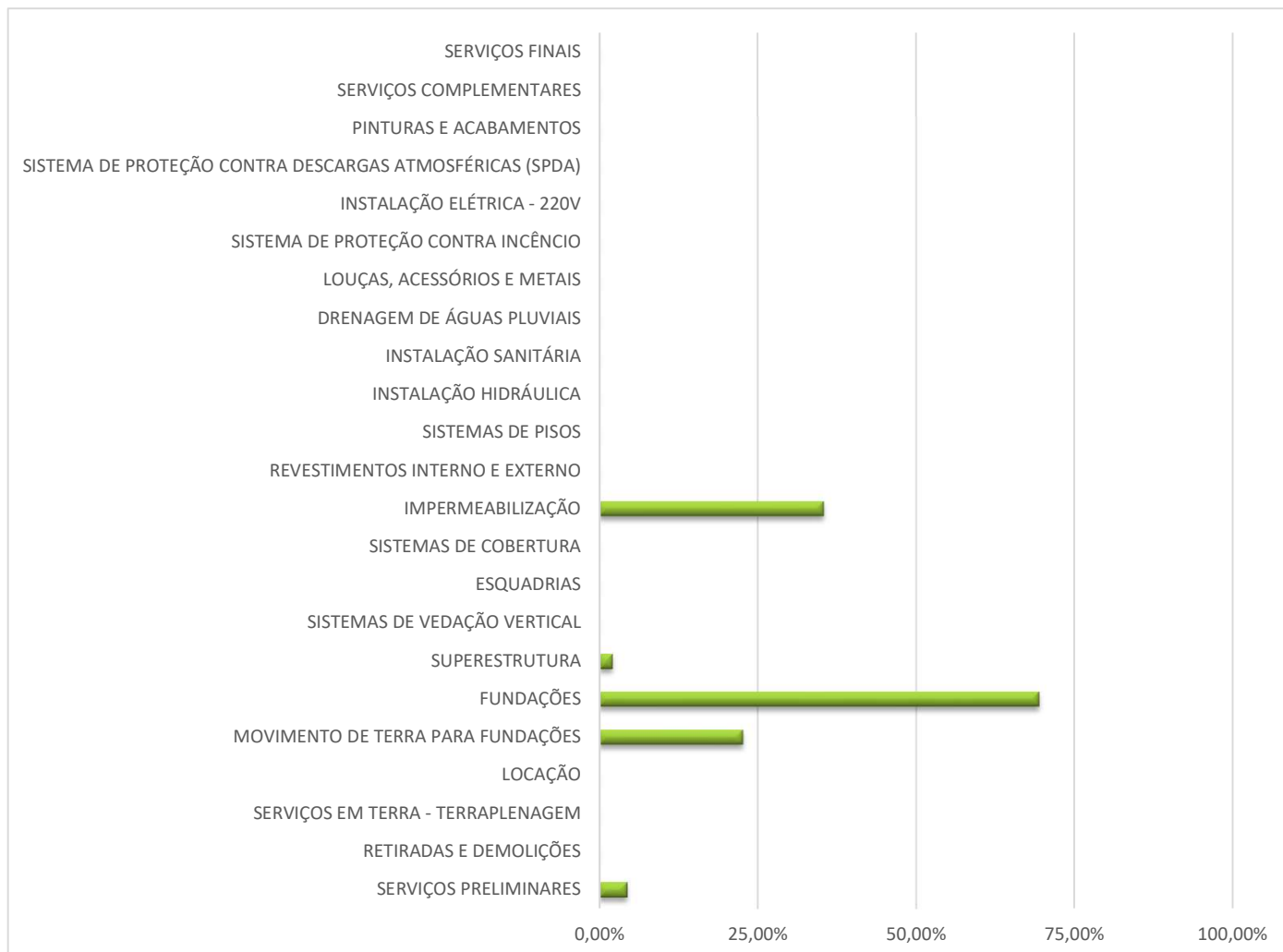
3.2 NUMERO DA MEDIÇÃO: 5

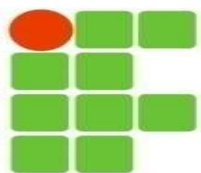
Valor a pagar da medição (R\$): R\$ 44.636,87

(Quarenta e Quatro Mil Seiscentos e Trinta e Seis Reais e Oitenta e Sete Centavos)



4 GRÁFICOS DE ACOMPANHAMENTO





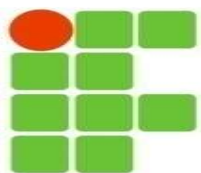
5 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Impermeabilização de fundações/ vigas-baldrame.



Impermeabilização de fundações/ vigas-baldrame.



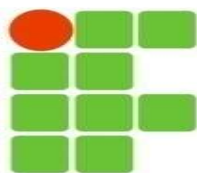
5 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Execução de armadura para viga-baldrame.



Execução de armadura para viga-baldrame.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO - DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA

RELATÓRIO DE MEDIÇÃO



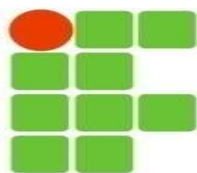
5 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Concretagem de viga-baldrame.



Concretagem de viga-baldrame.



5 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

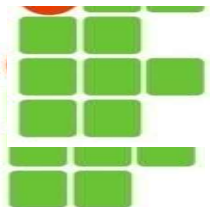


Concretagem de viga-baldrame.



Vista geral da obra





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\$ 1.427.544,18	% EXEC.		FINANCEIRO
MEDIÇÕES	DATA	VALOR MEDIDO	REAL	PREVISTO	SALDO OBRA
1ª MEDIÇÃO	12.01.2023	R\$ 24.939,90	1,75%	1,75%	R\$ 1.402.604,28
2ª MEDIÇÃO	12.02.2023	R\$ 61.161,70	4,28%	4,28%	R\$ 1.341.442,58
3ª MEDIÇÃO	12.03.2023	R\$ 11.727,95	0,82%	9,59%	R\$ 1.329.714,63
4ª MEDIÇÃO	18.04.2023	R\$ 54.262,17	3,80%	17,19%	R\$ 1.275.452,46
5ª MEDIÇÃO	18.05.2023	R\$ 44.636,87	3,13%	28,09%	R\$ 1.230.815,59
			0,00%		R\$ 1.230.815,59
			0,00%		R\$ 1.230.815,59
			0,00%		R\$ 1.230.815,59
			0,00%	-	R\$ 1.230.815,59
			0,00%	-	R\$ 1.230.815,59
			0,00%	-	R\$ 1.230.815,59
			0,00%		R\$ 1.230.815,59
			0,00%		R\$ 1.230.815,59
			0,00%		R\$ 1.230.815,59
Acumulado		R\$ 196.728,59	13,78%	60,90%	

7 OBSERVAÇÕES DO FISCAL DA OBRA

A execução dos serviços continua extremamente lenta, principalmente devido à falta de mão de obra para abrir garantindo que várias atividades ocorram de forma simultânea. Em um mês de serviço, foi realizado apenas cerca de 11% do programado pela Virtus, conforme consta em cronograma físico-financeiro fornecido pela empreiteira, havendo apenas execução das ferragens e concretagem das vigas-baldrames. O material para a execução dos serviços não está sendo disponibilizado apropriadamente, havendo constantes atrasos por exemplo, para fornecimento de alvenaria e de ferragens para estrutura.

A falta de mão de obra contribui para o atraso, haja vista o efetivo de operários muito aquém do necessário para a quantidade de frentes de obra que poderiam ser disponibilizadas para o andamento concomitante. Havia apenas um encarregado de obras, um armador, um pedreiro e três ajudantes no canteiro de obras.

Ressaltamos a adoção de um planejamento eficaz e do aumento do efetivo de mão de obra direta para diminuir os atrasos na execução dos serviços. O cronograma físico-financeiro fornecido, mostra um percentual de 60,90% de execução, porém os serviços concluídos constituem apenas 13,78%, conforme medições.

Documento Digitalizado Público

Planilha Resumo, Planilha Orçamentária e Relatório Fotográfico dos serviços executados no período da 5ª Medição

Assunto: Planilha Resumo, Planilha Orçamentária e Relatório Fotográfico dos serviços executados no período da 5ª Medição
Assinado por: Ramom Luiz
Tipo do Documento: Planilha Orçamentária
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:
▪ **ARQUITETO E URBANISTA**, em 26/05/2023 17:47:25.

Este documento foi armazenado no SUAP em 26/05/2023. 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: 535213
Código de Autenticação: 85cc292533





Despacho:

Seguem documentos da empresa Virtus e planilha orçamentária referente à 5ª 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 26/05/2023 17:51:24.



Despacho:

Ao Campus Viana , para proceder com o preenchimento do formulário eletrônico SUAP de ateste/recebimento da parcela/medição pelo fiscal administrativo e gestor do contrato, referente à 5ª medição do contrato 21/2022, cujo objeto é a execução da quadra FNDE. Após isto, encaminhar os autos para o setor de pagamento para demais providências.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Emmanuelle Cristine Rocha Guimaraes, Emmanuelle Cristine Rocha Guimaraes - CHEFE DE NUCLEO - FG2 - NPJ-PROAD, COENG-PROAD, em 26/05/2023 18:51:48.



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 5ª medição do contrato 21/2022, cujo objeto é a execução da quadra FNDE.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Hawllyson Rocha Costa, Hawllyson Rocha Costa - DIRETOR(A) - CD4 - DAP-VNA, DAP-VNA, em 29/05/2023 13:44:54.

**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: 30/05/2023
 - 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 : 00000117
- MÊS / ANO DE REFERÊNCIA: 05/2023
- 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: 24/05/2023
- DATA DE RECEBIMENTO: 30/05/2023
- DATA DE VENCIMENTO:
- PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 14/04/2023 - 13/05/2023
- LOCAL DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS: Viana-MA
- VALOR TOTAL A PAGAR: R\$ 44.636,87
- DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS (Descrever os Itens do Contrato):

Serviços de fundação, infraestrutura da construção da quadra poliesportiva IFMA Viana.

- OBSERVAÇÕES: A obra continua sem expedição do alvará. Após a notificação Nº 3/2023 - CCTAGRI-VNA/DE-VNA/DDE-VNA/CAMP-VNA/IFMA que trata da solicitação da apresentação de Alvará de Obra que encontra-se em grave atraso. Registra-se manifestação de aditativa da obra junto a empresa.

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.

- VALOR APROVADO: R\$ 44.636,87
- 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 30/05/2023 13:07:40.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 30/05/2023. 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: 643891

Código de Autenticação: b827c3af2d



Contrato	00021/2022
Tipo Lista	REALIZAÇÃO DE OBRAS
Tipo de Instrumento	Nota Fiscal
Arquivo	Baixar (https://contratos.comprasnet.gov.br/storage/contratofatura/2023/05/b5bc59879d5a2c33cbc)
Justificativa	
Doc. Origem Siafi	
Número	00000117
Chave NFe	
Dt. Emissão	24/05/2023
Dt. Limite de Pagamento	15/06/2023
Valor	R\$ 44.636,87
Juros	R\$ 0,00
Multa	R\$ 0,00
Glosa	(R\$ 0,00)
Valor Faturado	R\$ 44.636,87
Processo	23249.003015/2022-36
Dt. Recebimento	30/05/2023
Dt. Liquidação de Despesa	30/05/2023
Dt. Prazo Pagto.	15/06/2023
Empenhos	2022NE000002
Repactuação	Não
Informações Complementares	

Ano / Mês Referência	Ano	Mês	Valor
	2023	05	44.636,87
Situação	Pendente		
Mesref			
Anoref			
Contrato historico	0		
Tipo de instrumento de cobrança	441		
Arquivo do instrumento de cobrança	contratofatura/2023/05/b5bc59879d5a2c33cbc1293e64e ⓘ		
Valor faturado	44636.87		
Valor antigo			
Ações	✎ (https://contratos.comprasnet.gov.br/gescon/meus-contratos/159914/faturas/179951/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 30/05/2023 13:16:20.

Este documento foi armazenado no SUAP em 30/05/2023. 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: 537290
Código de Autenticação: ba21d86ed1





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 5ª 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 30/05/2023 13:19:18.

**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 Nº 27/2023 - CLCC-VNA/DAP-VNA/CAMP-VNA/IFMA

VIANA, 01 DE JUNHO 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	Laudo 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 01/06/2023 13:48:12.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 01/06/2023. 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: 645532

Código de Autenticação: 3860af359e



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

NOTIFICACAO N° 6/2023

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 N° 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 N° 27/2023 - CLCC-VNA/DAP-VNA/CAMP-VNA/IFMA**
2. Onde estiver assinalado NÃO na planilha. Apresentar os documentos correspondentes.

Viana/MA, 01 de junho 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 01/06/2023 13:56:05.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 01/06/2023. 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: 645545

Código de Autenticação: 4e4defdcc4



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



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

Notificação-Documentações Trabalhistas

1 mensagem

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

1 de junho de 2023 às 14:02

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° 6/2023 - 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**NOTIFICACAO N° 6_2023 - CLCC-VNA_DAP-VNA_CAMP-VNA_IFMA.pdf**

70K

**PARECER N° 27_2023 - CLCC-VNA_DAP-VNA_CAMP-VNA_IFMA.pdf**

116K

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 01/06/2023 14:03:37.

Este documento foi armazenado no SUAP em 01/06/2023. 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: 539924

Código de Autenticação: 3f87ba1e03





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:	11/06/2023
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: 01/06/2023 14:13:16



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 01/06/2023 14:31:07.

Este documento foi armazenado no SUAP em 01/06/2023. 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: 539954
Código de Autenticação: d73a5f1d6d





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° 6/2023 - 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 01/06/2023 14:34:19.

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

VoltarGerar PDF

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 13/06/2023 10:54:38.

Este documento foi armazenado no SUAP em 13/06/2023. 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: 547972

Código de Autenticação: 0310b73e1f





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 23249.031127.2023-68, referente à nota fiscal nº 117 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%	44,636.87	2,611.26
31.229.242/0001-85	1162	INSS	11.00%	19,229.35	2,115.23
31.229.242/0001-85		ISSQN	5.00%	26,782.12	1,339.11
VALOR LIQUIDO A PAGAR =					38,571.28

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 2108/2022.

NOTA 3: O INSS retido deve ser recolhido na situação DF021

(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 13/06/2023 11:03:59.

Este documento foi armazenado no SUAP em 13/06/2023. 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: 548008

Código de Autenticação: f097ccfa35





Despacho:

Segue processo para apropriação e pagamento referente à nota fiscal nº 117 da empresa Virtus Engenharia Ltda.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Lucilene Rodrigues de Melo, Lucilene Rodrigues de Melo - CONTADOR, CONT-VNA, em 13/06/2023 11:07:40.



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: 117
Prestador do serviço: 31229242000185 - VIRTUS ENGENHARIA LTDA

Base de Cálculo R\$ 26.782,12	Qtde Notas 1	Vencimento 10/07/2023	Referência 6/2023	Tipo da Declaração Declaração Tomador	Valor Creditado 0,00
Código de Baixa 2-15526-9-6	Cadastro 000163	Módulo 2 - Mobiliário		Receita Principal 8 - ISS Tomador	
Valor Original R\$ 1.339,11	Correção R\$ 0,00	Multa R\$ 0,00	Juros R\$ 0,00	Valor Documento R\$ 1.339,11	

Autenticação Mecânica

Impresso em: 14/06/2023 10:02:36 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	
10/07/2023	2-15526-9-6	000163	2 - Mobiliário		8 - ISS Tomador	
Valor Original		Correção	Multa		Juros	Total Recebido
R\$ 1.339,11		R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 1.339,11

Referente aos serviços prestados na NFS-e número: 117
Prestador do serviço: 31229242000185 - VIRTUS ENGENHARIA LTDA

81730000013-7 39114743202-8 30710020920-3 00015526006-0

Autenticação Mecânica



NOTAS FISCAIS

Razão Social/Nome	CNPJ/CPF	Número	Base Calculo	Alíquota	Valor ISS
VIRTUS ENGENHARIA LTDA	31.229.242/0001-85	117	R\$ 26.782,12	5,00 %	R\$ 1.339,11
Total de notas: 1					R\$ 1.339,11

Documento Digitalizado Público

GUIA ISS

Assunto: GUIA ISS
Assinado por: Jeane Gomes
Tipo do Documento: Outros Documentos
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:
▪ **COORDENADOR(A) - FG2 - CEOF-VNA**, em 14/06/2023 10:29:58.

Este documento foi armazenado no SUAP em 14/06/2023. 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: 549397
Código de Autenticação: aa45f5fd69



___ SIAFI2023-DOCUMENTO-CONSULTA-CONNS (NOTA LANCAMENTO DE SISTEMA) _____
14/06/23 10:32 NS USUARIO : JEANE
DATA EMISSAO : 14Jun23 VALORIZACAO : 14Jun23 NUMERO : 2023NS000492
UG/GESTAO EMITENTE: 154856 / 26408 - INST.FED.DO MARANHAO/CAMPUS VIANA
FAVORECIDO : 31229242/0001-85 - VIRTUS ENGENHARIA LTDA
TITULO DE CREDITO : 2023NP000071 DATA VENCIMENTO : 14Jun23

OBSERVACAO

LIQUIDAÇÃO DE DESPESA REFERENTE A OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA D
O IFMA CAMPUS VIANA, PELA EMPRESA VIRTUS ENGENHARIA LTDA, CONFORME NF 000117,
PROCESSO N° 23249.031127.2023-68.

CONTINUA...

LANCADO POR : 64361870306 - JEANE UG : 154856 14Jun23 10:10
PF1-AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

14/06/23 10:32 NS USUARIO : JEANE
DATA EMISSAO : 14Jun23 VALORIZACAO : 14Jun23 NUMERO : 2023NS000492
UG/GESTAO EMITENTE: 154856 / 26408 - INST.FED.DO MARANHAO/CAMPUS VIANA
FAVORECIDO : 31229242/0001-85 - VIRTUS ENGENHARIA LTDA
TITULO DE CREDITO : 2023NP000071 DATA VENCIMENTO : 14Jun23

L	EVENTO	INSCRICAO	CLAS.CONT	CLAS.ORB	V A L O R
01	401005	2022NE000001		44905199	44.636,87
02	591700	31229242000185	812310201		44.636,87
03	521214	2022NE000001	213110400	44905199	44.636,87
04	551002	2022NE000001	123210601	44905199	44.636,87
		IM22VNA01			44.636,87
05	521469	2022NE000001			2.115,23
		1162			
06	531214	2022NE000001	213110400	44905199	6.065,60
LANCADO POR : 64361870306 - JEANE UG : 154856 14Jun23 10:10					
PF1-AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF5=EVENTO/CONTA PF8=AVANCA PF12=RETORNA					

Documento Digitalizado Público

APROPRIAÇÃO NOTA FISCAL

Assunto: APROPRIAÇÃO NOTA FISCAL
Assinado por: Jeane Gomes
Tipo do Documento: Outros Documentos
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **COORDENADOR(A) - FG2 - CEOF-VNA**, em 14/06/2023 10:33:25.

Este documento foi armazenado no SUAP em 14/06/2023. 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: 549414
Código de Autenticação: 00f2d074be



___ SIAFI2023-DOCUMENTO-CONSULTA-CONOB (CONSULTA ORDEM BANCARIA)_____
12/07/23 14:56 USUARIO : JEANE
DATA EMISSAO : 14Jun23 TIPO OB: 12 NUMERO : 2023OB800335
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 : 154856/26408/2023NP000071 SIST. ORIGEM : GESTAOCOMP
NUMERO BANCARIO : 002884051-8 PROCESSO : 23249.031127.2023-68
VALOR : 38.571,27

IDENT. TRANSFER. :

OBSERVACAO DATA SAQUE BACEN: 14/06/23
LIQUIDAÇÃO DE DESPESA REFERENTE A OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA D
O IFMA CAMPUS VIANA, PELA EMPRESA VIRTUS ENGENHARIA LTDA, CONFORME NF 000117,
PROCESSO N° 23249.031127.2023-68.

CONTINUA ...

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

12/07/23 14:56

USUARIO : JEANE

DATA EMISSAO : 14Jun23 TIPO OB: 12

NUMERO : 2023OB800335

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 : 38.571,27

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

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

38.571,27

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

38.571,27

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

38.571,27

LANCADO POR : 83780726300 - HAWLLYSON UG : 154856 14Jun23 10:54

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

Documento Digitalizado Público

PAGAMENTO DA NOTA FISCAL

Assunto: PAGAMENTO DA NOTA FISCAL
Assinado por: Jeane Gomes
Tipo do Documento: Outros Documentos
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:
▪ **COORDENADOR(A) - FG2 - CEOF-VNA**, em 12/07/2023 14:57:15.

Este documento foi armazenado no SUAP em 12/07/2023. 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: 573672
Código de Autenticação: c4b17aa3b6



___ SIAFI2023-DOCUMENTO-CONSULTA-CONOB (CONSULTA ORDEM BANCARIA)_____
12/07/23 14:54 USUARIO : JEANE
DATA EMISSAO : 14Jun23 TIPO OB: 59 NUMERO : 2023OB800334
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 : 154856/26408/2023NP000071 SIST. ORIGEM : GESTAOCOMP
NUMERO BANCARIO : 002884050-X PROCESSO : 23249.031127.2023-68
VALOR : 1.339,11

IDENT. TRANSFER. : LISTA FATURA: 2023LF000043
OBSERVACAO DATA SAQUE BACEN: 14/06/23
RETENÇÃO DE ISS REFERENTE A OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO IFMA
CAMPUS VIANA, PELA EMPRESA VIRTUS ENGENHARIA LTDA, CONFORME NF 000117, PROCES
SO N° 23249.031127.2023-68.

CONTINUA ...

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

12/07/23 14:54

USUARIO : JEANE

DATA EMISSAO : 14Jun23 TIPO OB: 59

NUMERO : 2023OB800334

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 : 1.339,11

L EVENTO INSCRICAO

CLAS.CONT CLAS.ORB

VALOR

01 401006 2022NE000001405

44905199

1.339,11

02 531741 2022NE000001

1.339,11

03 561602 1000000000405D

1.339,11

LANCADO POR : 83780726300 - HAWLLYSON

UG : 154856 14Jun23 10:54

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

Documento Digitalizado Público

RECOLHIMENTO DE ISS

Assunto: RECOLHIMENTO DE ISS
Assinado por: Jeane Gomes
Tipo do Documento: Outros Documentos
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:
▪ **COORDENADOR(A) - FG2 - CEOF-VNA**, em 12/07/2023 14:57:58.

Este documento foi armazenado no SUAP em 12/07/2023. 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: 573674
Código de Autenticação: 213b26061e



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

12/07/23 14:56

USUARIO : JEANE

DATA EMISSAO : 14Jun23 VENCIMENTO: 14Jun23 NUMERO : 2023DF800065

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 : DOC.ORIGEM 154856 / 26408 / 2023NP000071

PERIODO APURACAO : 24Mai23 PERCENTUAL :

REFERENCIA : REC. BRUTA ACUMULADA:

RECEITA : 6147

VALORES BASE DE CALCULO : 44636,87

RECEITA : 2.611,26

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

JUROS DE MORA : 009/ 0001 , EM 14/06/23

TOTAL : 2.611,26

OBSERVACAO REMESSA A SRF : 6303

RETENÇÃO DE IMPOSTOS FEDERAIS REFERENTE A OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESP
ORTIVA DO IFMA CAMPUS VIANA, PELA EMPRESA VIRTUS ENGENHARIA LTDA, CONFORME NF
000117, PROCESSO N° 23249.031127.2023-68.

LANCADO POR : 64361870306 - JEANE

UG : 154856 14Jun23 10:20

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

Documento Digitalizado Público

RECOLHIMENTO DE IMPOSTOS FEDERAIS

Assunto: RECOLHIMENTO DE IMPOSTOS FEDERAIS
Assinado por: Jeane Gomes
Tipo do Documento: Outros Documentos
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- COORDENADOR(A) - FG2 - CEOF-VNA, em 12/07/2023 14:59:06.

Este documento foi armazenado no SUAP em 12/07/2023. 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: 573675
Código de Autenticação: 32baf9e4fe





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

Despacho:

Prezado DAP, encaminho o presente processo com a solicitação atendida para conformidade de gestão conforme documentos anexos, após conformidade encaminhar o processo para a Contadora anexar o recolhimento do Inss para conformidade de gestão.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Jeane Santos Gomes Serra, Jeane Santos Gomes Serra - COORDENADOR(A) - FG2 - CEOF-VNA, CEOF-VNA, em 12/07/2023 15:00:18.



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

Despacho:

Ciente. Conformidade de Gestão efetuada. Encaminho os autos à CONT-VNA para inclusão do comprovante de recolhimento do INSS.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Hawllyson Rocha Costa, Hawllyson Rocha Costa - DIRETOR(A) - CD4 - DAP-VNA, DAP-VNA, em 13/07/2023 11:17:02.

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

01/08/23 09:44

USUARIO : LUCILENE

DARF NUMERADO AGREGADO: 2023DF802073

DATA EMISSAO : 19Jun23 VENCIMENTO: 20Jun23 NUMERO : 2023DF802402

UG/GESTAO EMITENTE: 158128 / 26408 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO MARANHAO

CONTRIBUINTE : 31229242/0001-85 - VIRTUS ENGENHARIA LTDA

RECURSOS : COM LIMITE DE RESTOS A PAGAR

DOC.ORIGEM 154856 / 26408 / 2023NP000071

PERIODO APURACAO : 24Mai23

RECEITA : 1162

VALORES BASE DE CALCULO : 19229,35

RECEITA : 2.115,23

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

JUROS DE MORA : 009/ 0001 , EM 19/06/23

TOTAL : 2.115,23

OBSERVACAO

RETENCAO DE INSS REFERENTE A OBRA DE CONSTRUCAO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO IFM
A CAMPUS VIANA, PELA EMPRESA VIRTUS ENGENHARIA LTDA, CONFORME NF 000117, PROCE
SSO N 23249.031127.2023-68.

LANCADO POR : 79975976387 - JUARIEDSON UG : 158128 19Jun23 23:49

PF1=AJUDA PF2=DADOS ORC/FIN PF3=SAI PF4=ESPELHO PF7=DARF NUM AGREGADO

PF12=RETORNA

Documento Digitalizado Público

Comprovante de retenção de INSS

Assunto: Comprovante de retenção de INSS
Assinado por: Lucilene Melo
Tipo do Documento: Outros
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **CONTADOR**, em 01/08/2023 09:48:13.

Este documento foi armazenado no SUAP em 01/08/2023. 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: 584741

Código de Autenticação: e3364dfd22





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

Despacho:

Segue processo com comprovante de retenção de INSS.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Lucilene Rodrigues de Melo, Lucilene Rodrigues de Melo - CONTADOR, CONT-VNA, em 01/08/2023 09:49:24.