



Data
13/02/2023 16:40:58

Sector de Origem
REIT - PROT-REIT

Tipo
Financeiro: Pagamento de Pedido de 2ª Medição dos Serviços da Obra de Construção de Quadra Poliesportiva -
Assunto
Nota Fiscal de Serviços Virtus Engenharia LTDA - Campus Viana - CT Nº 21-2022 e Sub-rogação Nº 03-2022

Interessados
VIRTUS ENGENHARIA LTDA-EPP

Situação
Finalizado

Trâmites

- 22/05/2023 16:02
Recebido por: DAP-VNA: Hawllyson Rocha Costa
- 16/05/2023 14:18
Enviado por: CONT-VNA: Lucilene Rodrigues de Melo
- 16/05/2023 14:16
Recebido por: CONT-VNA: Lucilene Rodrigues de Melo
- 08/05/2023 14:11
Enviado por: DAP-VNA: Hawllyson Rocha Costa
- 08/05/2023 14:09
Recebido por: DAP-VNA: Hawllyson Rocha Costa
- 03/05/2023 09:45
Enviado por: CLCC-VNA: Adriano Freire Everton
- 03/05/2023 09:35
Recebido por: CLCC-VNA: Adriano Freire Everton
- 28/04/2023 15:14
Enviado por: CONT-VNA: Lucilene Rodrigues de Melo
- 27/04/2023 10:49
Recebido por: CONT-VNA: Lucilene Rodrigues de Melo
- 26/04/2023 15:23
Enviado por: CLCC-VNA: Adriano Freire Everton
- 26/04/2023 15:19
Recebido por: CLCC-VNA: Adriano Freire Everton
- 26/04/2023 14:24
Enviado por: DAP-VNA: Hawllyson Rocha Costa
- 26/04/2023 14:23
Recebido por: DAP-VNA: Hawllyson Rocha Costa

29/03/2023 10:26

Enviado por: CLCC-VNA: Adriano Freire Everton

29/03/2023 10:17

Recebido por: CLCC-VNA: Adriano Freire Everton

28/03/2023 11:04

Enviado por: CONT-VNA: Lucilene Rodrigues de Melo

28/03/2023 10:47

Recebido por: CONT-VNA: Lucilene Rodrigues de Melo

15/03/2023 15:31

Enviado por: CLCC-VNA: Adriano Freire Everton

14/03/2023 14:35

Recebido por: CLCC-VNA: Adriano Freire Everton

14/03/2023 13:15

Enviado por: DAP-VNA: Hawllyson Rocha Costa

09/03/2023 14:22

Recebido por: DAP-VNA: Hawllyson Rocha Costa

08/03/2023 15:44

Enviado por: CEOF-VNA: Jeane Santos Gomes Serra

08/03/2023 15:38

Recebido por: CEOF-VNA: Jeane Santos Gomes Serra

03/03/2023 11:54

Enviado por: CONT-VNA: Lucilene Rodrigues de Melo

03/03/2023 11:47

Recebido por: CONT-VNA: Lucilene Rodrigues de Melo

02/03/2023 18:36

Enviado por: CLCC-VNA: Adriano Freire Everton

02/03/2023 18:07

Recebido por: CLCC-VNA: Adriano Freire Everton

02/03/2023 16:50

Enviado por: CCTAGRI-VNA: Eliakim Martins Araujo

02/03/2023 15:39

Recebido por: CCTAGRI-VNA: Eliakim Martins Araujo

22/02/2023 16:30

Enviado por: GAB-VNA: Hawllyson Rocha Costa

22/02/2023 16:29

Recebido por: GAB-VNA: Hawllyson Rocha Costa

17/02/2023 14:20

Enviado por: COENG-PROAD: Emmanuelle Cristine Rocha Guimaraes

17/02/2023 12:09

Recebido por: COENG-PROAD: Emmanuelle Cristine Rocha Guimaraes

16/02/2023 09:42

Enviado por: COENG-PROAD: Raimundo Nonato Pinheiro Correa Filho

16/02/2023 09:28

Recebido por: COENG-PROAD: Raimundo Nonato Pinheiro Correa Filho



13/02/2023 17:32

Enviado por: DINFRA-PROAD: Walterney Rodrigues Pereira

13/02/2023 17:31

Recebido por: DINFRA-PROAD: Walterney Rodrigues Pereira

13/02/2023 16:41

Enviado por: PROT-REIT: Leandro Pereira Alves

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

Prezados Senhores,

Pelo presente, subtendemos a vossa apreciação solicitação de pagamento referente à 2ª 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), 13 de fevereiro de 2023.

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



Documento Digitalizado Público

Ofício 02.1201.23 -2ª Medição dos Serviços da Obra de Construção de Quadra Poliesportiva - Virtus Engenharia LTDA - CT Nº 21-2022 e Sub-rogação Nº 03-2022 - IFMA Viana

Assunto: Ofício 02.1201.23 -2ª Medição dos Serviços da Obra de Construção de Quadra Poliesportiva - Virtus Engenharia LTDA - CT Nº 21-2022 e Sub-rogação Nº 03-2022 - IFMA Viana

Assinado por: Leandro Alves

Tipo do Documento: Ofício

Situação: Finalizado

Nível de Acesso: Público

Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

■ **TERCEIRIZADO - PROTOCOLO**, em 13/02/2023 16:41:30.

Este documento foi armazenado no SUAP em 13/02/2023. 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: 444874

Código de Autenticação: d64c2ddc81





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 2ª (SEGUNDA) Medição do Contrato referente à obra Construção da Quadra Poliesportiva Campus VIANA. Após a medição realizada, proceder ao preenchimento do formulário eletrônico de ateste/recebimento da parcela/medição pelos fiscais técnico e administrativo. Por fim, providenciar inserção desta documentação no SUAP e SIMEC.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Walterney Rodrigues Pereira, Walterney Rodrigues Pereira - CHEFE DE DEPARTAMENTO - CD4 - DINFRA-PROAD, DINFRA-PROAD, em 13/02/2023 17:32:13.



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 15:33:21 do dia 19/10/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 17/04/2023.

Código de controle da certidão: **5745.9598.06BF.0B13**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 000051/23

Data da Certidão: 01/01/2023 04:18:42

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: 01/05/2023.

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: 01/01/2023 04:18:42



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 014632/23

Data da Certidão: 30/01/2023 09:47:43

CPF/CNPJ 31229242000185 NÃO INSCRITO NO CADASTRO DE
CONTRIBUENTES 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: 30/05/2023.

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: 15/02/2023 15:54:32



PREFEITURA DE SAO LUÍS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
CERTIDÃO NEGATIVA

Número da Certidão: 00007588652022

Validade: 29/04/2023

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 **30 de dezembro de 2022 às 04:18**, sob o código de autenticidade nº **BF4BD2C293DE132C284C4619CE8000B7**.

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."



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: 33935690/2022

Expedição: 07/10/2022, às 15:41:33

Validade: 05/04/2023 - 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.

[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: 07/02/2023 a 08/03/2023

Certificação Número: 2023020702004292912214

Informação obtida em 15/02/2023 15:57:57

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

Medição de Obra

Assunto: Medição de Obra
Assinado por: Nonato Correa
Tipo do Documento: Certidão
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:
▪ **ARQUITETO E URBANISTA**, em 16/02/2023 09:33:53.

Este documento foi armazenado no SUAP em 16/02/2023. 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: 448677
Código de Autenticação: cb189328d4



Documento Digitalizado Público

Medição obra

Assunto: Medição obra
Assinado por: Nonato Correa
Tipo do Documento: Nota Fiscal / Fatura
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **ARQUITETO E URBANISTA**, em 16/02/2023 09:34:44.

Este documento foi armazenado no SUAP em 16/02/2023. 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: 448679

Código de Autenticação: b144c7f509





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: 13/01/23 a 13/02/23
N.º DA MEDIÇÃO: 2
PRAZO DA OBRA: (mês) 6

DATA DA VISTORIA 13/02/2023

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\$ 1.550,78	R\$ -	100,00%
	1.2	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	170,02	M	R\$ 21,51	R\$ 37,01	R\$ 58,52	R\$ 9.949,22			170,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.949,22	
	1.3	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSIVE O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	1,00	UN	R\$ 1.288,48	R\$ 4.209,93	R\$ 5.498,41	R\$ 5.498,41			1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.498,41	
	1.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA		UN	R\$ -	R\$ 3.467,51	R\$ 3.467,51	R\$ -				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
	1.5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (PESSOAL)	6,00	MES	R\$ 12.957,87	R\$ 520,46	R\$ 13.478,33	R\$ 80.869,96	0,19	0,27	5,73	R\$ 2.560,88	R\$ 2.462,00	R\$ 98,89	R\$ 3.587,93	R\$ 77.282,03	4,44%
	1.6	TRANSPORTE DE PERFURATRIZ ROTATIVA ATÉ 250 (MÍNIMO 100KM)	215,00	KM	R\$ -	R\$ 16,62	R\$ 16,62	R\$ 3.574,00				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		30,00	30,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.287,18	R\$ 5.287,18	50,00%
	1.9	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	45,00	M	R\$ -	R\$ 41,20	R\$ 41,20	R\$ 1.854,14		45,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.854,14	R\$ -	100,00%
	1.10	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	1.774,24	M2	R\$ 1,52	R\$ 0,26	R\$ 1,77	R\$ 3.149,17		1774,24		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.149,17	R\$ -	100,00%
CUSTO TOTAL DO ÍTEM								117.020,04				R\$ 2.560,88	R\$ 2.462,00	R\$ 98,89	R\$ 15.429,20	R\$ 101.590,84	13,19%
RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	2	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES															
	2.1	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO)		M2	R\$ 27,19	R\$ 5,45	R\$ 32,63	R\$ -				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
	2.2	MURETA - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA		M3	R\$ 15,43	R\$ 3,00	R\$ 18,43	R\$ -				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
	2.3	ARQUIBANCADAS - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE		M3	R\$ 133,93	R\$ 25,95	R\$ 159,88	R\$ -				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
	2.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		M3	R\$ 1,11	R\$ 5,08	R\$ 6,19	R\$ -				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
CUSTO TOTAL DO ÍTEM																	
SERVIÇOS EM TERRA - TERRAPLENAGEM	3	SERVIÇOS EM TERRA - TERRAPLENAGEM															
	3.1	ESCAVAÇÃO E CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU DE JAZIDA	2664,00	M3	R\$ 0,20	R\$ 0,52	R\$ 0,72	R\$ 1.907,68	500,00	500,00	2.164,00	R\$ 358,05	R\$ 100,15	R\$ 257,90	R\$ 358,05	R\$ 1.549,63	18,77%
	3.2	ATERRO (ARGILA OU BARRO) RETIRADO EM JAZIDA, SEM TRANSPORTE	2664,00	M3	R\$ 6,83	R\$ 24,17	R\$ 31,00	R\$ 82.584,67	650,00	650,00	2.014,00	R\$ 20.150,16	R\$ 4.436,48	R\$ 15.713,68	R\$ 20.150,16	R\$ 62.434,50	24,40%
	3.3	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020		M3	R\$ 1,14	R\$ 6,26	R\$ 7,40	R\$ -				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
	3.4	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	888,00	M3	R\$ 0,17	R\$ 1,78	R\$ 1,95	R\$ 1.728,33		524,00	364,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.019,87	R\$ 708,46	59,01%
	3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	13320,00	M3XKM	R\$ 0,12	R\$ 1,37	R\$ 1,49	R\$ 19.810,54	13000,00	13000,00	320,00	R\$ 19.334,61	R\$ 1.502,20	R\$ 17.832,41	R\$ 19.334,61	R\$ 475,93	97,60%
	3.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	2664,00	M3	R\$ 2,25	R\$ 4,99	R\$ 7,24	R\$ 19.288,78	325,00	849,00	1.815,00	R\$ 2.353,17	R\$ 731,07	R\$ 1.622,10	R\$ 6.147,21	R\$ 13.141,57	31,87%
	3.7	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	5,00	dia	R\$ 285,03	R\$ 21,05	R\$ 306,08	R\$ 1.530,40		5,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.530,40	R\$ -	100,00%
	3.8	ENSAIO - COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL COM REUSO DE MATERIAL (6 PONTOS)	2,00	UN	R\$ -	R\$ 152,67	R\$ 152,67	R\$ 305,34			2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 305,34	
	3.9	ENSAIO - GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	2,00	UN	R\$ -	R\$ 105,81	R\$ 105,81	R\$ 211,62			2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 211,62	
CUSTO TOTAL DO ÍTEM								127.367,35				R\$ 42.195,99	R\$ 6.769,89	R\$ 35.426,10	R\$ 48.540,30	R\$ 78.827,05	38,11%
LOCAÇÃO	4	LOCAÇÃO															
	4.1	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ENTRE 200 E 1000 M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	785,00	M2	R\$ 1,82	R\$ 2,90	R\$ 4,72	R\$ 3.704,33	500,00	500,00	285,00	R\$ 2.359,45	R\$ 909,02	R\$ 1.450,43	R\$ 2.359,45	R\$ 1.344,88	63,69%
CUSTO TOTAL DO ÍTEM								3.704,33				R\$ 2.359,45	R\$ 909,02	R\$ 1.450,43	R\$ 2.359,45	R\$ 1.344,88	63,69%
MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	5	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES															
	5.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILOSO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	455,38	M3	R\$ 15,59	R\$ 34,10	R\$ 49,69	R\$ 22.628,84			455,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.628,84	
	5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	81,67	M3	R\$ 35,27	R\$ 7,06	R\$ 42,33	R\$ 3.457,03			81,67	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.457,03	
	5.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	106,71	M2	R\$ 0,51	R\$ 1,02	R\$ 1,53	R\$ 163,28			106,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 163,28	
	5.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	36,89	M3	R\$ 21,38	R\$ 4,29	R\$ 25,66	R\$ 946,71			36,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 946,71	



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: 13/01/23 a 13/02/23
N.º DA MEDIÇÃO: 2
PRAZO DA OBRA: (mês) 6

DATA DA VISTORIA

13/02/2023

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	T	E	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						2.048,59
			CUSTO TOTAL DO ÍTEM								29.244,44					R\$ 29.244,44	
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\$ -	R\$ 1.161,50	
	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\$ -	R\$ 12.115,71	
	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\$ -	R\$ 868,81	
	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\$ -	R\$ 1.522,81	
	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\$ -	R\$ 915,86	
	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\$ -	R\$ 2.318,15	
	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\$ -	R\$ 3.296,48	
	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\$ -	R\$ 12.697,37	
	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	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,59	
	6.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	139,57	M2	R\$ 52,81	R\$ 48,13	R\$ 100,94	R\$ 14.088,06			139,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.088,06	
	6.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	389,64	KG	R\$ 1,05	R\$ 7,04	R\$ 8,09	R\$ 3.152,69			389,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.152,69	
	6.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	137,73	KG	R\$ 3,98	R\$ 8,08	R\$ 12,06	R\$ 1.660,66			137,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.660,66	
	6.2.5	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	10,05	M3	R\$ 99,66	R\$ 279,25	R\$ 378,91	R\$ 3.808,07			10,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.808,07	
	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\$ 83.091,78	
	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															



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: 13/01/23 a 13/02/23
N.º DA MEDIÇÃO: 2
PRAZO DA OBRA: (mês) 6

DATA DA VISTORIA 13/02/2023

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	
SUPERESTRUTURA	7.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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			1.946,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.629,43	
	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			240,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.512,26	
	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 FÓRMA 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 FÓRMA 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 TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	27,07	M3	R\$ 156,89	R\$ 418,04	R\$ 574,93	R\$ 15.563,29			27,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.563,29	
	7.4.5	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA 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\$ 121.453,45	
SISTEMA 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: 13/01/23 a 13/02/23
N.º DA MEDIÇÃO: 2
PRAZO DA OBRA: (mês) 6

DATA DA VISTORIA 13/02/2023

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			379,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.781,13	
	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\$ 12.168,54	
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 PROIEÇÃO 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: 13/01/23 a 13/02/23
N.º DA MEDIÇÃO: 2
PRAZO DA OBRA: (mês) 6

DATA DA VISTORIA 13/02/2023

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: 13/01/23 a 13/02/23
N.º DA MEDIÇÃO: 2
PRAZO DA OBRA: (mês) 6

DATA DA VISTORIA 13/02/2023

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						R\$ 5.264,21								R\$ 5.264,21		
15		INSTALAÇÃO SANITÁRIA																
15.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC																
15.1.1		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	47,50	M	R\$ 6,94	R\$ 5,20	R\$ 12,14	R\$ 576,79			47,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 576,79		



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: 13/01/23 a 13/02/23
N.º DA MEDIÇÃO: 2
PRAZO DA OBRA: (mês) 6

DATA DA VISTORIA 13/02/2023

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	15.1.2	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		
	17.2	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	6,00	UN	R\$ 24,05	R\$ 155,02	R\$ 179,07	R\$ 1.074,40			6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.074,40		
	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		



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: 13/01/23 a 13/02/23
N.º DA MEDIÇÃO: 2
PRAZO DA OBRA: (mês) 6

DATA DA VISTORIA

13/02/2023

Grupo de Serviços	Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DADOS DO CONTRATO						QUANTIDADES			VALORES						% Exec.
			QTD	UND	Custo Unit. MO	Custo Unit. MAT	Custo Unit.	Custo Tot.	Período	Acum.	Saldo	Período	Período M.O.	Período Mat.	Acum.	Saldo	Acum.	
LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	17.4	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																
	19.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	28,00	M	R\$ 3,81	R\$ 2,12	R\$ 5,92	R\$ 165,89			28,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 165,89		



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



EMPR : VIRTUS ENGENHARIA

LOCAL : VIANA-MA

CONST : VIRTUS ENGENHARIA

DESCR : Construção de Quadra Poliesportiva padrão FNDE tipo 1

ENG.º RESP.: LUCAS CASTRO
PERÍODO DE REFERÊNCIA: 13/01/23 a 13/02/23
N.º DA MEDIÇÃO: 2
PRAZO DA OBRA: (mês) 6

DATA DA VISTORIA 13/02/2023

Grupo de Serviços	Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DADOS DO CONTRATO						QUANTIDADES			VALORES						% Exec.
			QTD	UND	Custo Unit. MO	Custo Unit. MAT	Custo Unit.	Custo Tot.	Período	Acum.	Saldo	Período	Período M.O.	Período Mat.	Acum.	Saldo	Acum.	
INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	19.2.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	18,00	M	R\$ 4,43	R\$ 3,33	R\$ 7,76	R\$ 139,69			18,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 139,69		
	19.2.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	18,00	M	R\$ 6,25	R\$ 7,12	R\$ 13,37	R\$ 240,61			18,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 240,61		
	19.2.4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	82,00	M	R\$ 9,20	R\$ 12,21	R\$ 21,41	R\$ 1.755,58			82,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.755,58		
	19.2.5	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	13,00	M	R\$ 11,19	R\$ 21,30	R\$ 32,48	R\$ 422,26			13,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 422,26		
	19.2.6	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	30,00	M	R\$ 12,41	R\$ 22,14	R\$ 34,55	R\$ 1.036,50			30,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.036,50		
	19.2.7	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	5,00	UN	R\$ 11,25	R\$ 9,61	R\$ 20,86	R\$ 104,29			5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 104,29		
	19.2.8	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO LL DE 3/4"	5,00	UN	R\$ 7,90	R\$ 9,96	R\$ 17,87	R\$ 89,33			5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 89,33		
	19.2.9	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO T DE 3/4"	4,00	UN	R\$ 7,13	R\$ 8,82	R\$ 15,95	R\$ 63,80			4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 63,80		
	19.2.10	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "XA" DE 3/4"	1,00	UN	R\$ 8,33	R\$ 13,92	R\$ 22,25	R\$ 22,25			1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22,25		
	19.2.11	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"	50,00	UN	R\$ 2,22	R\$ 2,37	R\$ 4,58	R\$ 229,21			50,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 229,21		
	19.2.12	ABRACADEIRA DE ALUMÍNIO 1" 25MM (DAISA BC-100) OU SIMILAR	4,00	UN	R\$ 2,34	R\$ 2,07	R\$ 4,41	R\$ 17,65			4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,65		
	19.2.13	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1 1/2"	4,00	UN	R\$ 2,36	R\$ 2,24	R\$ 4,61	R\$ 18,43			4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18,43		
	19.2.14	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 20MM, D=3/4"	15,00	UN	R\$ 0,26	R\$ 0,44	R\$ 0,70	R\$ 10,47			15,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10,47		
	19.2.15	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 25MM, D=1"	2,00	UN	R\$ 0,32	R\$ 1,11	R\$ 1,43	R\$ 2,86			2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,86		
	19.2.16	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 40MM, D=1 1/2"	1,00	UN	R\$ 1,08	R\$ 1,67	R\$ 2,75	R\$ 2,75			1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,75		
	19.2.17	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	15,00	UN	R\$ 6,68	R\$ 7,26	R\$ 13,94	R\$ 209,14			15,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 209,14		
	19.2.18	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 10,85	R\$ 11,71	R\$ 22,56	R\$ 45,12			2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 45,12		
	19.2.19	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 8,00	R\$ 18,57	R\$ 26,56	R\$ 26,56			1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26,56		
	19.2.20	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	16,00	UN	R\$ 6,45	R\$ 2,56	R\$ 9,01	R\$ 144,15			16,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 144,15		
	19.2.21	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7,00	UN	R\$ 3,91	R\$ 3,48	R\$ 7,39	R\$ 51,71			7,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 51,71		
	19.3	CABOS E FIOS CONDUTORES										R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
	19.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	190,00	M	R\$ 1,02	R\$ 2,02	R\$ 3,04	R\$ 577,96			190,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 577,96		
	19.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	820,00	M	R\$ 1,49	R\$ 3,56	R\$ 5,06	R\$ 4.145,53			820,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.145,53		
	19.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	14,00	M	R\$ 4,71	R\$ 12,94	R\$ 17,65	R\$ 247,12			14,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 247,12		
	19.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	41,00	M	R\$ 5,30	R\$ 24,54	R\$ 29,84	R\$ 1.223,33			41,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.223,33		
	19.4	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES										R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
	19.4.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	4,00	UN	R\$ 8,77	R\$ 8,08	R\$ 16,85	R\$ 67,40			4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 67,40		
	19.4.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN	R\$ 8,43	R\$ 9,86	R\$ 18,29	R\$ 18,29			1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18,29		
	19.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7,00	UN	R\$ 7,97	R\$ 7,97	R\$ 15,94	R\$ 111,56			7,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 111,56		
	19.4.4	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 9/10 W / BIVOLT - REV 01	1,00	UN	R\$ 28,46	R\$ 53,47	R\$ 81,93	R\$ 81,93			1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 81,93		
	19.4.5	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 18/20 W / BIVOLT	6,00	UN	R\$ 30,24	R\$ 70,14	R\$ 100,38	R\$ 602,29			6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 602,29		
	19.4.6	LUMINÁRIA HIGH BAY LED DC 100W, 150º (2 X50V) 5000K, 150 LM/W, EM ALUMÍNIO COM ALÇA, AUTOVOLT, BRANCA, REF.: HBMLED-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		



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: 13/01/23 a 13/02/23

N.º DA MEDIÇÃO: 2

PRAZO DA OBRA: (mês) 6

DATA DA VISTORIA

13/02/2023

GRUPO DE SERVIÇOS	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DADOS DO CONTRATO					QUANTIDADES			VALORES					% Exec.	
			QTD	UND	Custo Unit. MO	Custo Unit. MAT	Custo Unit.	Custo Tot.	Período	Acum.	Saldo	Período	Período M.O.	Período Mat.	Acum.	Saldo	Acum.
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS A TMOSFÉRICAS (SPDA)		CUSTO TOTAL DO ÍTEM						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	CORDALHA 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	CORDALHA 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	
	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 ÍTEM						11.892,85								R\$ 11.892,85	
PINTURAS E ACABAMENTOS	21	PINTURAS E ACABAMENTOS															
	21.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	529,37	M2	R\$ 5,38	R\$ 5,64	R\$ 11,02	R\$ 5.835,24			529,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.835,24	
	21.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	445,04	M2	R\$ 3,09	R\$ 6,30	R\$ 9,39	R\$ 4.178,40			445,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.178,40	
	21.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	84,33	M2	R\$ 4,00	R\$ 6,47	R\$ 10,47	R\$ 882,60			84,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 882,60	
	21.4	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	483,80	M2	R\$ 6,48	R\$ 33,95	R\$ 40,43	R\$ 19.558,00			483,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.558,00	
	21.5	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	275,60	M	R\$ 3,91	R\$ 1,22	R\$ 5,13	R\$ 1.413,54			275,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.413,54	
	21.6	PINTURA 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	
	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 ÍTEM						81.802,56								R\$ 81.802,56
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	22	SERVIÇOS COMPLEMENTARES															
	22.1	GERAL															
	22.1.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	2,50	M2	R\$ 35,70	R\$ 257,83	R\$ 293,53	R\$ 733,83			2,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 733,83	
	22.1.2	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	1,00	CJ	R\$ 10,82	R\$ 5.230,83	R\$ 5.241,64	R\$ 5.241,64			1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.241,64	
	22.1.3	TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV.3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL)	1,00	par	R\$ -	R\$ 3.894,00	R\$ 3.894,00	R\$ 3.894,00			1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.894,00	
	22.1.4	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	1,00	CJ	R\$ -	R\$ 894,47	R\$ 894,47	R\$ 894,47			1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 894,47	
	22.1.5	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT=1,10M, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 11CM (3/4") E BARRAS HORIZONTAIS (SUPERIOR, INTERMEDIÁRIAS (DUAS) E INFERIOR) DE 1.1/2", INCLUSIVE CURVA DE AÇO - REV 02	9,60	M	R\$ 29,50	R\$ 182,18	R\$ 211,69	R\$ 2.032,21			9,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.032,21	
	6.1	CONCRETO ARMADO - BLOCOS										R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	



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: 13/01/23 a 13/02/23

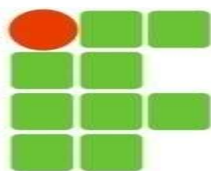
N.º DA MEDIÇÃO: 2

PRAZO DA OBRA: (mês) 6

DATA DA VISTORIA

13/02/2023

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.	
SEI	22.2.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), 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\$ 47.116,32	R\$ 10.140,91	R\$ 36.975,41	R\$ 66.328,94	R\$ 1.033.389,25		
										COM BDI	→	R\$ 61.161,70	R\$ 13.163,92	R\$ 47.997,78	R\$ 86.101,60	R\$ 1.341.442,58		
BDI								29,81%	% EXECUTADO ACUMULADO								6,031%	
									% EXECUTADO NO PERÍODO								4,284%	
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\$ 1.427.544,19

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 Paula Palmeira Alves SIAPE 2183961

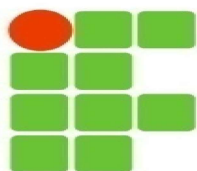
3 RESUMO FINANCEIRO

3.1 DATA DA MEDIÇÃO: 13/02/2023

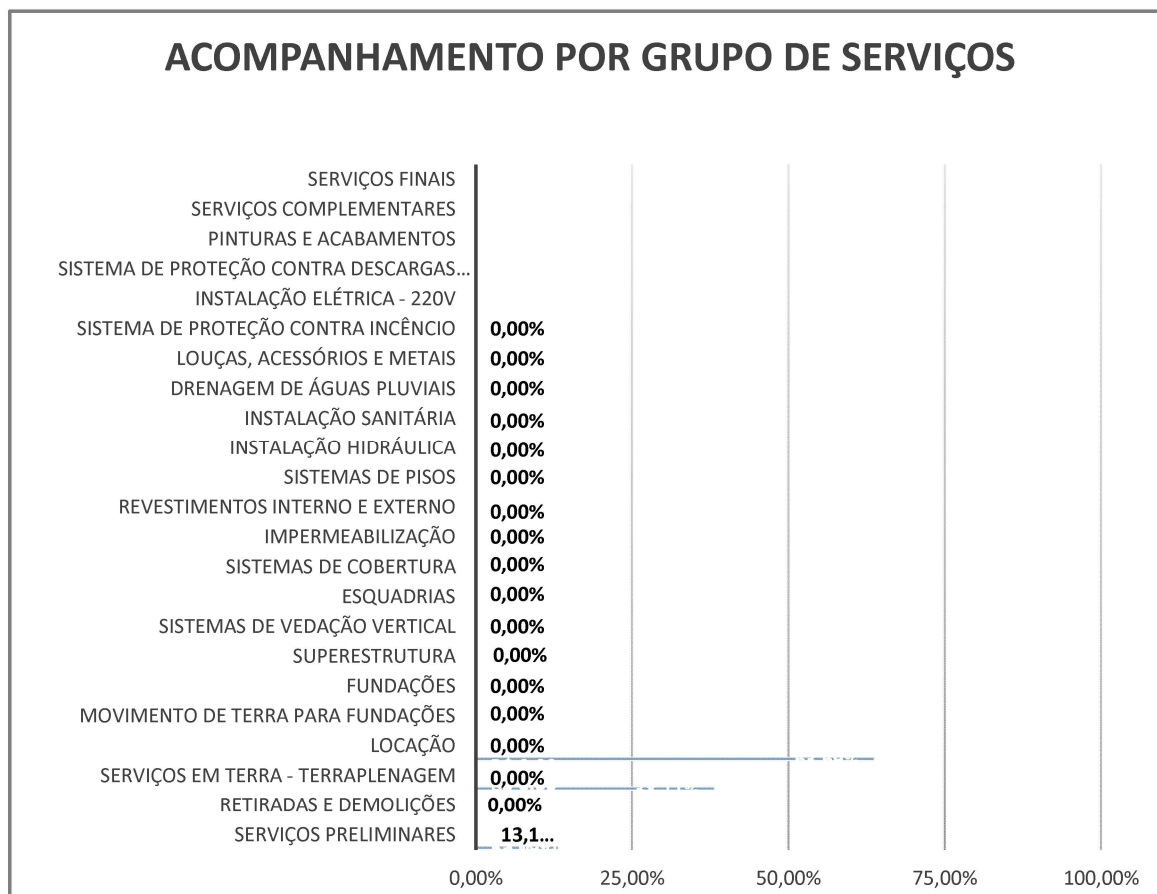
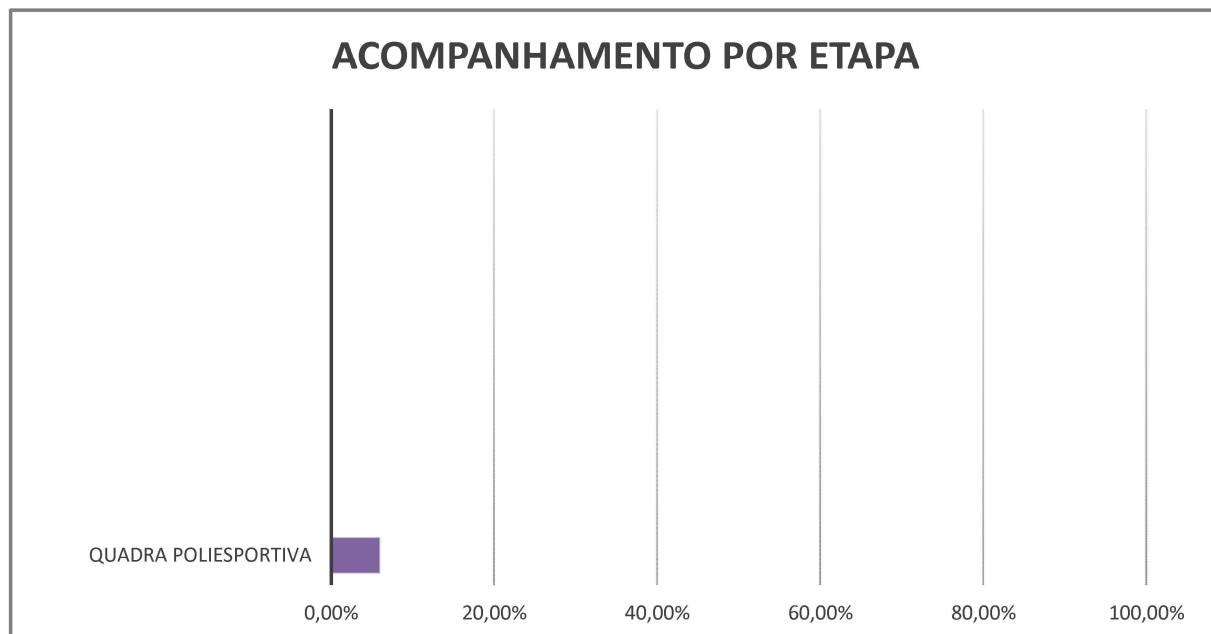
3.2 NUMERO DA MEDIÇÃO: 2

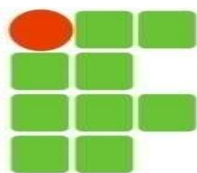
Valor a pagar da medição (R\$): R\$ 61.161,70

(Sessenta e um mil, cento e sessenta e um reais e setenta centavos)



4 GRÁFICOS DE ACOMPANHAMENTO





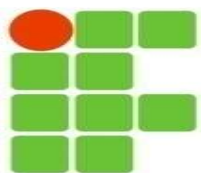
5 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Área da implantação com abrigo de betoneira, gabarito e camada laterítica



Gabarito em madeira para locação



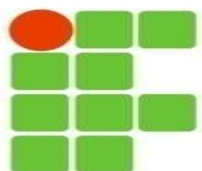
5 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



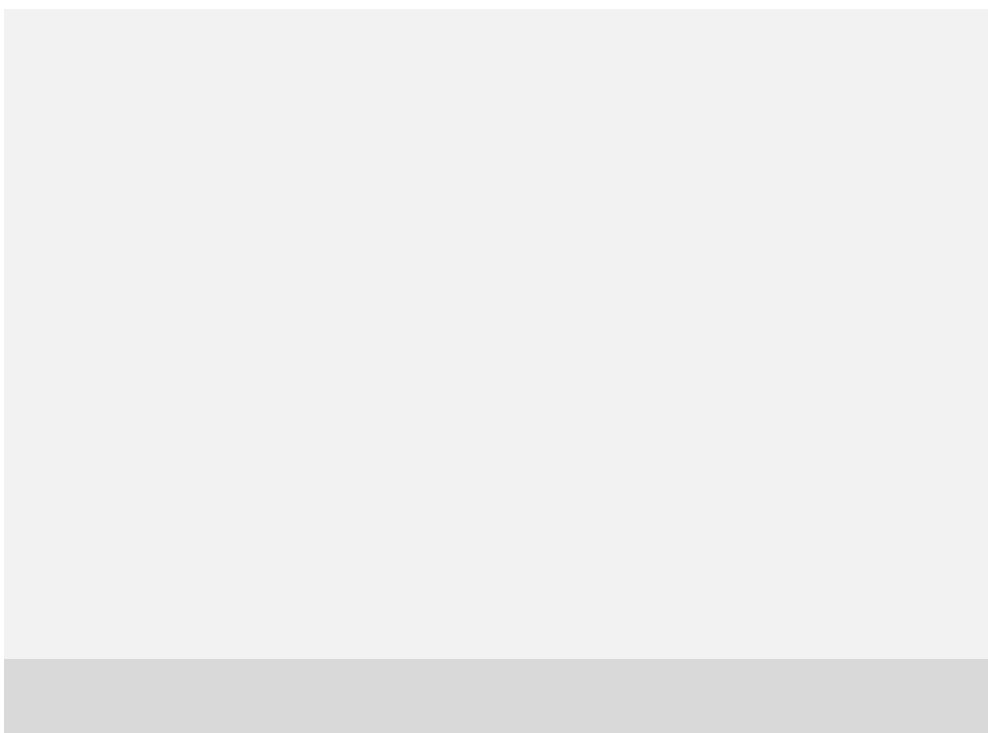
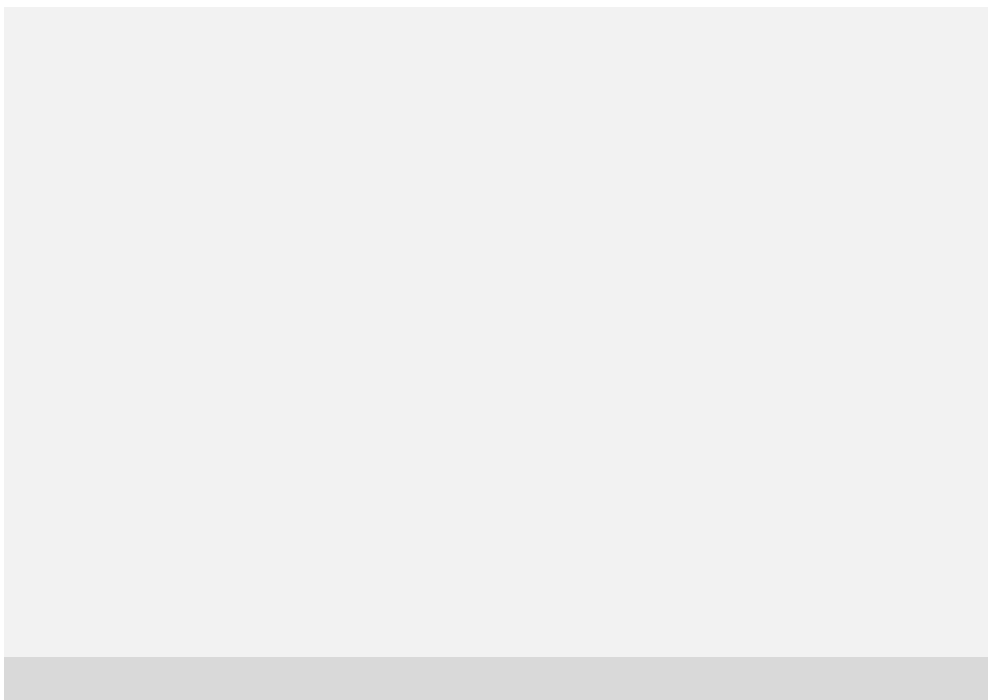
Camada laterítica espalhada sem finalização de compactação

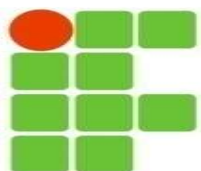


Recuperação de reboco em construção para utilização como barracão da obra

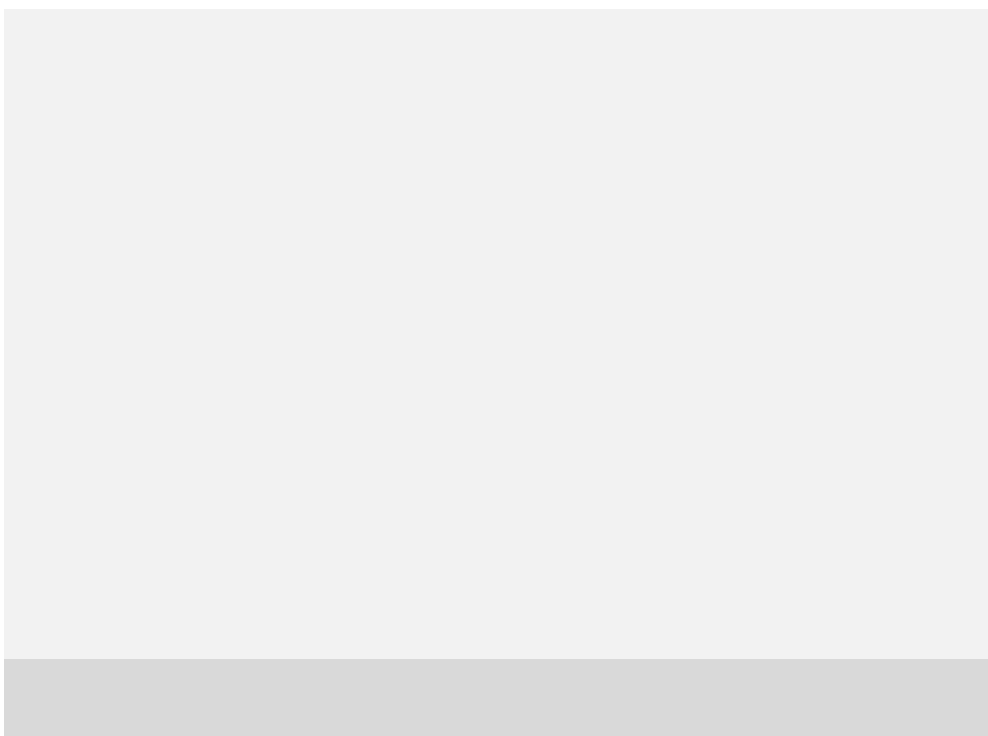
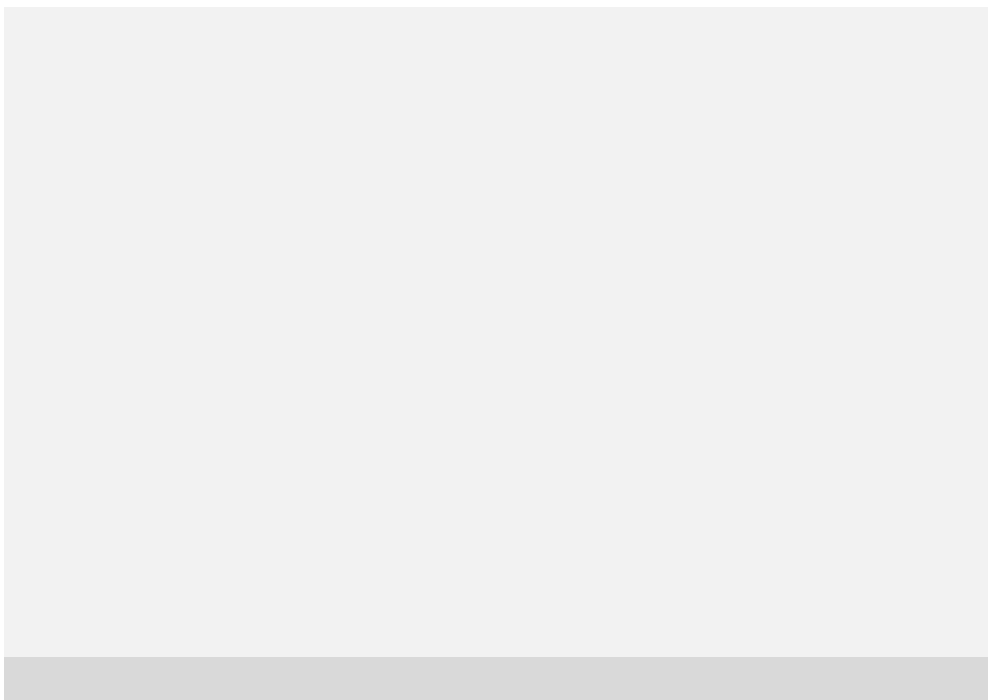


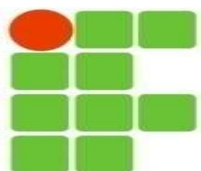
5 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO





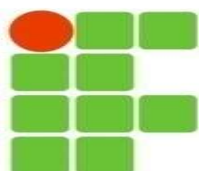
5 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO





5 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
DIRETORIA DE INFRA-ESTRUTURA - DINFA
RELATÓRIO DE MEDIÇÃO



6 ACOMPANHAMENTO DO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	Valor Total	R\$ 1.427.544,19	% EXEC.		FINANCEIRO
MEDIÇÕES	DATA	VALOR MEDIDO	REAL	PREVISTO	SALDO OBRA
1ª MEDIÇÃO	12.01.2023	R\$ 24.939,90	1,75%	76,99%	R\$ 1.402.604,29
2ª MEDIÇÃO	13.02.2023	R\$ 61.161,70	4,28%	91,88%	R\$ 1.341.442,59
			0,00%		R\$ 1.341.442,59
			0,00%		R\$ 1.341.442,59
			0,00%		R\$ 1.341.442,59
			0,00%		R\$ 1.341.442,59
			0,00%		R\$ 1.341.442,59
			0,00%		R\$ 1.341.442,59
			0,00%		R\$ 1.341.442,59
			0,00%		R\$ 1.341.442,59
			0,00%		R\$ 1.341.442,59
			0,00%		R\$ 1.341.442,59
			0,00%		R\$ 1.341.442,59
			0,00%		R\$ 1.341.442,59
Acumulado		R\$ 86.101,60	6,03%		

7 OBSERVAÇÕES DO FISCAL DA OBRA

Após 30 dias decorridos desde a última visita à obra, apenas os serviços de espalhamento e início de compactação e gabarito de madeira foram realizados. Tais serviços possuíam previsão de execução em, no máximo, uma semana. No momento da visita não estavam no local nem o Encarregado e nem o Engenheiro Responsável, apenas um servente e um pedreiro. Segue a inexistência de diário no local para anotações da fiscalização no momento das visitas. A obra apresenta uma defasagem de praticamente todo o seu prazo.



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	
13/01/23 a 13/02/23	
Nº DA MEDIÇÃO	2
PRAZO (MÊS)	6

DATA DA VISTORIA 13/02/2023

		PLANILHA RESUMO	VALORES				% Exec.	% Exec.
			Custo Tot.	Período	Acum.	Saldo	Período	Acum.
PLANILHA	A	QUADRA POLIESPORTIVA	1.427.544,18	61.161,70	86.101,60	1.341.442,58	4,28%	6,03%
		CUSTO TOTAL DO ÍTEM	1.427.544,19	R\$ 61.161,70	R\$ 86.101,60	R\$ 1.341.442,58	4,28%	6,03%

		MEDIÇÃO	ACUMULADO	SALDO
CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO (COM BDI)	R\$ 1.427.544,19	R\$ 61.161,70	R\$ 86.101,60	R\$ 1.341.442,58

	PORCENTAGEM	VALOR		
TOTAL MÃO DE OBRA	21,52%	R\$ 13.163,92	% Executado Acumulado	6,03%
TOTAL MATERIAL	78,48%	R\$ 47.997,78	% Executado no Período	4,28%

Documento Digitalizado Público

Medição de Obra

Assunto: Medição de Obra
Assinado por: Nonato Correa
Tipo do Documento: Relatório
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **ARQUITETO E URBANISTA**, em 16/02/2023 09:36:44.

Este documento foi armazenado no SUAP em 16/02/2023. 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: 448683

Código de Autenticação: 6e3af27c9d



**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 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 : 00000083
- MÊS / ANO DE REFERÊNCIA: 02/2023
- 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: 15/02/2023
- DATA DE RECEBIMENTO: 15/02/2023
- DATA DE VENCIMENTO:
- PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 13/01/2023 - 13/02/2023
- LOCAL DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS: Viana-MA
- VALOR TOTAL A PAGAR: R\$ 61.161,70
- DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS (Descrever os Itens do Contrato):

Continuação dos serviços e terraplanagem e barracão e execução de gabarito de madeira.

- OBSERVAÇÕES: Atestes referentes aos serviços de construção.

3. RELATÓRIO CIRCUNSTANCIADO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO - FISCALIZAÇÃO

- NOME DO RESPONSÁVEL: Raimundo Nonato Pinheiro Corrêa Filho
- MATRÍCULA SIAPE: 1641623
- CARGO E/OU FUNÇÃO: Arquiteto/Urbanista
- LOTAÇÃO/LOCALIZAÇÃO: Reitoria
- TIPO DE FISCALIZAÇÃO: (x) TÉCNICA () ADMINISTRATIVA () SETORIAL
- REGISTRO E ANÁLISE DAS OCORRÊNCIAS CONTRATUAIS NO PERÍODO DA MEDIÇÃO

Serviços lentos, ausência de diário de obras, e efetivo reduzido de trabalhadores. Obs: No momento da visita

da fiscalização, não havia nenhum responsável no local (encarregado ou engenheiro).

- VALOR APROVADO: R\$ 61.161,70
- 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)

Raimundo Nonato Pinheiro Corrêa Filho
Responsável pela Fiscalização Técnica

Documento assinado eletronicamente por:

- **Raimundo Nonato Pinheiro Correa Filho, ARQUITETO E URBANISTA**, em 16/02/2023 09:08:53.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 16/02/2023. 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: 583192

Código de Autenticação: 11f1da2600



Documento Digitalizado Público

Ateste de nota fiscal de medição

Assunto: Ateste de nota fiscal de medição
Assinado por: Nonato Correa
Tipo do Documento: Relatório
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **ARQUITETO E URBANISTA**, em 16/02/2023 09:37:48.

Este documento foi armazenado no SUAP em 16/02/2023. 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: 448689
Código de Autenticação: 2c667e076e



RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				110
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	110
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			3	
DATA ATUAL:		13/01/2023		sexta-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		BOM	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	1	ENGENHEIRO CIVIL	1	TOPÓGRAFO	BANCADA DE SERRA			ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR	FURADEIRA/MARTELETE			CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO		ENCARREGADO	1	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

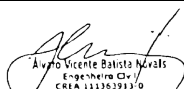
- 1- MOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA
- 2- ATERRO E TERRAPLANAGEM DA ÁREA

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NOS SERVIÇOS DE LIMPEZA, TERRAPLANAGEM E COMPACTAÇÃO DA ÁREA.
- 2- CONTINUIDADE DA MELHORIA E REPARO DE CASA JUNTO NA ÁREA PARA SERVIR DE APOIO AO CANTEIRO DE OBRA

FISCALIZAÇÃO

VISITA DOS FISCALIS DA OBRA, DO ARQUITETO RAIMUNDO NONATO E DA SRA PAULA, PARA AFERIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS


Ayro Vicente Balista Nereis
Engenheiro Civil
CREA 111363913-0

CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				111
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	111
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			0	
DATA ATUAL:		14/01/2023		sábado		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		BOM	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE		ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO		ENCARREGADO		TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR		RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR		ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA		CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES		CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

SEM ATIVIDADE NO CANTEIRO DE OBRA

OBSERVAÇÃO:

FISCALIZAÇÃO

VISITA DOS FISCAIS DA OBRA, DO ARQUITETO RAIMUNDO NONATO E DA SRA PAULA, PARA AFERIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS


Alvaro Vicente Batista Nivalis
Engenheiro Civil
CREA 122659/2-0
CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº			112					
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022		DIAS CORRIDOS:		112		
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS				
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL				0				
DATA ATUAL:		15/01/2023		domingo		TEMPO NA OBRA NESTA DATA				BOM			
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS								
AJUDANTE		ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA			ROLO COMPACTADOR				
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE			CARREGADEIRA				
CARPINTEIRO		ENCARREGADO		TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR			RETROESCAVADEIRA				
ARMADOR		ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA			ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA			CAMINHÃO BASCULANTE				
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES			CAMINHÃO PIPA				

RELATÓRIO CONSTRUTORA

DSR - DESCANSO SEMANAL REMUNERADO

OBSERVAÇÃO:

FISCALIZAÇÃO


 Alvaro Vicente Batista Naves
 Engenheiro Civil
 CREA 133358/913-0

CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				113				
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022		DIAS CORRIDOS:		113		
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS				
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL				3				
DATA ATUAL:		16/01/2023		segunda-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA				NUBLADO COM CHUVAS VARIADAS			
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS								
AJUDANTE	1	ENGENHEIRO CIVIL	1	TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA			ROLO COMPACTADOR				
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE			CARREGADEIRA				
CARPINTEIRO		ENCARREGADO	1	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

- 1- MOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA
- 2- ATERRO E TERRAPLANAGEM DA ÁREA

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NOS SERVIÇOS DE LIMPEZA, TERRAPLANAGEM E COMPACTAÇÃO DA ÁREA.
- 3- CONTINUIDADE DA MELHORIA E REPARO DE CASA JUNTO NA ÁREA PARA SERVIR DE APOIO AO CANTEIRO DE OBRA

FISCALIZAÇÃO


 Alvaro Vicente Batista Nivalis
 Engenheiro Civil
 CREA 11135/9135-0
 CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				114
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	114
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			3	
DATA ATUAL:		17/01/2023		terça-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		NUBLADO COM CHUVAS VARIADAS	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	1	ENGENHEIRO CIVIL	1	TOPÓGRAFO	BANCADA DE SERRA			ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR	FURADEIRA/MARTELETE			CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO		ENCARREGADO	1	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

- 1- MOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA
- 2- ATERRO E TERRAPLANAGEM DA ÁREA

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE DA MELHORIA E REPARO DE CASA JUNTO NA ÁREA PARA SERVIR DE APOIO AO CANTEIRO DE OBRA
- 2- CONTINUIDADE NOS SERVIÇOS DE LIMPEZA, TERRAPLANAGEM E COMPACTAÇÃO DA ÁREA.

FISCALIZAÇÃO

VISITA DOS FISCALIS DA OBRA, DO ARQUITETO RAIMUNDO NONATO E DA SRA PAULA, PARA AFERIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS


 Augusto Vicente Batista Nóbrega
 Engenheiro Civil
 CREA 111381913-0
 CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				115
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	115
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			3	
DATA ATUAL:		18/01/2023		quarta-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		NUBLADO COM CHUVAS VARIADAS	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	1	ENGENHEIRO CIVIL	1	TOPÓGRAFO	BANCADA DE SERRA			ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR	FURADEIRA/MARTELETE			CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO		ENCARREGADO	1	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

- 1- MOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA
- 2- ATERRO E TERRAPLANAGEM DA ÁREA

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE DA MELHORIA E REPARO DE CASA JUNTO NA ÁREA PARA SERVIR DE APOIO AO CANTEIRO DE OBRA
- 2- CONTINUIDADE NOS SERVIÇOS DE LIMPEZA, TERRAPLANAGEM E COMPACTAÇÃO DA ÁREA.

FISCALIZAÇÃO

VISITA DOS FISCALIS DA OBRA, DO ARQUITETO RAIMUNDO NONATO E DA SRA PAULA, PARA AFERIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS


Alvaro Vicente Batista Neres
Engenheiro Civil
CREA 131363913-0
CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº			116				
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022		DIAS CORRIDOS:		116	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS				
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			3				
DATA ATUAL:		19/01/2023		quinta-feira			TEMPO NA OBRA NESTA DATA			NUBLADO COM CHUVAS VARIADAS		
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS							
AJUDANTE	1	ENGENHEIRO CIVIL	1	TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA			ROLO COMPACTADOR			
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE			CARREGADEIRA			
CARPINTEIRO		ENCARREGADO	1	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

- 1- MOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA
- 2- ATERRO E TERRAPLANAGEM DA ÁREA

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE DA MELHORIA E REPARO DE CASA JUNTO NA ÁREA PARA SERVIR DE APOIO AO CANTEIRO DE OBRA
- 2- CONTINUIDADE NOS SERVIÇOS DE LIMPEZA, TERRAPLANAGEM E COMPACTAÇÃO DA ÁREA.

FISCALIZAÇÃO

VISITA DOS FISCALIS DA OBRA, DO ARQUITETO RAIMUNDO NONATO E DA SRA PAULA, PARA AFERIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS


Alvaro Vicente Batista Novais
Engenheiro Civil
CRM 123456789
CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				117
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	117
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			3	
DATA ATUAL:		20/01/2023		sexta-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		NUBLADO COM CHUVAS VARIADAS	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	1	ENGENHEIRO CIVIL	1	TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO		ENCARREGADO	1	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

- 1- MOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA
- 2- ATERRO E TERRAPLANAGEM DA ÁREA

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE DA MELHORIA E REPARO DE CASA JUNTO NA ÁREA PARA SERVIR DE APOIO AO CANTEIRO DE OBRA
- 2- CONTINUIDADE NOS SERVIÇOS DE LIMPEZA, TERRAPLANAGEM E COMPACTAÇÃO DA ÁREA.

FISCALIZAÇÃO

VISITA DOS FISCALIS DA OBRA, DO ARQUITETO RAIMUNDO NONATO E DA SRA PAULA, PARA AFERIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS


Alvaro Vicente Batista Nereis
Engenheiro Civil
CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				118
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	118
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			0	
DATA ATUAL:		21/01/2023		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

VISITA DOS FISCAIS DA OBRA, DO ARQUITETO RAIMUNDO NONATO E DA SRA PAULA, PARA AFERIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS


 Raimundo Vicente Batista Nonato
 Engenheiro Civil
 CREA 121702/2012-0
CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				119
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	119
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			0	
DATA ATUAL:		22/01/2023		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

VISITA DOS FISCAIS DA OBRA, DO ARQUITETO RAIMUNDO NONATO E DA SRA PAULA, PARA AFERIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS


 Alvaro Vicente Batista Naves
 Engenheiro Civil
 CREA-2230599/0
CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº			120	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	120
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			3	
DATA ATUAL:		23/01/2023		segunda-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		NUBLADO	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	1	ENGENHEIRO CIVIL	1	TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO		ENCARREGADO	1	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

- 1- MOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA
- 2- ATERRO E TERRAPLANAGEM DA ÁREA

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE DA MELHORIA E REPARO DE CASA JUNTO NA ÁREA PARA SERVIR DE APOIO AO CANTEIRO DE OBRA
- 2- CONTINUIDADE NOS SERVIÇOS DE LIMPEZA, TERRAPLANAGEM E COMPACTAÇÃO DA ÁREA.

FISCALIZAÇÃO

VISITA DOS FISCALIS DA OBRA, DO ARQUITETO RAIMUNDO NONATO E DA SRA PAULA, PARA AFERIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS


Alvaro Vicente Balista Nivalis
Engenheiro Civil
CREA 11135/913-D
CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				121
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	121
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			3	
DATA ATUAL:		24/01/2023		terça-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		CHUVAS INTENSAS	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	1	ENGENHEIRO CIVIL	1	TOPÓGRAFO	BANCADA DE SERRA			ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR	FURADEIRA/MARTELETE			CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO		ENCARREGADO	1	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

- 1- MOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA
- 2- ATERRO E TERRAPLANAGEM DA ÁREA

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NOS SERVIÇOS DE LIMPEZA, TERRAPLANAGEM E COMPACTAÇÃO DA ÁREA.
- 2- CONTINUIDADE DA MELHORIA E REPARO DE CASA JUNTO NA ÁREA PARA SERVIR DE APOIO AO CANTEIRO DE OBRA

FISCALIZAÇÃO


 Augusto Vicente Batista Nivalis
 Engenheiro Civil
 CREA 113639/1-0
 CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				122				
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022		DIAS CORRIDOS:		122		
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS				
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL				3				
DATA ATUAL:		25/01/2023		quarta-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA				NUBLADO COM CHUVAS VARIADAS			
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS								
AJUDANTE	1	ENGENHEIRO CIVIL	1	TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA			ROLO COMPACTADOR				
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE			CARREGADEIRA				
CARPINTEIRO		ENCARREGADO	1	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

- 1- MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DE OPERÁRIOS E DO CANTEIRO DE OBRA
- 2- ATERRAMENTO E TERRAPLANAGEM DA ÁREA
- 3- GABARITO DA OBRA

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE DA MELHORIA E REPARO DE CASA JUNTO NA ÁREA PARA SERVIR DE APOIO AO CANTEIRO DE OBRA
- 2- CONTINUIDADE NOS SERVIÇOS DE LIMPEZA, TERRAPLANAGEM E COMPACTAÇÃO DA ÁREA.
- 3- INICIADA A EXECUÇÃO DO GABARITO DE OBRA

FISCALIZAÇÃO


 Alvaro Vicente Batista Nery
 Engenheiro Civil
 CREA 13132-1/2013-0

CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				123
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	123
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			3	
DATA ATUAL:		26/01/2023		quinta-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		CHUVAS INTENSAS	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	1	ENGENHEIRO CIVIL	1	TOPÓGRAFO	BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR		
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR	FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA		
CARPINTEIRO		ENCARREGADO	1	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

- 1- MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DE OPERÁRIOS E DO CANTEIRO DE OBRA
- 2- ATERRAMENTO E TERRAPLANAGEM DA ÁREA
- 3- GABARITO DA OBRA

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE DA MELHORIA E REPARO DE CASA JUNTO NA ÁREA PARA SERVIR DE APOIO AO CANTEIRO DE OBRA
- 2- CONTINUIDADE NOS SERVIÇOS DE LIMPEZA, TERRAPLANAGEM E COMPACTAÇÃO DA ÁREA
- 1- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DO GABARITO DE OBRA

FISCALIZAÇÃO

 Augusto Vicente Batista Nolasco Engenheiro Civil CREA 111298591/0 CONSTRUTORA		FISCALIZAÇÃO	
--	--	--------------	--

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				124
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	124
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			3	
DATA ATUAL:		27/01/2023		sexta-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		CHUVAS INTENSAS	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	1	ENGENHEIRO CIVIL	1	TOPÓGRAFO	BANCADA DE SERRA			ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR	FURADEIRA/MARTELETE			CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO		ENCARREGADO	1	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

- 1- MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DE OPERÁRIOS E DO CANTEIRO DE OBRA
- 2- ATERRAMENTO E TERRAPLANAGEM DA ÁREA
- 3- GABARITO DA OBRA

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE DA MELHORIA E REPARO DE CASA JUNTO NA ÁREA PARA SERVIR DE APOIO AO CANTEIRO DE OBRA
- 2- CONCLUÍDO OS SERVIÇOS DE LIMPEZA, TERRAPLANAGEM COM IMPORTAÇÃO DE 144M³ DE PIÇARRA
- 1- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DO GABARITO DE OBRA

FISCALIZAÇÃO


 Alvaro Vicente Batista Naves
 Engenheiro Civil
 CREA 113116/2013

CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

Documento Digitalizado Público

Diário de Obra Viana

Assunto: Diário de Obra Viana
Assinado por: Nonato Correa
Tipo do Documento: Relatório
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **ARQUITETO E URBANISTA**, em 16/02/2023 09:40:49.

Este documento foi armazenado no SUAP em 16/02/2023. 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: 448698
Código de Autenticação: 7d4741bc6b



RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº			125				
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022		DIAS CORRIDOS:		125	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS			
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL				0			
DATA ATUAL:		28/01/2023		sábado			TEMPO NA OBRA NESTA DATA			CHUVAS VARIADAS NO DIA		
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 Neres
 Engenheiro Civil
 CREA 111963/913-0
CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				126				
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022		DIAS CORRIDOS:		126		
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS				
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL				0				
DATA ATUAL:		29/01/2023		domingo		TEMPO NA OBRA NESTA DATA				CHUVAS VARIADAS NO DIA			
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
 CREA 112959/2019-0
CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				127
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	127
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			3	
DATA ATUAL:		30/01/2023		segunda-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		CHUVAS INTENSAS	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	1	ENGENHEIRO CIVIL	1	TOPÓGRAFO	BANCADA DE SERRA			ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR	FURADEIRA/MARTELETE			CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO		ENCARREGADO	1	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

- 1- MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DE OPERÁRIOS E DO CANTEIRO DE OBRA
- 2- COMPACTAÇÃO DA ÁREA
- 3- GABARITO DA OBRA

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE DA MELHORIA E REPARO DE CASA JUNTO NA ÁREA PARA SERVIR DE APOIO AO CANTEIRO DE OBRA
- 2- CONTINUIDADE NO SERVIÇO DE COMPACTAÇÃO DA ÁREA
- 3- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DO GABARITO DE OBRA
- 4- DEVIDO AO EXCESSO DE CHUVAS O ANDAMENTO DAS ATIVIDADES NA OBRA FOI PREJUDICADO.

FISCALIZAÇÃO


 Alvaro Vicente Batista Nolasco
 Engenheiro Civil
 CREA 111763913-0
 CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				128			
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022		DIAS CORRIDOS:		128	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS			
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL				3			
DATA ATUAL:		31/01/2023		terça-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA				NUBLADO COM CHUVAS VARIADAS		
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS							
AJUDANTE	1	ENGENHEIRO CIVIL	1	TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA			ROLO COMPACTADOR			
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE			CARREGADEIRA			
CARPINTEIRO		ENCARREGADO	1	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

- 1- MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DE OPERÁRIOS E DO CANTEIRO DE OBRA
- 2- COMPACTAÇÃO DA ÁREA
- 3- GABARITO DA OBRA

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE DA MELHORIA E REPARO DE CASA JUNTO NA ÁREA PARA SERVIR DE APOIO AO CANTEIRO DE OBRA
- 2- CONTINUIDADE NOS SERVIÇOS DE COMPACTAÇÃO DA ÁREA
- 3- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DO GABARITO DE OBRA
- 4- DEVIDO AO EXCESSO DE CHUVAS O ANDAMENTO DAS ATIVIDADES NA OBRA FOI PREJUDICADO.

FISCALIZAÇÃO


 Augusto Vicente Batista Nóbrega
 Engenheiro Civil
 CREA 111385913-0
CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				129
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	129
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			3	
DATA ATUAL:		01/02/2023		quarta-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		NUBLADO COM CHUVAS VARIADAS	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	1	ENGENHEIRO CIVIL	1	TOPÓGRAFO	BANCADA DE SERRA			ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR	FURADEIRA/MARTELETE			CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO		ENCARREGADO	1	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

- 1- MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DE OPERÁRIOS E DO CANTEIRO DE OBRA
- 2- COMPACTAÇÃO DA ÁREA
- 3- GABARITO DA OBRA

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE DA MELHORIA E REPARO DE CASA JUNTO NA ÁREA PARA SERVIR DE APOIO AO CANTEIRO DE OBRA
- 2- CONTINUIDADE NOS SERVIÇOS DE COMPACTAÇÃO DA ÁREA
- 3- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DO GABARITO DE OBRA
- 4- DEVIDO AO EXCESSO DE CHUVAS O ANDAMENTO DAS ATIVIDADES NA OBRA FOI PREJUDICADO.

FISCALIZAÇÃO


 Ayvito Vicente Batista Naves
 Engenheiro Civil
 CREA 111361915-0
 CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				130
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	130
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			3	
DATA ATUAL:		02/02/2023		quinta-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		NUBLADO COM CHUVAS VARIADAS	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	1	ENGENHEIRO CIVIL	1	TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO		ENCARREGADO	1	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

1- MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DE OPERÁRIOS E DO CANTEIRO DE OBRA

2- COMPACTAÇÃO DA ÁREA

3- GABARITO DA OBRA

OBSERVAÇÃO:

1- CONTINUIDADE DA MELHORIA E REPARO DE CASA JUNTO NA ÁREA PARA SERVIR DE APOIO AO CANTEIRO DE OBRA

2- CONTINUIDADE NOS SERVIÇOS DE COMPACTAÇÃO DA ÁREA

3- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DO GABARITO DE OBRA

4- DEVIDO AO EXCESSO DE CHUVAS O ANDAMENTO DAS ATIVIDADES NA OBRA FOI PREJUDICADO.

FISCALIZAÇÃO


Álvaro Vicente Batista Nery
CPF 000.000.000-00
CREA 111363913-0
CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				131				
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022		DIAS CORRIDOS:		131		
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS				
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL				3				
DATA ATUAL:		03/02/2023		sexta-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA				NUBLADO COM CHUVAS VARIADAS			
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS								
AJUDANTE	1	ENGENHEIRO CIVIL	1	TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA			ROLO COMPACTADOR				
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE			CARREGADEIRA				
CARPINTEIRO		ENCARREGADO	1	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

- 1- MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DE OPERÁRIOS E DO CANTEIRO DE OBRA
- 2- ATERRAMENTO E TERRAPLANAGEM DA ÁREA
- 3- GABARITO DA OBRA

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE DA MELHORIA E REPARO DE CASA JUNTO NA ÁREA PARA SERVIR DE APOIO AO CANTEIRO DE OBRA
- 2- CONTINUIDADE NOS SERVIÇOS DE LIMPEZA, TERRAPLANAGEM E COMPACTAÇÃO DA ÁREA COM IMPORTAÇÃO DE 144M³ DE PIÇARRA
- 3- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DO GABARITO DE OBRA
- 4- DEVIDO AO EXCESSO DE CHUVAS O ANDAMENTO DAS ATIVIDADES NA OBRA FOI PREJUDICADO.

FISCALIZAÇÃO


 Alvaro Vicente Batista Nivalis
 Engenheiro Civil
 CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				132
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	132
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			0	
DATA ATUAL:		04/02/2023		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 Batista Norais
 Engenheiro Civil
 CREA 111363913-0
CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				133
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	133
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			0	
DATA ATUAL:		05/02/2023		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 Balista Nivalis
 Engenheiro Civil
 CREA 21335/913-0
CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				134				
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022		DIAS CORRIDOS:		134		
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS				
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL				3				
DATA ATUAL:		06/02/2023		segunda-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA				BOM			
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS								
AJUDANTE	1	ENGENHEIRO CIVIL	1	TOPÓGRAFO	BANCADA DE SERRA					ROLO COMPACTADOR			
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR	FURADEIRA/MARTELETE					CARREGADEIRA			
CARPINTEIRO		ENCARREGADO	1	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

- 1- MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DE OPERÁRIOS E DO CANTEIRO DE OBRA
- 2- ATERRAMENTO E TERRAPLANAGEM DA ÁREA
- 3- GABARITO DA OBRA

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE DA MELHORIA E REPARO DE CASA JUNTO NA ÁREA PARA SERVIR DE APOIO AO CANTEIRO DE OBRA
- 2- CONTINUIDADE NO SERVIÇO DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA DA ÁREA
- 3- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DO GABARITO DE OBRA
- 4- DEVIDO AO EXCESSO DE CHUVAS O ANDAMENTO DAS ATIVIDADES NA OBRA FOI PREJUDICADO.

FISCALIZAÇÃO


 Alvaro Vicente Batista Nivalis
 Engenheiro Civil
 CREA 123362913-0
 CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº			136		
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	136	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS		
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			3		
DATA ATUAL:		08/02/2023		quarta-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		NUBLADO		
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS					
AJUDANTE	1	ENGENHEIRO CIVIL	1	TOPÓGRAFO	BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR			
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA		
CARPINTEIRO		ENCARREGADO		1		TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR		RETROESCAVADEIRA
ARMADOR		ESTAGIÁRIO				VIGIA		BETONEIRA		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA
ELETRICISTA		ALMOXARIFE				MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA		CAMINHÃO BASCULANTE
PINTOR		SERRALHEIRO				ENG. MECÂNICO		ANDAIME		CAMINHÃO PIPA

RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DE OPERÁRIOS E DO CANTEIRO DE OBRA
- 2- ATERRAMENTO E TERRAPLANAGEM DA ÁREA
- 3- GABARITO DA OBRA

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE DA MELHORIA E REPARO DE CASA JUNTO NA ÁREA PARA SERVIR DE APOIO AO CANTEIRO DE OBRA
- 2- CONTINUIDADE NO SERVIÇO DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA DA ÁREA
- 3- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DO GABARITO DE OBRA
- 4- DEVIDO AO EXCESSO DE CHUVAS O ANDAMENTO DAS ATIVIDADES NA OBRA FOI PREJUDICADO.

FISCALIZAÇÃO

 Augusto Vicente Batista Nerys
 Engenheiro Civil
 CREA 117829/13-0
CONSTRUTORA
FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				137				
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022		DIAS CORRIDOS:		137		
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS				
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL				3				
DATA ATUAL:		09/02/2023		quinta-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA				NUBLADO			
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS								
AJUDANTE	1	ENGENHEIRO CIVIL	1	TOPÓGRAFO	BANCADA DE SERRA					ROLO COMPACTADOR			
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR	FURADEIRA/MARTELETE					CARREGADEIRA			
CARPINTEIRO		ENCARREGADO	1	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

- 1- MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DE OPERÁRIOS E DO CANTEIRO DE OBRA
- 2- ATERRAMENTO E TERRAPLANAGEM DA ÁREA
- 3- GABARITO DA OBRA

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE DA MELHORIA E REPARO DE CASA JUNTO NA ÁREA PARA SERVIR DE APOIO AO CANTEIRO DE OBRA
- 2- CONTINUIDADE NO SERVIÇO DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA DA ÁREA
- 3- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DO GABARITO DE OBRA
- 4- DEVIDO AO EXCESSO DE CHUVAS O ANDAMENTO DAS ATIVIDADES NA OBRA FOI PREJUDICADO.

FISCALIZAÇÃO


 Alvaro Vicente Batista Novais
 Engenheiro Civil
 CREA 131363913-0
CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº			138	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	138
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			3	
DATA ATUAL:		10/02/2023		sexta-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		NUBLADO	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	1	ENGENHEIRO CIVIL	1	TOPÓGRAFO	BANCADA DE SERRA			ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR	FURADEIRA/MARTELETE			CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO		ENCARREGADO	1	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

- 1- MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DE OPERÁRIOS E DO CANTEIRO DE OBRA
- 2- ATERRAMENTO E TERRAPLANAGEM DA ÁREA
- 3- GABARITO DA OBRA

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE DA MELHORIA E REPARO DE CASA JUNTO NA ÁREA PARA SERVIR DE APOIO AO CANTEIRO DE OBRA
- 2- CONTINUIDADE NO SERVIÇO DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA DA ÁREA
- 3- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DO GABARITO DE OBRA
- 4- DEVIDO AO EXCESSO DE CHUVAS O ANDAMENTO DAS ATIVIDADES NA OBRA FOI PREJUDICADO.

FISCALIZAÇÃO

 Alvaro Vicente Batista Nivalis Engenheiro Civil CONSTRUTORA		FISCALIZAÇÃO	
---	--	--------------	--

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				139
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	139
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			0	
DATA ATUAL:		11/02/2023		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 Balista Nivalis
 Engenheiro Civil
 CREA 111316/9113/O
 CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				140
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	140
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			0	
DATA ATUAL:		12/02/2023		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
 Engenheiro Civil
 CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				141		
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:		141	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS		
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL				3		
DATA ATUAL:		13/02/2023		segunda-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA			NUBLADO		
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS						
AJUDANTE	1	ENGENHEIRO CIVIL	1	TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA			ROLO COMPACTADOR		
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE			CARREGADEIRA		
CARPINTEIRO		ENCARREGADO	1	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

- 1- MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DE OPERÁRIOS E DO CANTEIRO DE OBRA
- 2- ATERRAMENTO E TERRAPLANAGEM DA ÁREA
- 3- GABARITO DA OBRA

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE DA MELHORIA E REPARO DE CASA JUNTO NA ÁREA PARA SERVIR DE APOIO AO CANTEIRO DE OBRA
- 2- CONCLUÍDO O SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM, NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DA ÁREA
- 3- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DO GABARITO DE OBRA
- 4- DEVIDO AO EXCESSO DE CHUVAS O ANDAMENTO DAS ATIVIDADES NA OBRA FOI PREJUDICADO.

FISCALIZAÇÃO


 Álvaro Vicente Batista Novais
 Engenheiro Civil
 CREA 13.136/913-0
CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DE OBRA

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA		REL.Nº	02
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO		BOLETIM DE MEDIÇÃO	02/VNA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA		INÍCIO DE OBRA	26/09/2022
ENDEREÇO: IFMA - VIANA		PRAZO DE OBRA	180 DIAS
DATA ATUAL:	13/02/2023	segunda-feira	DIAS CORRIDOS
			141



Placas de Identificação de obra



Limpeza, Aterro e Terraplanagem da área



Limpeza, Aterro e Terraplanagem da área



Abrigo para a Betoneira



Casa existente que servirá de apoio para o canteiro de obra



Área encharcada pelas chuvas



Melhoria da casa existente para apoio ao canteiro de obra





Terraplanagem, Nivelamento com Importação de Material e Compactação da Área



Terraplanagem, Nivelamento com Importação de Material e Compactação da Área

OBSERVAÇÕES:

Registro fotográfico da obra em 13/02/2023

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

Documento Digitalizado Público

Segunda parte de Diário de Obra Viana

Assunto: Segunda parte de Diário de Obra Viana
Assinado por: Nonato Correa
Tipo do Documento: Relatório
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **ARQUITETO E URBANISTA**, em 16/02/2023 09:41:41.

Este documento foi armazenado no SUAP em 16/02/2023. 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: 448699

Código de Autenticação: b8f838f900





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

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 2ª 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 17/02/2023 14:20:58.



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

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 2ª 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, GAB-VNA, em 22/02/2023 16:30:14.

**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 : 00000083
- MÊS / ANO DE REFERÊNCIA: 02/2023
- 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: 15/02/2023
- DATA DE RECEBIMENTO: 15/02/2023
- DATA DE VENCIMENTO:
- PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 13/01/2022 - 13/02/2022
- LOCAL DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS: Viana-MA
- VALOR TOTAL A PAGAR: R\$ 61.161,70
- DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS (Descrever os Itens do Contrato):

Continuação dos serviços e terraplanagem e barracão e execução de gabarito de madeira.

- OBSERVAÇÕES: Atestes referentes aos serviços de construção.

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

Registra-se aqui a morosidade de mobilização dos serviços, reduzido efetivo de trabalhadores e a ausência

do preposto para acompanhamento de obra.

- VALOR APROVADO: R\$ 61.161,70
- 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, COORDENADOR - FUC1 - CCTAGRI-VNA**, em 02/03/2023 16:06:42.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 02/03/2023. 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: 590998

Código de Autenticação: 83c64ab618



Contrato	00021/2022		
Tipo Lista	REALIZAÇÃO DE OBRAS		
Tipo de Instrumento	Nota Fiscal		
Arquivo	-		
Justificativa			
Doc. Origem Siafi			
Número	00000083		
Chave NFe			
Dt. Emissão	15/02/2023		
Dt. Limite de Pagamento	16/03/2023		
Valor	R\$ 61.161,70		
Juros	R\$ 0,00		
Multa	R\$ 0,00		
Glosa	(R\$ 0,00)		
Valor Faturado	R\$ 61.161,70		
Processo	23249.003015/2022-36		
Dt. Recebimento	15/02/2023		
Dt. Liquidação de Despesa	02/03/2023		
Dt. Prazo Pagto.	16/03/2023		
Empenhos	-		
Repactuação	Não		
Informações Complementares			
Ano / Mês Referência	Ano	Mês	Valor
	2023	02	61.161,70
Situação	Pendente		

Mesref	
Anoref	
Contrato historico	0
Tipo de instrumento de cobrança	441
Arquivo do instrumento de cobrança	
Valor faturado	61161.7
Ações	 (https://contratos.comprasnet.gov.br/gescon/meus-contratos/159914/faturas/161227/edit)

Documento Digitalizado Público

Espelho Relatório Medição ComprasNet

Assunto: Espelho Relatório Medição ComprasNet
Assinado por: Eliakim Araujo
Tipo do Documento: Relatório
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **COORDENADOR - FUC1 - CCTAGRI-VNA** , em 02/03/2023 16:42:57.

Este documento foi armazenado no SUAP em 02/03/2023. 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: 458567
Código de Autenticação: 0c148fc90a





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 2ª 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, a Fiscalização Administrativa encaminha o processo 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 - COORDENADOR(A) - FUC1 - CCTAGRI-VNA, CCTAGRI-VNA, em 02/03/2023 16:50:41.



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

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:	17/04/2023
FGTS	Validade:	08/03/2023
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	03/06/2023

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

Receita Estadual/Distrital	Validade:	05/10/2022 (*)
Receita Municipal	Validade:	30/08/2022 (*)

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/04/2023



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 014632/23

Data da Certidão: 30/01/2023 09:47:43

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: 30/05/2023.

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: 02/03/2023 18:24:09



PREFEITURA DE SAO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA

Número da Certidão: 00007588652022

Validade: 29/04/2023

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 **30 de dezembro de 2022 às 04:18**, sob o código de autenticidade nº **BF4BD2C293DE132C284C4619CE8000B7**.

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-Virtus Engenharia

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

Documento assinado eletronicamente por:

- **COORDENADOR - FG2 - CLCC-VNA**, em 02/03/2023 18:32:57.

Este documento foi armazenado no SUAP em 02/03/2023. 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: 458755

Código de Autenticação: a19ea29f80





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

Despacho:

Sr. Contadora Lucilene, encaminho processo para apropriação. Todas as certidões encontram-se válidas.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Adriano Freire Everton, Adriano Freire Everton - COORDENADOR(A) - FG2 - CLCC-VNA, CLCC-VNA, em 02/03/2023 18:36:13.

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

Voltar Gerar 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 03/03/2023 11:48:17.

Este documento foi armazenado no SUAP em 03/03/2023. 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: 459261

Código de Autenticação: 3b589c6b3c





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 23249.017088.2023-96, referente à nota fiscal nº 0083 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
31.229242/0001-85	6147	DIVS	5.85%	61,161.70	3,577.96
31.229242/0001-85	1162	INSS	11.00%	13,163.92	1,448.03
31.229242/0001-85		ISSQN	5.00%	36,697.02	1,834.85
VALOR LIQUIDO A PAGAR =					54,300.86

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

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

NOTA 3: O INSS retido deve ser recolhido na situação 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 03/03/2023 11:49:15.

Este documento foi armazenado no SUAP em 03/03/2023. 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: 459264

Código de Autenticação: 4ff0f8f744





PM DE VIANA
COORDENADORIA DE RECEITA MUNICIPAL

Rua Estevam Rafael, 203 - Centro

06.439.988/0001-76

GUIA PARA RECOLHIMENTO DE ISSQN - 2023

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

Referente aos serviços prestados na NFS-e número: 83
Prestador do serviço: 31229242000185 - VIRTUS ENGENHARIA LTDA

Base de Cálculo	Qtde Notas	Vencimento	Referência	Tipo da Declaração	Valor Creditado
R\$ 36.697,02	1	10/03/2023	2/2023	Declaração Tomador	0,00
Código de Baixa	Cadastro	Módulo			Receita Principal
2-15526-8-2	000163	2 - Mobiliário			8 - ISS Tomador
Valor Original	Correção	Multa	Juros		Valor Documento
R\$ 1.834,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 1.834,85

Autenticação Mecânica

Impresso em: 02/03/2023 14:13:25 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	
10/03/2023	2-15526-8-2	000163	2 - Mobiliário		8 - ISS Tomador	
Valor Original		Correção	Multa		Juros	Total Recebido
R\$ 1.834,85		R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 1.834,85

Referente aos serviços prestados na NFS-e número: 83
Prestador do serviço: 31229242000185 - VIRTUS ENGENHARIA LTDA

81780000018-1 34854743202-4 30310020820-4 00015526002-9

Autenticação Mecânica



NOTAS FISCAIS

Razão Social/Nome	CNPJ/CPF	Número	Base Calculo	Alíquota	Valor ISS
VIRTUS ENGENHARIA LTDA	31.229.242/0001-85	83	R\$ 36.697,02	5,00 %	R\$ 1.834,85
Total de notas: 1					R\$ 1.834,85

Documento Digitalizado Público

Guia de ISS

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

Documento assinado eletronicamente por:

- **CONTADOR**, em 03/03/2023 11:49:59.

Este documento foi armazenado no SUAP em 03/03/2023. 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: 459265

Código de Autenticação: ce7e42d3cf





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

Despacho:

Segue processo para apropriação e pagamento. Após pagamento encaminhar o referido processo ao Setor de Contabilidade, pois ainda constam pendências de documentos.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Lucilene Rodrigues de Melo, Lucilene Rodrigues de Melo - CONTADOR, CONT-VNA, em 03/03/2023 11:54:21.

___ SIAFI2023-DOCUMENTO-CONSULTA-CONNS (NOTA LANCAMENTO DE SISTEMA) _____
08/03/23 15:35 NS USUARIO : JEANE
DATA EMISSAO : 28Fev23 VALORIZACAO : 28Fev23 NUMERO : 2023NS000140
UG/GESTAO EMITENTE: 154856 / 26408 - INST.FED.DO MARANHAO/CAMPUS VIANA
FAVORECIDO : 31229242/0001-85 - VIRTUS ENGENHARIA LTDA
TITULO DE CREDITO : 2023NP000027 DATA VENCIMENTO : 10Mar23

OBSERVACAO

LIQUIDAÇÃO DE DESPESA REFERENTE A OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA D
O IFMA CAMPUS VIANA, PELA EMPRESA VIRTUS ENGENHARIA LTDA, CONFORME NF 000083,
PROCESSO N° 23249.017088.2023-96.

CONTINUA...

LANCADO POR : 64361870306 - JEANE UG : 154856 28Fev23 10:32
PF1-AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

08/03/23 15:35 NS USUARIO : JEANE
DATA EMISSAO : 28Fev23 VALORIZACAO : 28Fev23 NUMERO : 2023NS000140
UG/GESTAO EMITENTE: 154856 / 26408 - INST.FED.DO MARANHAO/CAMPUS VIANA
FAVORECIDO : 31229242/0001-85 - VIRTUS ENGENHARIA LTDA
TITULO DE CREDITO : 2023NP000027 DATA VENCIMENTO : 10Mar23

L	EVENTO	INSCRICAO	CLAS.CONT	CLAS.ORB	V A L O R
01	401005	2022NE000002		44905191	61.161,70
02	591700	31229242000185	812310201		61.161,70
03	521214	2022NE000002	213110400	44905191	61.161,70
04	551002	2022NE000002	123210601	44905191	61.161,70
		IM22VNA01			61.161,70
05	521462	2022NE000002			3.577,96
		6147			
06	531214	2022NE000002	213110400	44905191	6.860,84
LANCADO POR : 64361870306 - JEANE UG : 154856 28Fev23 10:32					
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 08/03/2023 15:39:09.

Este documento foi armazenado no SUAP em 08/03/2023. 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: 464066
Código de Autenticação: 54ed6d9250



___ SIAFI2023-DOCUMENTO-CONSULTA-CONOB (CONSULTA ORDEM BANCARIA)_____
08/03/23 15:36 USUARIO : JEANE
DATA EMISSAO : 03Mar23 TIPO OB: 12 NUMERO : 2023OB800128
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 : 154856/26408/2023NP000027 SIST. ORIGEM : GESTAOCOMP
NUMERO BANCARIO : 000896354-1 PROCESSO : 23249.017088.2023-96
VALOR : 54.300,86

IDENT. TRANSFER. :

OBSERVACAO DATA SAQUE BACEN: 03/03/23
LIQUIDAÇÃO DE DESPESA REFERENTE A OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA D
O IFMA CAMPUS VIANA, PELA EMPRESA VIRTUS ENGENHARIA LTDA, CONFORME NF 000083,
PROCESSO N° 23249.017088.2023-96.

CONTINUA ...

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

08/03/23 15:36

USUARIO : JEANE

DATA EMISSAO : 03Mar23 TIPO OB: 12

NUMERO : 2023OB800128

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 : 54.300,86

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

01	401006	2022NE000002400		44905191	
----	--------	-----------------	--	----------	--

54.300,86

02	531814	2022NE0000002	213110400	44905191	
----	--------	---------------	-----------	----------	--

54.300,86

03	561602	10000000000400D			
----	--------	-----------------	--	--	--

54.300,86

LANCADO POR : 40794954391 - FABIO

UG : 154856 03Mar23 15:48

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 08/03/2023 15:40:48.

Este documento foi armazenado no SUAP em 08/03/2023. 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: 464069
Código de Autenticação: 2ff6b77aa4



___ SIAFI2023-DOCUMENTO-CONSULTA-CONOB (CONSULTA ORDEM BANCARIA) _____
08/03/23 15:36 USUARIO : JEANE
DATA EMISSAO : 03Mar23 TIPO OB: 59 NUMERO : 2023OB800127
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 : 154856/26408/2023NP000027 SIST. ORIGEM : GESTAOCOMP
NUMERO BANCARIO : 000896352-5 PROCESSO : 23249.017088.2023-96
VALOR : 1.834,85

IDENT. TRANSFER. : LISTA FATURA: 2023LF000008
OBSERVACAO DATA SAQUE BACEN: 03/03/23
LIQUIDAÇÃO DE ISS REFERENTE A OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO IF
MA CAMPUS VIANA, PELA EMPRESA VIRTUS ENGENHARIA LTDA, CONFORME NF 000083, PROC
ESSO N° 23249.017088.2023-96.

CONTINUA ...

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

08/03/23 15:36

USUARIO : JEANE

DATA EMISSAO : 03Mar23 TIPO OB: 59

NUMERO : 2023OB800127

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 : 1.834,85

L EVENTO INSCRICAO

CLAS.CONT CLAS.ORB

VALOR

01 401006 2022NE000002400

44905191

1.834,85

02 531741 2022NE0000002

1.834,85

03 561602 1000000000400D

1.834,85

LANCADO POR : 40794954391 - FABIO

UG : 154856 03Mar23 15:48

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

Documento Digitalizado Público

REOLHIMENTO DE ISS

Assunto: REOLHIMENTO 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 08/03/2023 15:42:00.

Este documento foi armazenado no SUAP em 08/03/2023. 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: 464072

Código de Autenticação: e9aecc6694



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

08/03/23 15:37

USUARIO : JEANE

DATA EMISSAO : 03Mar23 VENCIMENTO: 03Mar23 NUMERO : 2023DF800015

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 / 2023NP000027

PERIODO APURACAO : 15Fev23 PERCENTUAL :

REFERENCIA : REC. BRUTA ACUMULADA:

RECEITA : 6147

VALORES BASE DE CALCULO : 61161,70

RECEITA : 3.577,96

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

JUROS DE MORA : 009/ 0001 , EM 03/03/23

TOTAL : 3.577,96

OBSERVACAO REMESSA A SRF : 6234

LIQUIDACAO DE DIVS REFERENTE A OBRA DE CONSTRUCAO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO I
FMA CAMPUS VIANA, PELA EMPRESA VIRTUS ENGENHARIA LTDA, CONFORME NF 000083, PRO
CESSO N° 23249.017088.2023-96.

LANCADO POR : 64361870306 - JEANE

UG : 154856 03Mar23 12:58

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

Documento Digitalizado Público

RECOLHIMENTO DE DIVS

Assunto: RECOLHIMENTO DE DIVS
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 08/03/2023 15:43:42.

Este documento foi armazenado no SUAP em 08/03/2023. 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: 464077

Código de Autenticação: afc44c4973





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 08/03/2023 15:44:46.



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

Despacho:

Ciente. Conformidade de Gestão realizada. Encaminho os autos ao Gestor de Contratos para inclusão dos documentos trabalhistas pendentes. Após o atendimento da solicitação, favor enviar o presente processo à CONT-VNA para inclusão do comprovante de recolhimento de retenção do INSS.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Hawllyson Rocha Costa, Hawllyson Rocha Costa - DIRETOR(A) - CD4 - DAP-VNA, DAP-VNA, em 14/03/2023 13:15:45.

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

NOTIFICACAO N° 4/2023

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 referente ao período da 2º medição;
2. Solicitamos o comprovante de recolhimento de retenção do INSS referente ao período da 2º medição;.

Viana/MA, 14 de março de 2023

Adriano Freire Everton-SIAPE: 2394003
Gestor do Contrato / Portaria nº 4571/2022 de 19/09/2022
IFMA - Campus Viana

Documento assinado eletronicamente por:

- **Adriano Freire Everton, COORDENADOR(A) - FG2 - CLCC-VNA**, em 14/03/2023 14:34:52.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 14/03/2023. 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: 599100
Código de Autenticação: e49664ba19



Instituto Federal do Maranhão - IFMA

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

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

NOTIFICAÇÃO IFMA CAMPUS VIANA

3 mensagens

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

14 de março de 2023 às 14:45

Para: "engenhariavirtus@gmail.com" <engenhariavirtus@gmail.com>

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

À empresa Virtus Engenharia,

Solicitamos resposta à NOTIFICAÇÃO N° 4/2023 - CLCC-VNA/DAP-VNA/CAMP-VNA/IFMA conforme prazo.

At.te.

--

ADRIANO FREIRE EVERTON

Coord. de Licitações, Compras e Contratos - CLCC

Assistente em Administração - IFMA Campus Viana

Matrícula: 2394003

Fone: (98) 98531-0629



NOTIFICACAO N° 4_2023 - CLCC-VNA_DAP-VNA_CAMP-VNA_IFMA.pdf
69K

Hawllyson Rocha Costa <hawllyson.costa@ifma.edu.br>

14 de março de 2023 às 14:49

Para: adriano.everton@ifma.edu.br

Sua mensagem Para: Hawllyson Rocha Costa Assunto: NOTIFICAÇÃO IFMA CAMPUS VIANA Enviada em: 14/03/2023, 14:45:19 BRT foi lida em 14/03/2023, 14:49:49 BRT

Virtus Engenharia <engenhariavirtus@gmail.com>

14 de março de 2023 às 17:28

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

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

Prezados, boa tarde!

Segue em anexo documentação solicitada.

Atenciosamente,

[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Missão Institucional: Promover educação profissional, científica e tecnológica, por meio da integração do ensino, pesquisa e extensão com foco na formação do cidadão e no desenvolvimento socioeconômico sustentável.

--

**Eng. Álvaro Novais**

Crea - 111363913-0

Eng. Adriano Novais

Crea - 111800624-0

☎ (98) 9 9218-0231

✉ engenhariavirtus@gmail.com

📧 @engenhariavirtus

📍 Av. Cel. Colares Moreira, nº 3

Ed. Business Center, Sala 906, Renascença, São Luís - MA

6 anexos**CTPSDigital Danielson.pdf**

67K

**CTPS ANTONIO EDUARDO.pdf**

492K

**CTPS Jarbas.pdf**

512K

**Danielson ctps.pdf**

42K

**RELATORIO DE CREDITOS 02-2023.pdf**

64K

**RELATORIO DE CREDITOS 01-2023.pdf**

62K

MINISTERIO DA ECONOMIA
SECRETARIA ESPECIAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
RELATÓRIO DE CRÉDITOS - DCTFWeb

Nome do Contribuinte	VIRTUS ENGENHARIA LTDA	CNPJ	31.229.242/0001-85
Período de Apuração	01/2023	Número do Recibo	0000050000111511530
Data/Hora da Transmissão	07/02/2023 18:07:30	Identificação da Apuração de Débitos	18376780812 / eSocial 45672743 / Reinf CP

Relatório por Crédito - Dedução Salário Família (Valor Informado: 358,92 - Valor Utilizado: 358,92 = Saldo Disponível: 0,00)			
Obra:			
Descrição do Débito			Descrição do Crédito
Código Receita	PA Débito	Débito Declarado	Valor Utilizado
108201 - CP SEGURADOS - EMPREGADOS/AVULSO	01/2023	6.892,15	358,92

Relatório por Crédito - Dedução Retenção Lei 9711 (Valor Informado: 10.942,99 - Valor Utilizado: 10.942,99 = Saldo Disponível: 0,00)			
Descrição do Débito			Descrição do Crédito
Código Receita	PA Débito	Débito Declarado	Valor Utilizado
108201 - CP SEGURADOS - EMPREGADOS/AVULSO	01/2023	6.892,15	6.533,23
109901 - CP SEGURADOS - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS - 11%	01/2023	143,22	143,22
113801 - CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS	01/2023	17.137,85	4.266,54

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
SECRETARIA ESPECIAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
RELATÓRIO DE CRÉDITOS - DCTFWeb

Nome do Contribuinte	VIRTUS ENGENHARIA LTDA	CNPJ	31.229.242/0001-85
Período de Apuração	02/2023	Número do Recibo	0000050000118150604
Data/Hora da Transmissão	07/03/2023 15:50:20	Identificação da Apuração de Débitos	18702406083 / eSocial 46921607 / Reinf CP

Relatório por Crédito - Dedução Salário Família (Valor Informado: 179,46 - Valor Utilizado: 179,46 = Saldo Disponível: 0,00)			
Obra:			
Descrição do Débito		Descrição do Crédito	
Código Receita	PA Débito	Débito Declarado	Valor Utilizado
108201 - CP SEGURADOS - EMPREGADOS/AVULSO	02/2023	6.850,09	179,46

Relatório por Crédito - Dedução Retenção Lei 9711 (Valor Informado: 18.326,30 - Valor Utilizado: 18.326,30 = Saldo Disponível: 0,00)			
Obra:			
Descrição do Débito		Descrição do Crédito	
Código Receita	PA Débito	Débito Declarado	Valor Utilizado
108201 - CP SEGURADOS - EMPREGADOS/AVULSO	02/2023	6.850,09	6.670,63
109901 - CP SEGURADOS - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS - 11%	02/2023	143,22	143,22
113801 - CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS	02/2023	5.043,33	5.043,33
Obra: 90.012.64522/78			
Descrição do Débito		Descrição do Crédito	
Código Receita	PA Débito	Débito Declarado	Valor Utilizado
113801 - CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS	02/2023	2.057,56	2.057,56
Obra: 90.012.64540/77			
Descrição do Débito		Descrição do Crédito	
Código Receita	PA Débito	Débito Declarado	Valor Utilizado
113801 - CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS	02/2023	4.265,21	4.265,21
Obra: 90.012.64558/72			
Descrição do Débito		Descrição do Crédito	
Código Receita	PA Débito	Débito Declarado	Valor Utilizado
113801 - CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS	02/2023	1.717,36	146,35

QUALIFICAÇÃO CIVIL - BRASILEIRO



ANTONIO EDUARDO DA CONCEICAO FILHO

FILIAÇÃO.....: MARIA DE FATIMA DA CONCEICAO
ANTONIO EDUARDO DA CONCEICAO

NASCIMENTO.....: 12/01/1986

ESTADO CIVIL.....: SOLTEIRO

NATURALIDADE.....: BOM JARDIM - MA

DOCUMENTO.....: R.G. - 048703220132 - 11/06/2013 - SESP - MA

21120.7430582 60-39

LEI Nº 5.049, DE 18 DE MAIO DE 1995

CPF.....: 624.316.223-04

TIT. ELEITOR:

LOCAL DE EMISSAO.....: AAMA - SANTA INES

DATA DE EMISSAO.....: 14/01/2020

CNH.....:

SEÇÃO:

ZONA:

[Handwritten signature]

Assinatura do Emissor

ASSINATURA DO EMISSOR



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

SECRETARIA DO TRABALHO

CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL

PIS/PASEP 156.79659.12-7

NÚMERO 7430582

SÉRIE 0060

UF MA

Antonio Eduardo da Conceicao Filho

ASSINATURA DO TITULAR



2.ª VIA CONT.

MINISTÉRIO DO TRABALHO

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE EMPREGO E SALÁRIO

CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL



Número

15112

Serie

502



ASSINATURA DO PORTADOR

[Assinatura manuscrita em azul]



CONTRATO DE TRABALHO

Empresa VIRTUS ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 31229242000185

End.: AV CORONEL COLARES MOREIRA, 3 EDIF BI

CEP: 65075441 Cidade: São Luís MA

Esp. do estabelecimento: Serviços de engenharia

Cargo: SUPERVISOR DE CON: CBO 710205

Data admissão: 07/11/2022

Registro nº 87

Folha: 87

Remuneração especificada: 4.396,51 ---//---

(Trezentos e Noventa e Seis Reais e Cinquenta e U)

VIRTUS ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 31.229.242/0001-85

Ass. do empregador ou a cargo test.

Ass. do empregador ou a cargo test.

1º 2º

Data saída de de 19

Ass. do empregador ou a cargo test.

1º 2º

Com. Dispensa CD Nº.....

CONTRATO

Empregador

CGC/MF

Rua

Município

Esp. do estabelecimento...

Cargo

Data admissão de.....

Registro nº.....

Remuneração especificada.....

Ass. do empregador ou a cargo test.

1º 2º

Data saída de.....

Ass. do empregador ou a cargo test.

1º 2º

Com. Dispensa CD Nº.....



Carteira de Trabalho Digital

Dados Pessoais

Data de emissão: **30/06/2021**

Nome Civil: **DANIELSON FERREIRA DE SOUSA DE RAMOS**

CPF: **628.935.443-47**

Data de Nascimento: **03/11/2002**

Contratos de Trabalho



Atualizado em 01 de fevereiro de 2023 às 12:14

3 contratos encontrados.



01/12/2022 - ABERTO

R\$ 1.300,20

VIRTUS ENGENHARIA LTDA

SERVENTE DE OBRAS



Documento Digitalizado Público

Documentos Trabalhistas

Assunto: Documentos Trabalhistas
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 15/03/2023 15:29:48.

Este documento foi armazenado no SUAP em 15/03/2023. 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: 471292
Código de Autenticação: 45a6686ee1





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

Despacho:

Sra. Contadora Lucilene, segue no processo os documentos trabalhistas encaminhados pela empresa.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Adriano Freire Everton, Adriano Freire Everton - COORDENADOR(A) - FG2 - CLCC-VNA, CLCC-VNA, em 15/03/2023 15:31:17.



Despacho:

Prezado CLCC, este setor se abstém na análise dos documentos enviados. É preciso analisar os contratos, projeto básico, edital e legislação para definir os documentos trabalhistas que a empresa deve apresentar, não cabendo ao SCONT a resolução de tal celeuma. Este setor por analogia aos contratos de terceirização e a outros processos de pagamento de obras de engenharia pressupôs que estavam ausentes os documentos trabalhistas (em caso de dúvida, verificar check list dos processos de pagamento de terceirização e obras anteriores), mas não é responsável por definir ou analisar os documentos anexados pelos fiscais administrativos. Para demais tratativas, encaminhar processo ao DAP.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Lucilene Rodrigues de Melo, Lucilene Rodrigues de Melo - CONTADOR, CONT-VNA, em 28/03/2023 11:04:14.



Despacho:

Sr. Diretor, conforme apontado pela contabilidade que pressupôs por analogia a IN° 05/2017 que a cobrança dos documentos trabalhistas deva ser feita por esta norma. E diante do impasse por falta de normativo específico para a fiscalização administrativa do contrato, esta coordenadoria sugere que a conferência documental seja feita com base no item 10.15 do Projeto Básico que originou a licitação.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Adriano Freire Everton, Adriano Freire Everton - COORDENADOR(A) - FG2 - CLCC-VNA, CLCC-VNA, em 29/03/2023 10:26:48.



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

Despacho:

Ciente e de acordo com a sugestão da Gestor do Contrato. Devolvo os autos para demais providências.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Hawllyson Rocha Costa, Hawllyson Rocha Costa - DIRETOR(A) - CD4 - DAP-VNA, DAP-VNA, em 26/04/2023 14:24:53.



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

Despacho:

Sr. Contadora Lucilene, conforme despacho: #493672 da DAP iremos acatar o item 10.15 do Projeto Básico para a fiscalização administrativa do Contrato nº 21/2022.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Adriano Freire Everton, Adriano Freire Everton - COORDENADOR(A) - FG2 - CLCC-VNA, CLCC-VNA, em 26/04/2023 15:23:02.



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

Despacho:

Prezado CLCC, enumere, quais os documentos que estão presentes no processo, solicitados "mensalmente", por "amostragem", de acordo dos itens a seguir: 10.15 Cumpre, ainda, à fiscalização. 10.15.1. solicitar, mensalmente, por amostragem, que a contratada apresente os documentos comprobatórios das obrigações trabalhistas e previdenciárias dos empregados alocados na execução da obra, em especial, quanto: 10.15.1.1. ao pagamento de salários, adicionais, horas extras, repouso semanal remunerado e décimo terceiro salário; 10.15.1.2. à concessão de férias remuneradas e pagamento do respectivo adicional; 10.15.1.3. à concessão do auxílio-transporte, auxílio-alimentação e auxílio-saúde, quando for devido; 10.15.1.4. aos depósitos do FGTS; e 10.15.1.5. ao pagamento de obrigações trabalhistas e previdenciárias dos empregados dispensados até a data da extinção do contrato. 10.15.2. solicitar, por amostragem, aos empregados da contratada, que verifiquem se as contribuições previdenciárias e do FGTS estão ou não sendo recolhidas em seus nomes, por meio da apresentação de extratos, de forma que todos os empregados tenham tido seus extratos avaliados ao final de um ano da contratação, o que não impedirá que a análise de extratos possa ser realizada mais de uma vez em relação a um mesmo empregado;

Despacho assinado eletronicamente por:

- Lucilene Rodrigues de Melo, Lucilene Rodrigues de Melo - CONTADOR, CONT-VNA, em 28/04/2023 15:14:37.



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

Despacho:

Sr. Diretor Hawllyson, solicito que analise o processo nº 23249.017088.2023-96 e diante do Despacho: #496155 do processo mencionado decida sobre a padronização da fiscalização administrativa.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Adriano Freire Everton, Adriano Freire Everton - COORDENADOR(A) - FG2 - CLCC-VNA, CLCC-VNA, em 03/05/2023 09:45:30.



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

Despacho:

Ciente. Considerando que a CLCC-VNA é o setor competente para análise da documentação em questão, encaminho os autos 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 08/05/2023 14:11:05.

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

16/05/23 14:15

USUARIO : LUCILENE

DARF NUMERADO AGREGADO: 2023DF800811

DATA EMISSAO : 20Mar23 VENCIMENTO: 20Mar23 NUMERO : 2023DF801098

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 / 2023NP000027

PERIODO APURACAO : 28Fev23

RECEITA : 1162

VALORES BASE DE CALCULO : 61161,70

RECEITA : 1.448,03

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

JUROS DE MORA : 009/ 0001 , EM 20/03/23

TOTAL : 1.448,03

OBSERVACAO

LIQUIDACAO DE INSS REFERENTE A OBRA DE CONSTRUCAO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO I
FMA CAMPUS VIANA, PELA EMPRESA VIRTUS ENGENHARIA LTDA, CONFORME NF 000083, PRO
CESSO N 23249.017088.2023-96.

LANCADO POR : 79975976387 - JUARIEDSON UG : 158128 20Mar23 23:36

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

PF12=RETORNA

Documento Digitalizado Público

Comprovante de recolhimento de INSS retido

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

Documento assinado eletronicamente por:

▪ **CONTADOR**, em 16/05/2023 14:17:09.

Este documento foi armazenado no SUAP em 16/05/2023. 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: 523591

Código de Autenticação: 008feb688f





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

Despacho:

Segue processo com o comprovante de recolhimento do INSS retido.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Lucilene Rodrigues de Melo, Lucilene Rodrigues de Melo - CONTADOR, CONT-VNA, em 16/05/2023 14:18:16.