



Data
10/10/2023 16:16:14

Setor de Origem
REIT - PROT-REIT

Tipo

Gestão de Contrato: Solicitação
de Medição de Execução
Contratual

Assunto

Solicitação da 10ª Medição dos Serviços de Construção de Quadra Poliesportiva
- Virtus Engenharia - Campus Viana - CT Nº 21/2022 e Sub-rogação Nº 03/2022

Interessados

VIRTUS ENGENHARIA LTDA-EPP

Situação

Finalizado

Trâmites

- 26/11/2023 09:07
Recebido por: DAP-VNA: Hawllyson Rocha Costa
- 21/11/2023 14:46
Enviado por: CEOF-VNA: Jeane Santos Gomes Serra
- 09/11/2023 11:05
Recebido por: CEOF-VNA: Jeane Santos Gomes Serra
- 09/11/2023 10:14
Enviado por: CONT-VNA: Lucilene Rodrigues de Melo
- 07/11/2023 16:24
Recebido por: CONT-VNA: Lucilene Rodrigues de Melo
- 27/10/2023 09:30
Enviado por: CLCC-VNA: Adriano Freire Everton
- 25/10/2023 16:40
Recebido por: CLCC-VNA: Adriano Freire Everton
- 24/10/2023 14:45
Enviado por: CPGP-VNA: Wanderson do Nascimento Pereira
- 24/10/2023 14:12
Recebido por: CPGP-VNA: Wanderson do Nascimento Pereira
- 20/10/2023 14:39
Enviado por: DAP-VNA: Hawllyson Rocha Costa
- 20/10/2023 14:38
Recebido por: DAP-VNA: Hawllyson Rocha Costa
- 19/10/2023 17:52
Enviado por: COENG-PROAD: Ramom Luiz Pavao Ribeiro
- 16/10/2023 16:09
Recebido por: COENG-PROAD: Kleyton Lisboa da Cruz



10/10/2023 18:25

Enviado por: DINFRA-PROAD: Emmanuelle Cristine Rocha Guimaraes

10/10/2023 18:24

Recebido por: DINFRA-PROAD: Emmanuelle Cristine Rocha Guimaraes

10/10/2023 16:18

Enviado por: PROT-REIT: GLEICE KELLE PINTO CHAVES

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

Prezados Senhores,

Pelo presente, subtendemos a vossa apreciação solicitação de pagamento referente à 10ª 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), 10 de outubro de 2023.

Álvaro Vicente Batista Novais

Sócio Administrador

Eng. Civil – CREA/CONFEA 111363913-0



Documento Digitalizado Público

OFÍCIO 02.1010.23 - Solicitação da 10ª Medição dos Serviços de Construção de Quadra Poliesportiva - Virtus Engenharia - Campus Viana - CT Nº 21/2022 e Sub-rogação Nº 03/2022

Assunto: OFÍCIO 02.1010.23 - Solicitação da 10ª Medição dos Serviços de Construção de Quadra Poliesportiva - Virtus Engenharia - Campus Viana - CT Nº 21/2022 e Sub-rogação Nº 03/2022

Assinado por: Gleice Chaves

Tipo do Documento: Ofício

Situação: Finalizado

Nível de Acesso: Público

Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **TERCEIRIZADA - PROTOCOLO**, em 10/10/2023 16:17:17.

Este documento foi armazenado no SUAP em 10/10/2023. 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: 647490

Código de Autenticação: ca289a3e3c





Despacho:

À Coordenadoria de Obras e Serviços de Engenharia, aos cuidados da fiscalização técnica, para realizar os levantamentos de campo (SCDP, Frota etc.) necessários à efetivação da 10ª (DÉCIMA) MEDIÇÃO do Contrato 21/2022 e sub rogação 03/2022 referente à Construção da Quadra no Campus VIANA. Após a medição realizada, proceder ao preenchimento do formulário eletrônico de ateste/recebimento da parcela/medição pelo fiscal técnico e providenciar inserção desta documentação no SUAP e SIMEC. Por fim, encaminhem-se os autos ao Campus gestor do contrato para ateste da fiscalização administrativa e procedimentos de pagamento.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Emmanuelle Cristine Rocha Guimaraes, Emmanuelle Cristine Rocha Guimaraes - CHEFE DE NUCLEO - FG2 - NPJ-PROAD, DINFRA-PROAD, em 10/10/2023 18:25:51.

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

RELATÓRIO CIRCUNSTANCIADO DE FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

TERMO DE ATESTE DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO DE MEDIÇÃO PARA PAGAMENTO

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

- ORGÃO: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO – CAMPUS VIANA
- UASG / UG: 154856
- TIPO DA LICITAÇÃO: RDC Eletrônico
- Nº DA LICITAÇÃO: 02/2022
- Nº DO PROCESSO DE LICITAÇÃO: 23249.003015.2022-36
- Nº DO CONTRATO: 21/2022
- OBJETO CONTRATADO: CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA PADRÃO FNDE TIPO 01 PARA IFMA CAMPUS VIANA
- INÍCIO DA VIGÊNCIA DO CONTRATO: 02/09/2022
- TÉRMINO DA VIGÊNCIA DO CONTRATO: **27/10/2023**
- 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 :00000155
- MÊS / ANO DE REFERÊNCIA: OUTUBRO/23
- RAZÃO SOCIAL DO CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO – CAMPUS VIANA
- CNPJ / CPF DO CONTRATANTE: 10.735.145/0024-80
- RAZÃO SOCIAL DO CONTRATADO: VIRTUS ENGENHARIA LTDA.
- CNPJ / CPF DO CONTRATADO: 31.229.242/0001-85
- DATA DA EMISSÃO: 19/10/2023
- DATA DE RECEBIMENTO: 19/10/2023
- DATA DE VENCIMENTO: 19/11/2023
- PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: SETEMBRO A OUTUBRO DE 2023
- LOCAL DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS: IFMA VIANA
- VALOR TOTAL A PAGAR: R\$ 35.761,28
- DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS (Descrever os Itens do Contrato): Foram executados serviços de concretagem para vigas, serviços de emboço, chapisco e reboco de arquibancadas, canaletas de drenagem, pavimentação externa, reaterro interno, rasgo e escavação para instalações hidráulicas, elétricas e sanitárias e administração local.
- OBSERVAÇÕES:

3. RELATÓRIO CIRCUNSTANCIADO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO – FISCALIZAÇÃO

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

Sem ocorrências, serviços realizados conforme normas técnicas vigentes.

- VALOR APROVADO: R\$ 35.761,28
- PARECER CONCLUSIVO EM RELAÇÃO AO PAGAMENTO: Apto para Pagamento.

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

ASSINATURA DO(S) RESPONSÁVEL(IS) PELA FISCALIZAÇÃO

(assinado eletronicamente)
Ramom Luiz Pavão Ribeiro
Responsável pela Fiscalização

Documento assinado eletronicamente por:

- **Ramom Luiz Pavao Ribeiro, ARQUITETO E URBANISTA**, em 19/10/2023 17:47:17.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 19/10/2023. 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: 727323

Código de Autenticação: e6a64244ac



Documento Digitalizado Público

Nota Fiscal de serviços executados pela Virtus Engenharia para a 10ª Medição da Obra da Quadra FNDE

Assunto: Nota Fiscal de serviços executados pela Virtus Engenharia para a 10ª Medição da Obra da Quadra FNDE
Assinado por: Ramom Luiz
Tipo do Documento: Nota Fiscal / Fatura
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:
▪ **ARQUITETO E URBANISTA**, em 19/10/2023 17:48:35.

Este documento foi armazenado no SUAP em 19/10/2023. 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: 654745
Código de Autenticação: 182f1d7176





CERTIFICADO

1020230092166323



PREFEITURA DE SAO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA

Número da Certidão: 00008211352023

Validade: 30/12/2023

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 **01 de setembro de 2023 às 11:52**, sob o código de autenticidade nº **837AF32EE8F1A4A11082527241EF4EA1**.

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

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



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 054024/23

Data da Certidão: 27/07/2023 13:51:22

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: 24/11/2023.

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: 07/08/2023 14:15:09



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 217048/23

Data da Certidão: 16/08/2023 09:27:56

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: 14/12/2023.

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: 06/09/2023 10:59:26



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: 50725652/2023

Expedição: 22/09/2023, às 10:04:17

Validade: 20/03/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

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

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

Emitida às 09:58:09 do dia 11/10/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 08/04/2024.

Código de controle da certidão: **5B64.9824.0192.8696**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

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

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

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

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

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

Validade: 23/09/2023 a 22/10/2023

Certificação Número: 2023092301514966877237

Informação obtida em 10/10/2023 13:56:07

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

Documento Digitalizado Público

Certidões Unificadas da Empresa Virtus para a 10ª Medição da Obra da Quadra FNDE Campus Viana

Assunto: Certidões Unificadas da Empresa Virtus para a 10ª Medição da Obra da Quadra FNDE Campus Viana
Assinado por: Ramom Luiz
Tipo do Documento: Certidão
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:
▪ **ARQUITETO E URBANISTA**, em 19/10/2023 17:50:26.

Este documento foi armazenado no SUAP em 19/10/2023. 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: 654747
Código de Autenticação: ee9232bf17



RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº			361	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO				INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	361	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			10	
DATA ATUAL:		21/09/2023		quinta-feira			TEMPO NA OBRA NESTA DATA		BOM
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	4	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO	3	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO	1	ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR		RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA		CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES		CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- CHAPISCO E REBOCO NAS ALVENARIAS E NA LAJE DE COBERTURA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 2- EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EXTERNAS E CANALETAS DE DRENAGEM PLUVIAL
- 3- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS DOS PILARES E VIGAS SUPERIORES DE SUPORTE DAS PAREDES EM COMBOGÓ
- 4- EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADAS

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS E LAJE DE COBERTURA E NOS ARREMATES DE VÃOS DE PORTAS E JANELAS E CANTOS APARENTES
- 2- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DE CALÇADAS EXTERNAS E CANALETAS E DE DRENAGEM PLUVIAL, COM ARMAÇÃO DE FERRAGENS E CONCRETAGEM DE PISO, E REVESTIMENTO INTERNOS DAS CANALETAS
- 3- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES E VIGAS SUPERIORES DE SUPORTE DAS PAREDES EM COMBOGÓ E VIGAS EM ARCO
- 4- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADAS, INCLUINDO ALVENARIAS, ENCHIMENTO DE CAIXAS E LAJE DE PISO

FISCALIZAÇÃO


Augusto Vicente Batista Nivalo
Engenheiro Civil
CRM 133581/SP

CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				362	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:		362
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL				10	
DATA ATUAL:		22/09/2023		sexta-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA			BOM	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS					
AJUDANTE	4	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA			ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO	3	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE			CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO	1	ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR			RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA			ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA			CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES			CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- CHAPISCO E REBOCO NAS ALVENARIAS E NA LAJE DE COBERTURA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 2- EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EXTERNAS E CANALETAS DE DRENAGEM PLUVIAL
- 3- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS DOS PILARES E VIGAS SUPERIORES DE SUPORTE DAS PAREDES EM COMBOGÓ
- 4- EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADAS

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS E LAJE DE COBERTURA E NOS ARREMATES DE VÃOS DE PORTAS E JANELAS E CANTOS APARENTES
- 2- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DE CALÇADAS EXTERNAS E CANALETAS E DE DRENAGEM PLUVIAL, COM ARMAÇÃO DE FERRAGENS E CONCRETAGEM DE PISO, E REVESTIMENTO INTERNOS DAS CANALETAS
- 3- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES E VIGAS SUPERIORES DE SUPORTE DAS PAREDES EM COMBOGÓ E VIGAS EM ARCO
- 4- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADAS, INCLUINDO ALVENARIAS, ENCHIMENTO DE CAIXAS E LAJE DE PISO

FISCALIZAÇÃO


Augusto Vicente Batista Nivaldi
Engenheiro Civil
CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				363
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	363
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			0	
DATA ATUAL:		23/09/2023		sábado			TEMPO NA OBRA NESTA DATA		BOM
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE		ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO		ENCARREGADO		TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR		RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR		ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA		CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES		CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

SEM ATIVIDADE NO CANTEIRO DE OBRA

OBSERVAÇÃO:

FISCALIZAÇÃO



CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA				RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				364			
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO				INICIO DA OBRA		26/09/2022		DIAS CORRIDOS:		364	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA				PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS			
ENDEREÇO: IFMA - VIANA				PESSOAL EFETIVO TOTAL				0			
DATA ATUAL:		24/09/2023		domingo		TEMPO NA OBRA NESTA DATA			BOM		
EFETIVO DE PESSOAL						EQUIPAMENTOS					
AJUDANTE		ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR			
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA			
CARPINTEIRO		ENCARREGADO		TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR		RETROESCAVADEIRA			
ARMADOR		ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA			
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA		CAMINHÃO BASCULANTE			
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES		CAMINHÃO PIPA			

RELATÓRIO CONSTRUTORA

DSR - DESCANSO SEMANAL REMUNERADO

OBSERVAÇÃO:

FISCALIZAÇÃO


Augusto Vicente Batista Noronha
Engenheiro Civil
C.R.C. 0000000000

CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº			365	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO				INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	365	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			10	
DATA ATUAL:		25/09/2023		segunda-feira			TEMPO NA OBRA NESTA DATA		BOM
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	4	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO	3	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO	1	ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR		RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA		CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES		CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- CHAPISCO E REBOCO NAS ALVENARIAS E NA LAJE DE COBERTURA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 2- EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EXTERNAS E CANALETAS DE DRENAGEM PLUVIAL
- 3- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS DOS PILARES E VIGAS SUPERIORES DE SUPORTE DAS PAREDES EM COMBOGÓ
- 4- EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADAS

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS E LAJE DE COBERTURA E NOS ARREMATES DE VÃOS DE PORTAS E JANELAS E CANTOS APARENTES
- 2- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DE CALÇADAS EXTERNAS E CANALETAS E DE DRENAGEM PLUVIAL, COM ARMAÇÃO DE FERRAGENS E CONCRETAGEM DE PISO, E REVESTIMENTO INTERNOS DAS CANALETAS
- 3- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES E VIGAS SUPERIORES DE SUPORTE DAS PAREDES EM COMBOGÓ E VIGAS EM ARCO
- 4- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADAS, INCLUINDO ALVENARIAS, ENCHIMENTO DE CAIXAS E LAJE DE PISO

FISCALIZAÇÃO

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

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				366		
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:		366	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS		
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL				10		
DATA ATUAL:		26/09/2023		terça-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA				BOM	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS						
AJUDANTE	4	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA			ROLO COMPACTADOR		
PEDREIRO	3	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE			CARREGADEIRA		
CARPINTEIRO	1	ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR			RETROESCAVADEIRA		
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA			ESCAVADEIRA HIDRÁULICA		
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA			CAMINHÃO BASCULANTE		
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES			CAMINHÃO PIPA		

RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- CHAPISCO E REBOCO NAS ALVENARIAS E NA LAJE DE COBERTURA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 2- EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EXTERNAS E CANALETAS DE DRENAGEM PLUVIAL
- 3- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS DOS PILARES E VIGAS SUPERIORES DE SUPORTE DAS PAREDES EM COMBOGÓ
- 4- EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADAS

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS E LAJE DE COBERTURA E NOS ARREMATES DE VÃOS DE PORTAS E JANELAS E CANTOS APARENTES
- 2- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DE CALÇADAS EXTERNAS E CANALETAS E DE DRENAGEM PLUVIAL, COM ARMAÇÃO DE FERRAGENS E CONCRETAGEM DE PISO, E REVESTIMENTO INTERNOS DAS CANALETAS
- 3- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES E VIGAS SUPERIORES DE SUPORTE DAS PAREDES EM COMBOGÓ E VIGAS EM ARCO
- 4- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADAS, INCLUINDO ALVENARIAS, ENCHIMENTO DE CAIXAS E LAJE DE PISO

FISCALIZAÇÃO


 Roberto Vieira Balista Nerys
 Engenheiro Civil
 CREA 131181/RS-0

CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				367
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	367
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			10	
DATA ATUAL:		27/09/2023		quarta-feira			TEMPO NA OBRA NESTA DATA		BOM
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	4	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO	3	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO	1	ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR		RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA		CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES		CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- CHAPISCO E REBOCO NAS ALVENARIAS E NA LAJE DE COBERTURA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 2- EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EXTERNAS E CANALETAS DE DRENAGEM PLUVIAL
- 3- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS DOS PILARES E VIGAS SUPERIORES DE SUPORTE DAS PAREDES EM COMBOGÓ
- 4- EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADAS

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS E LAJE DE COBERTURA E NOS ARREMATES DE VÃOS DE PORTAS E JANELAS E CANTOS APARENTES
- 2- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DE CALÇADAS EXTERNAS E CANALETAS E DE DRENAGEM PLUVIAL, COM ARMAÇÃO DE FERRAGENS E CONCRETAGEM DE PISO, E REVESTIMENTO INTERNOS DAS CANALETAS
- 3- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES E VIGAS SUPERIORES DE SUPORTE DAS PAREDES EM COMBOGÓ E VIGAS EM ARCO
- 4- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADAS, INCLUINDO ALVENARIAS, ENCHIMENTO DE CAIXAS E LAJE DE PISO

FISCALIZAÇÃO



CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº			368	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO				INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	368	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			10	
DATA ATUAL:		28/09/2023		quinta-feira			TEMPO NA OBRA NESTA DATA		BOM
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	4	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO	3	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO	1	ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR		RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA		CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES		CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- CHAPISCO E REBOCO NAS ALVENARIAS E NA LAJE DE COBERTURA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 2- EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EXTERNAS E CANALETAS DE DRENAGEM PLUVIAL
- 3- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS DOS PILARES E VIGAS SUPERIORES DE SUPORTE DAS PAREDES EM COMBOGÓ
- 4- EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADAS
- 5- EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS E LAJE DE COBERTURA E NOS ARREMATES DE VÃOS DE PORTAS E JANELAS E CANTOS APARENTES
- 2- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DE CALÇADAS EXTERNAS E CANALETAS E DE DRENAGEM PLUVIAL, COM ARMAÇÃO DE FERRAGENS E CONCRETAGEM DE PISO, E REVESTIMENTO INTERNOS DAS CANALETAS
- 3- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES E VIGAS SUPERIORES DE SUPORTE DAS PAREDES EM COMBOGÓ E VIGAS EM ARCO
- 4- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADAS, INCLUINDO ALVENARIAS, ENCHIMENTO DE CAIXAS E LAJE DE PISO
- 5- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (COLOCAÇÃO DE ELETRODUTOS) E CONFEÇÃO DE CAIXAS EXTERNAS DE PASSAGENS DE ESGOTO

FISCALIZAÇÃO


 Augusto Vicente Batista Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 111967/0-0

CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				369
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	369
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			10	
DATA ATUAL:		29/09/2023		sexta-feira			TEMPO NA OBRA NESTA DATA		BOM
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	4	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO	3	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO	1	ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR		RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA		CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES		CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- CHAPISCO E REBOCO NAS ALVENARIAS E NA LAJE DE COBERTURA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 2- EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EXTERNAS E CANALETAS DE DRENAGEM PLUVIAL
- 3- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS DOS PILARES E VIGAS SUPERIORES DE SUPORTE DAS PAREDES EM COMBOGÓ
- 4- EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADAS
- 5- EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS E LAJE DE COBERTURA E NOS ARREMATES DE VÃOS DE PORTAS E JANELAS E CANTOS APARENTES
- 2- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DE CALÇADAS EXTERNAS E CANALETAS E DE DRENAGEM PLUVIAL, COM ARMAÇÃO DE FERRAGENS E CONCRETAGEM DE PISO, E REVESTIMENTO INTERNOS DAS CANALETAS
- 3- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES E VIGAS SUPERIORES DE SUPORTE DAS PAREDES EM COMBOGÓ E VIGAS EM ARCO
- 4- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADAS, INCLUINDO ALVENARIAS, ENCHIMENTO DE CAIXAS E LAJE DE PISO
- 5- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (COLOCAÇÃO DE ELETRODUTOS), HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS COM MONTAGEM DE TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA E TUBULAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO E COM CONFECÇÃO DE CAIXAS EXTERNAS DE PASSAGEM DE ESGOTO

FISCALIZAÇÃO

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

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA				RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				370
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO				INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	370
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA				PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS
ENDEREÇO: IFMA - VIANA				PESSOAL EFETIVO TOTAL				0
DATA ATUAL:		30/09/2023		sábado		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		BOM
EFETIVO DE PESSOAL						EQUIPAMENTOS		
AJUDANTE		ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA
CARPINTEIRO		ENCARREGADO		TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR		RETROESCAVADEIRA
ARMADOR		ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA		CAMINHÃO BASCULANTE
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES		CAMINHÃO PIPA

RELATÓRIO CONSTRUTORA

SEM ATIVIDADE NO CANTEIRO DE OBRA

OBSERVAÇÃO:

FISCALIZAÇÃO



CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				371
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	371
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			0	
DATA ATUAL:		01/10/2023		domingo			TEMPO NA OBRA NESTA DATA		BOM
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE		ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO		ENCARREGADO		TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR		RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR		ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA		CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAÍMES		CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

DSR - DESCANSO SEMANAL REMUNERADO

OBSERVAÇÃO:

FISCALIZAÇÃO


 José Vicente Batista Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 000000000-0
CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				372
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	372
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			10	
DATA ATUAL:		02/10/2023		segunda-feira			TEMPO NA OBRA NESTA DATA		BOM
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	4	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO	3	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO	1	ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR		RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA		CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES		CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- CHAPISCO E REBOCO NAS ALVENARIAS E NA LAJE DE COBERTURA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 2- EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EXTERNAS E CANALETAS DE DRENAGEM PLUVIAL
- 3- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS DOS PILARES E VIGAS SUPERIORES DE SUPORTE DAS PAREDES EM COMBOGÓ
- 4- EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADAS
- 5- EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS E LAJE DE COBERTURA E NOS ARREMATES DE VÃOS DE PORTAS E JANELAS E CANTOS APARENTES
- 2- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DE CALÇADAS EXTERNAS E CANALETAS E DE DRENAGEM PLUVIAL, COM ARMAÇÃO DE FERRAGENS E CONCRETAGEM DE PISO, E REVESTIMENTO INTERNOS DAS CANALETAS
- 3- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES E VIGAS SUPERIORES DE SUPORTE DAS PAREDES EM COMBOGÓ E VIGAS EM ARCO
- 4- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADAS, INCLUINDO ALVENARIAS, ENCHIMENTO DE CAIXAS E LAJE DE PISO
- 5- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (COLOCAÇÃO DE ELETRODUTOS), HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS COM MONTAGEM DE TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA E TUBULAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO E COM CONFECÇÃO DE CAIXAS EXTERNAS DE PASSAGEM DE ESGOTO

FISCALIZAÇÃO

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

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				373
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	373
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			10	
DATA ATUAL:		03/10/2023		terça-feira			TEMPO NA OBRA NESTA DATA		BOM
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	4	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO	3	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO	1	ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR		RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA		CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES		CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- CHAPISCO E REBOCO NAS ALVENARIAS E NA LAJE DE COBERTURA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 2- EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EXTERNAS E CANALETAS DE DRENAGEM PLUVIAL
- 3- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS DOS PILARES E VIGAS SUPERIORES DE SUPORTE DAS PAREDES EM COMBOGÓ
- 4- EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADAS
- 5- EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS E LAJE DE COBERTURA E NOS ARREMATES DE VÃOS DE PORTAS E JANELAS E CANTOS APARENTES
- 2- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DE CALÇADAS EXTERNAS E CANALETAS E DE DRENAGEM PLUVIAL, COM ARMAÇÃO DE FERRAGENS E CONCRETAGEM DE PISO, E REVESTIMENTO INTERNOS DAS CANALETAS
- 3- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES E VIGAS SUPERIORES DE SUPORTE DAS PAREDES EM COMBOGÓ E VIGAS EM ARCO
- 4- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADAS, INCLUINDO ALVENARIAS, ENCHIMENTO DE CAIXAS, LAJE DE PISO E CHAPISCO E REBOCO EM CIMENTADO
- 5- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (COLOCAÇÃO DE ELETRODUTOS), HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS COM MONTAGEM DE TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA E TUBULAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO E COM CONFECÇÃO DE CAIXAS EXTERNAS DE PASSAGEM DE ESGOTO

FISCALIZAÇÃO

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



RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				374
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	374
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			10	
DATA ATUAL:		04/10/2023		quarta-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		BOM	
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	4	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO	3	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO	1	ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR		RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA		CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES		CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

- | |
|---|
| 1- CHAPISCO E REBOCO NAS ALVENARIAS E NA LAJE DE COBERTURA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS |
| 2- EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EXTERNAS E CANALETAS DE DRENAGEM PLUVIAL |
| 3- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS DOS PILARES E VIGAS SUPERIORES DE SUPORTE DAS PAREDES EM COMBOGÓ |
| 4- EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADAS |
| 5- EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS |

OBSERVAÇÃO:

- | |
|--|
| 1- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOUCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS E LAJE DE COBERTURA E NOS ARREMATOS DE VÃOS DE PORTAS E JANELAS E CANTOS APARENTES |
| 2- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DE CALÇADAS EXTERNAS E CANALETAS E DE DRENAGEM PLUVIAL, COM ARMAÇÃO DE FERRAGENS E CONCRETAGEM DE PISO, E REVESTIMENTO INTERNO DAS CANALETAS |
| 3- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES E VIGAS SUPERIORES DE SUPORTE DAS PAREDES EM COMBOGÓ E VIGAS EM ARCO |
| 4- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADAS, INCLUINDO ALVENARIAS, ENCHIMENTO DE CAIXAS, LAJE DE PISO E CHAPISCO E REBOCO EM CIMENTADO |
| 5- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (COLOCAÇÃO DE ELETRODUTOS), HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS COM MONTAGEM DE TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA E TUBULAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO E COM CONFEÇÃO DE CAIXAS EXTERNAS DE PASSAGEM DE ESGOTO |

FISCALIZAÇÃO


 Alberto Vicente Batista Navaes
 Engenheiro Civil
 CREA 12136391-0
CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO



RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA						RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				375			
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO						INICIO DA OBRA		26/09/2022		DIAS CORRIDOS:		375	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA						PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS			
ENDEREÇO: IFMA - VIANA						PESSOAL EFETIVO TOTAL				10			
DATA ATUAL:		05/10/2023		quinta-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA				BOM			
EFETIVO DE PESSOAL						EQUIPAMENTOS							
AJUDANTE	4	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA			ROLO COMPACTADOR				
PEDREIRO	3	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE			CARREGADEIRA				
CARPINTEIRO	1	ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR			RETROESCAVADEIRA				
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA			ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		BRANCHA METÁLICA			CAMINHÃO BASCULANTE				
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES			CAMINHÃO PIPA				

RELATÓRIO CONSTRUTORA

- | |
|---|
| 1- CHAPISCO E REBOCO NAS ALVENARIAS E NA LAJE DE COBERTURA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS |
| 2- EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EXTERNAS E CANALETAS DE DRENAGEM PLUVIAL |
| 3- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS DOS PILARES E VIGAS SUPERIORES DE SUPORTE DAS PAREDES EM COMBOGÓ |
| 4- EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADAS |
| 5- EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS |

OBSERVAÇÃO:

- | |
|--|
| 1- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOUCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS E LAJE DE COBERTURA E NOS ARREMATOS DE VÃOS DE PORTAS E JANELAS E CANTOS APARENTES |
| 2- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DE CALÇADAS EXTERNAS E CANALETAS E DE DRENAGEM PLUVIAL, COM ARMAÇÃO DE FERRAGENS E CONCRETAGEM DE PISO, E REVESTIMENTO INTERNOS DAS CANALETAS |
| 3- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES E VIGAS SUPERIORES DE SUPORTE DAS PAREDES EM COMBOGÓ E VIGAS EM ARCO |
| 4- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADAS, INCLUINDO ALVENARIAS, ENCHIMENTO DE CAIXAS, LAJE DE PISO E CHAPISCO E REBOCO EM CIMENTADO |
| 5- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (COLOCAÇÃO DE ELETRODUTOS), HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS COM MONTAGEM DE TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA E TUBULAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO E COM CONFEÇÃO DE CAIXAS EXTERNAS DE PASSAGEM DE ESGOTO |

FISCALIZAÇÃO

Alvaro Vicente Batista Novais
Engenheiro Civil
CREA 133367983-0

CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº			376				
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022		DIAS CORRIDOS:		376	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS			
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL				10			
DATA ATUAL:		06/10/2023		sexta-feira			TEMPO NA OBRA NESTA DATA			BOM		
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS							
AJUDANTE	4	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA			ROLO COMPACTADOR			
PEDREIRO	3	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE			CARREGADEIRA			
CARPINTEIRO	1	ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR			RETROESCAVADEIRA			
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA			ESCAVADEIRA HIDRÁULICA			
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA			CAMINHÃO BASCULANTE			
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES			CAMINHÃO PIPA			

RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- CHAPISCO E REBOCO NAS ALVENARIAS E NA LAJE DE COBERTURA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 2- EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EXTERNAS E CANALETAS DE DRENAGEM PLUVIAL
- 3- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS DOS PILARES E VIGAS SUPERIORES DE SUPORTE DAS PAREDES EM COMBOGÓ
- 4- EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADAS
- 5- EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS E LAJE DE COBERTURA E NOS ARREMATES DE VÃOS DE PORTAS E JANELAS E CANTOS APARENTES
- 2- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DE CALÇADAS EXTERNAS E CANALETAS E DE DRENAGEM PLUVIAL, COM ARMAÇÃO DE FERRAGENS E CONCRETAGEM DE PISO, E REVESTIMENTO INTERNO DAS CANALETAS
- 3- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES E VIGAS SUPERIORES DE SUPORTE DAS PAREDES EM COMBOGÓ E VIGAS EM ARCO
- 4- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADAS, INCLUINDO ALVENARIAS, ENCHIMENTO DE CAIXAS, LAJE DE PISO E CHAPISCO E REBOCO EM CIMENTADO
- 5- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (COLOCAÇÃO DE ELETRODUTOS), HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS COM MONTAGEM DE TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA E TUBULAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO E COM CONFECÇÃO DE CAIXAS EXTERNAS DE PASSAGEM DE ESGOTO

FISCALIZAÇÃO

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

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA				RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				377
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO				INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	377
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA				PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS
ENDEREÇO: IFMA - VIANA				PESSOAL EFETIVO TOTAL				0
DATA ATUAL:		07/10/2023		sábado		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		BOM
EFETIVO DE PESSOAL						EQUIPAMENTOS		
AJUDANTE		ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA
CARPINTEIRO		ENCARREGADO		TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR		RETROESCAVADEIRA
ARMADOR		ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA		CAMINHÃO BASCULANTE
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES		CAMINHÃO PIPA

RELATÓRIO CONSTRUTORA

SEM ATIVIDADE NO CANTEIRO DE OBRA

OBSERVAÇÃO:

FISCALIZAÇÃO



CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA				RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				378
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO				INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	378
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA				PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS
ENDEREÇO: IFMA - VIANA				PESSOAL EFETIVO TOTAL				0
DATA ATUAL:		08/10/2023		domingo		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		BOM
EFETIVO DE PESSOAL						EQUIPAMENTOS		
AJUDANTE		ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA
CARPINTEIRO		ENCARREGADO		TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR		RETROESCAVADEIRA
ARMADOR		ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA		CAMINHÃO BASCULANTE
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAÍMES		CAMINHÃO PIPA

RELATÓRIO CONSTRUTORA

DSR - DESCANSO SEMANAL REMUNERADO

OBSERVAÇÃO:

FISCALIZAÇÃO


 Augusto Viriato Batista Moura
 Engenheiro Civil
 CREA 11118/2019

CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO



RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA						RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				379
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO						INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	379
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA						PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS
ENDEREÇO: IFMA - VIANA						PESSOAL EFETIVO TOTAL				10
DATA ATUAL:		09/10/2023		segunda-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA				BOM
EFETIVO DE PESSOAL						EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	4	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA			ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO	3	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE			CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO	1	ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR			RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA			ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA			CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES			CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

- | |
|---|
| 1- CHAPISCO E REBOCO NAS ALVENARIAS E NA LAJE DE COBERTURA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS |
| 2- EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EXTERNAS E CANALETAS DE DRENAGEM PLUVIAL |
| 3- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS DOS PILARES E VIGAS SUPERIORES DE SUPORTE DAS PAREDES EM COMBOGÓ |
| 4- EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADAS |
| 5- EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS |

OBSERVAÇÃO:

- | |
|--|
| 1- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOUCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS E LAJE DE COBERTURA E NOS ARREMATOS DE VÃOS DE PORTAS E JANELAS E CANTOS APARENTES |
| 2- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DE CALÇADAS EXTERNAS E CANALETAS E DE DRENAGEM PLUVIAL, COM ARMAÇÃO DE FERRAGENS E CONCRETAGEM DE PISO, E REVESTIMENTO INTERNOS DAS CANALETAS |
| 3- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES E VIGAS SUPERIORES DE SUPORTE DAS PAREDES EM COMBOGÓ E VIGAS EM ARCO |
| 4- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADAS, INCLUINDO ALVENARIAS, ENCHIMENTO DE CAIXAS, LAJE DE PISO E CHAPISCO E REBOCO EM CIMENTADO |
| 5- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (COLOCAÇÃO DE ELETRODUTOS), HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS COM MONTAGEM DE TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA E TUBULAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO E COM CONFEÇÃO DE CAIXAS EXTERNAS DE PASSAGEM DE ESGOTO |

FISCALIZAÇÃO


Álvaro Vicente Batista Naves
Engenheiro Civ.
CREA 111762/91-0

CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				380
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	380
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			10	
DATA ATUAL:		10/10/2023		terça-feira			TEMPO NA OBRA NESTA DATA		BOM
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	4	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO	3	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO	1	ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR		RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA		CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES		CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- CHAPISCO E REBOCO NAS ALVENARIAS E NA LAJE DE COBERTURA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 2- EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EXTERNAS E CANALETAS DE DRENAGEM PLUVIAL
- 3- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS DOS PILARES E VIGAS SUPERIORES DE SUPORTE DAS PAREDES EM COMBOGÓ
- 4- EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADAS
- 5- EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS E LAJE DE COBERTURA E NOS ARREMATES DE VÃOS DE PORTAS E JANELAS E CANTOS APARENTES
- 2- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DE CALÇADAS EXTERNAS E CANALETAS E DE DRENAGEM PLUVIAL, COM ARMAÇÃO DE FERRAGENS E CONCRETAGEM DE PISO, E REVESTIMENTO INTERNOS DAS CANALETAS
- 3- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES E VIGAS SUPERIORES DE SUPORTE DAS PAREDES EM COMBOGÓ E VIGAS EM ARCO
- 4- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADAS, INCLUINDO ALVENARIAS, ENCHIMENTO DE CAIXAS, LAJE DE PISO E CHAPISCO E REBOCO EM CIMENTADO
- 5- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (COLOCAÇÃO DE ELETRODUTOS), HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS COM MONTAGEM DE TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA E TUBULAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO E COM CONFECÇÃO DE CAIXAS EXTERNAS DE PASSAGEM DE ESGOTO

FISCALIZAÇÃO

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

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				381
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	381
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			10	
DATA ATUAL:		11/10/2023		quarta-feira			TEMPO NA OBRA NESTA DATA		BOM
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	4	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO	3	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO	1	ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR		RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA		CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES		CAMINHÃO PIPA	

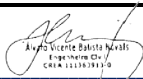
RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- CHAPISCO E REBOCO NAS ALVENARIAS E NA LAJE DE COBERTURA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 2- EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EXTERNAS E CANALETAS DE DRENAGEM PLUVIAL
- 3- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS DOS PILARES E VIGAS SUPERIORES DE SUPORTE DAS PAREDES EM COMBOGÓ
- 4- EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADAS
- 5- EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS E LAJE DE COBERTURA E NOS ARREMATES DE VÃOS DE PORTAS E JANELAS E CANTOS APARENTES
- 2- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DE CALÇADAS EXTERNAS E CANALETAS E DE DRENAGEM PLUVIAL, COM ARMAÇÃO DE FERRAGENS E CONCRETAGEM DE PISO, E REVESTIMENTO INTERNOS DAS CANALETAS
- 3- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES E VIGAS SUPERIORES DE SUPORTE DAS PAREDES EM COMBOGÓ E VIGAS EM ARCO
- 4- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADAS, INCLUINDO ALVENARIAS, ENCHIMENTO DE CAIXAS, LAJE DE PISO E CHAPISCO E REBOCO EM CIMENTADO
- 5- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (COLOCAÇÃO DE ELETRODUTOS), HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS COM MONTAGEM DE TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA E TUBULAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO E COM CONFECÇÃO DE CAIXAS EXTERNAS DE PASSAGEM DE ESGOTO

FISCALIZAÇÃO

 Alípio Vicente Batista Nivali Engenheiro Civil CREA 11138/2012-0		FISCALIZAÇÃO	
CONSTRUTORA			

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				382
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	382
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			10	
DATA ATUAL:		12/10/2023		quinta-feira			TEMPO NA OBRA NESTA DATA		BOM
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	4	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO	3	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO	1	ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR		RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA		CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES		CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

- 1- CHAPISCO E REBOCO NAS ALVENARIAS E NA LAJE DE COBERTURA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS
- 2- EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EXTERNAS E CANALETAS DE DRENAGEM PLUVIAL
- 3- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS DOS PILARES E VIGAS SUPERIORES DE SUPORTE DAS PAREDES EM COMBOGÓ
- 4- EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADAS
- 5- EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS

OBSERVAÇÃO:

- 1- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS E LAJE DE COBERTURA E NOS ARREMATES DE VÃOS DE PORTAS E JANELAS E CANTOS APARENTES
- 2- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DE CALÇADAS EXTERNAS E CANALETAS E DE DRENAGEM PLUVIAL, COM ARMAÇÃO DE FERRAGENS E CONCRETAGEM DE PISO, E REVESTIMENTO INTERNOS DAS CANALETAS
- 3- CONTINUIDADE NA ARMAÇÃO DE FORMAS, FERRAGENS E CONCRETAGEM DOS PILARES E VIGAS SUPERIORES DE SUPORTE DAS PAREDES EM COMBOGÓ E VIGAS EM ARCO
- 4- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADAS, INCLUINDO ALVENARIAS, ENCHIMENTO DE CAIXAS, LAJE DE PISO E CHAPISCO E REBOCO EM CIMENTADO
- 5- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (COLOCAÇÃO DE ELETRODUTOS), HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS COM MONTAGEM DE TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA E TUBULAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO E COM CONFECÇÃO DE CAIXAS EXTERNAS DE PASSAGEM DE ESGOTO

FISCALIZAÇÃO

 Alexandre Batista Nivali
 Engenheiro Civil
 CREA 000000000

CONSTRUTORA
FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA				RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				383
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO				INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	383
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA				PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS
ENDEREÇO: IFMA - VIANA				PESSOAL EFETIVO TOTAL				0
DATA ATUAL:		13/10/2023		sexta-feira		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 - DIA COMPENSADO PELO FERIADO DE 12/10

OBSERVAÇÃO:

FISCALIZAÇÃO


 Augusto Vicente Batista Bezerra
 CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				384	
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO					INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:		384
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL				0	
DATA ATUAL:		14/10/2023		sábado				TEMPO NA OBRA NESTA DATA		BOM
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS					
AJUDANTE		ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA			ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE			CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO		ENCARREGADO		TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR			RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR		ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA			ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA			CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES			CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

SEM ATIVIDADE NO CANTEIRO DE OBRA

OBSERVAÇÃO:

FISCALIZAÇÃO


 Augusto Vicente Batista Nery
 Engenheiro Civil
 CREA 000000000000000000
CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA				RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				385			
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO				INICIO DA OBRA		26/09/2022		DIAS CORRIDOS:		385	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA				PRAZO DE EXECUÇÃO				180 DIAS			
ENDEREÇO: IFMA - VIANA				PESSOAL EFETIVO TOTAL				0			
DATA ATUAL:		15/10/2023		domingo		TEMPO NA OBRA NESTA DATA				BOM	
EFETIVO DE PESSOAL						EQUIPAMENTOS					
AJUDANTE		ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR			
PEDREIRO		AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA			
CARPINTEIRO		ENCARREGADO		TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR		RETROESCAVADEIRA			
ARMADOR		ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA			
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA		CAMINHÃO BASCULANTE			
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES		CAMINHÃO PIPA			

RELATÓRIO CONSTRUTORA

DSR - DESCANSO SEMANAL REMUNERADO

OBSERVAÇÃO:

FISCALIZAÇÃO


 Augusto Vicente Batista Nery
 Engenheiro Civil
 CREA 101183/2016

CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO



RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA						RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº				386
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO						INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	386
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA						PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS	
ENDEREÇO: IFMA - VIANA						PESSOAL EFETIVO TOTAL			10	
DATA ATUAL:		16/10/2023		segunda-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA			BOM	
EFETIVO DE PESSOAL						EQUIPAMENTOS				
AJUDANTE	4	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA			ROLO COMPACTADOR	
PEDREIRO	3	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE			CARREGADEIRA	
CARPINTEIRO	1	ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR			RETROESCAVADEIRA	
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA			ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA			CAMINHÃO BASCULANTE	
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES			CAMINHÃO PIPA	

RELATÓRIO CONSTRUTORA

- | |
|---|
| 1- CHAPISCO E REBOCO NAS ALVENARIAS E NA LAJE DE COBERTURA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS |
| 2- EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EXTERNAS E CANALETAS DE DRENAGEM PLUVIAL |
| 3- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS, CONCRETAGEM E DESFORMA DOS PILARES E VIGAS SUPERIORES DE SUPORTE DAS PAREDES EM COMBOGÓ |
| 4- EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADAS |
| 5- EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS |
| 6- NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO DA BASE DO PISO DA QUADRA |

OBSERVAÇÃO:

- | |
|---|
| 1- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOUCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS E LAJE DE COBERTURA E NOS ARREMATES DE VÃOS DE PORTAS E JANELAS E CANTOS APARENTES |
| 2- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DE CALÇADAS EXTERNAS E CANALETAS E DE DRENAGEM PLUVIAL, COM ARMAÇÃO DE FERRAGENS E CONCRETAGEM DE PISO, E REVESTIMENTO INTERNOS DAS CANALETAS |
| 3- DESFORMA DOS PILARES E VIGAS SUPERIORES DE SUPORTE DAS PAREDES EM COMBOGÓ E VIGAS EM ARCO |
| 4- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADAS, INCLUINDO ALVENARIAS, ENCHIMENTO DE CAIXAS, LAJE DE PISO E CHAPISCO E REBOCO EM CIMENTADO |
| 5- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (COLOCAÇÃO DE ELETRODUTOS), HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS COM MONTAGEM DE TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA E TUBULAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO E COM CONFECCÃO DE CAIXAS EXTERNAS DE PASSAGEM DE ESGOTO |
| 6- NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO DA BASE DO PISO DA QUADRA |

FISCALIZAÇÃO

Alberto Vicente Batista Alvares
Engenheiro Civil
CREA 121367813-0

CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO



RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA					RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA Nº			387
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO				INICIO DA OBRA		26/09/2022	DIAS CORRIDOS:	387
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					PRAZO DE EXECUÇÃO			180 DIAS
ENDEREÇO: IFMA - VIANA					PESSOAL EFETIVO TOTAL			10
DATA ATUAL:		17/10/2023		terça-feira		TEMPO NA OBRA NESTA DATA		BOM
EFETIVO DE PESSOAL					EQUIPAMENTOS			
AJUDANTE	4	ENGENHEIRO CIVIL		TOPÓGRAFO		BANCADA DE SERRA		ROLO COMPACTADOR
PEDREIRO	3	AUX. TÉCNICO		ENCANADOR		FURADEIRA/MARTELETE		CARREGADEIRA
CARPINTEIRO	1	ENCARREGADO	1	TÉC. DE SEGURANÇA		SERRA CIRCULAR		RETROESCAVADEIRA
ARMADOR	1	ESTAGIÁRIO		VIGIA		BETONEIRA		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA
ELETRICISTA		ALMOXARIFE		MEIO OFICIAL		PRANCHA METÁLICA		CAMINHÃO BASCULANTE
PINTOR		SERRALHEIRO		ENG. MECÂNICO		ANDAIMES		CAMINHÃO PIPA

RELATÓRIO CONSTRUTORA

- | |
|---|
| 1- CHAPISCO E REBOCO NAS ALVENARIAS E NA LAJE DE COBERTURA DA ALA DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS |
| 2- EXECUÇÃO DAS CALÇADAS EXTERNAS E CANALETAS DE DRENAGEM PLUVIAL |
| 3- ARMAÇÃO DE FORMAS E FERRAGENS, CONCRETAGEM E DESFORMA DOS PILARES E VIGAS SUPERIORES DE SUPORTE DAS PAREDES EM COMBOGÓ |
| 4- EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADAS |
| 5- EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS |
| 6- NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO DA BASE DO PISO DA QUADRA |

OBSERVAÇÃO:

- | |
|--|
| 1- CONTINUIDADE NO CHAPISCO E REBOUCO NAS ALVENARIAS EXECUTADAS E LAJE DE COBERTURA E NOS ARREMATAS DE VÃOS DE PORTAS E JANELAS E CANTOS APARENTES |
| 2- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DE CALÇADAS EXTERNAS E CANALETAS E DE DRENAGEM PLUVIAL, COM ARMAÇÃO DE FERRAGENS E CONCRETAGEM DE PISO, E REVESTIMENTO INTERNOS DAS CANALETAS |
| 3- DESFORMA E CONCLUSÃO DOS PILARES E VIGAS SUPERIORES DE SUPORTE DAS PAREDES EM COMBOGÓ E VIGAS EM ARCO |
| 4- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DOS DEGRÁUS DA ARQUIBANCADAS, INCLUINDO ALVENARIAS, ENCHIMENTO DE CAIXAS, LAJE DE PISO E CHAPISCO E REBOCO EM CIMENTADO |
| 5- CONTINUIDADE NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (COLOCAÇÃO DE ELETRODUTOS), HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS COM MONTAGEM DE TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA E TUBULAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO E COM CONFEÇÃO DE CAIXAS EXTERNAS DE PASSAGEM DE ESGOTO |
| 6- CONTINUIDADE NO NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO DA BASE DO PISO DA QUADRA |

FISCALIZAÇÃO


 Alvaro Vicente Batista Naves
 Engenheiro Civil
 CREA 12.136/001-0
CONSTRUTORA

FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO DE ANDAMENTO E FOTOGRÁFICO DE OBRA

EMPRESA: VIRTUS ENGENHARIA LTDA	RELATÓRIO DE ANDAMENTO	RAF.08
ORGÃO: IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO	BOLETIM DE MEDIÇÃO	10/VNA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	INÍCIO DE OBRA	26/09/2022
ENDEREÇO: IFMA - VIANA	PRAZO DE OBRA	180 DIAS
PERÍODO:	21/09/2023	A
	17/10/2023	DIAS CORRIDOS
		387



Armação de formas Ferragens, Concretagem e desforma de Pilres e Vigas Superiores



Armação de Formas Ferragens, Concretagem e Desforma de Pilres e Vigas Superiores; Reboco de Alvenarias, Lages e Degraus de Arquibancada



Execução de Calçadas Externas e Canaletas de Drenagem Pluvial e Arquibancadas



Execução de Calçadas Externas e Canaletas de Drenagem Pluvial



Execução de Degaus de Arquibancada

Execução de Calçadas Laterais Externas e Caixas de Passagem de Esgoto Sanitário	
Chapisco, Reboco em Alvenarias e Laje de Cobertura; Fiação Elétrica	
Chapisco, Reboco em Alvenarias e Laje de Cobertura; Fiação Elétrica	
OBSERVAÇÕES: No período de 21/09 a 17/10/23 foi dado continuidade na execução de chapisco e reboco nas alvenarias executadas, na laje de cobertura, nos degraus da arquibancada, incluindo arremate final nas bordas e cantos e caixas de portas e janelas; foi dada continuidade na execução placas de laje moldada em concreto; foi dada continuidade e concluída as armações de formas, ferragens, concretagem e desforma dos pilares e vigas superiores de suporte das paredes em combogó; foi dada continuidade na execução das instalações elétricas, com colocação de eletrodutos e caixas nas alvenarias e lajes; foi dada continuidade na execução das instalações hidráulicas e sanitárias com assentamentos de tubulações e execução de caixas externas de passagem de esgoto sanitário	
 CONSTRUTORA	FISCALIZAÇÃO

Documento Digitalizado Público

Relatório Diário de Obras referente ao período de serviços executados para a 10ª Medição da Obra da Quadra FNDE - Campus Viana

Assunto: Relatório Diário de Obras referente ao período de serviços executados para a 10ª Medição da Obra da Quadra FNDE - Campus Viana
Assinado por: Ramom Luiz
Tipo do Documento: Relatório
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

▪ **ARQUITETO E URBANISTA**, em 19/10/2023 17:51:10.

Este documento foi armazenado no SUAP em 19/10/2023. 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: 654749

Código de Autenticação: c3a365f0fc





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

23/09/23 a 16/10/23

Nº DA MEDIÇÃO	10
PRAZO (MÊS)	11

23/09/23 a 16/10/23

10,00 DATA DA VISTORIA 16/10/2023

		PLANILHA RESUMO	VALORES				% Exec.	% Exec.
			Custo Tot.	Período	Acum.	Saldo	Período	Acum.
PLANILHA	A	QUADRA POLIESPORTIVA	1.427.544,18	35.761,28	444.144,71	983.399,47	2,51%	31,11%
		CUSTO TOTAL DO ÍTEM	1.427.544,18	R\$ 35.761,28	R\$ 444.144,71	R\$ 983.399,47	2,51%	31,11%

		MEDIÇÃO	ACUMULADO	SALDO
CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO (COM BDI)	R\$ 1.427.544,18	R\$ 35.761,28	R\$ 444.144,71	R\$ 983.399,47

	PORCENTAGEM	VALOR	% Executado Acumulado	31,11%
TOTAL MÃO DE OBRA	38,13%	R\$ 13.637,25	% Executado no Período	2,51%
TOTAL MATERIAL	61,87%	R\$ 22.124,03		



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: 23/09/23 a 16/10/23
N.º DA MEDIÇÃO: 10
PRAZO DA OBRA: (mês) 11

DATA DA VISTORIA 16/10/2023

GRUPO DE SERVIÇOS	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DADOS DO CONTRATO					QUANTIDADES			VALORES					% Exec.	
			QTD	UND	Custo Unit. MO	Custo Unit. MAT	Custo Unit.	Custo Tot.	Período	Acum.	Saldo	Período	Período M.O.	Período Mat.	Acum.	Saldo	Acum.
SERVIÇOS PRELIMINARES	1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES															
	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	6,40	M2	R\$ 41,52	R\$ 200,79	R\$ 242,31	R\$ 1.550,78		6,40		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.550,78	R\$ -	100,00%
	1.2	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	170,02	M	R\$ 21,51	R\$ 37,01	R\$ 58,52	R\$ 9.949,22			170,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.949,22	
	1.3	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSIVE O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	1,00	UN	R\$ 1.288,48	R\$ 4.209,93	R\$ 5.498,41	R\$ 5.498,41			1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.498,41	
	1.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA		UN	R\$ -	R\$ 3.467,51	R\$ 3.467,51	R\$ -				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
	1.5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (PESSOAL)	6,00	MÊS	R\$ 12.957,87	R\$ 520,46	R\$ 13.478,33	R\$ 80.869,96	0,15	1,75	4,25	R\$ 2.021,75	R\$ 1.943,68	R\$ 78,07	R\$ 23.603,25	R\$ 57.266,72	29,19%
	1.6	TRANSPORTE DE PERFURATRIZ ROTATIVA ATÉ 250 (MÍNIMO 100KM)	215,00	KM	R\$ -	R\$ 16,62	R\$ 16,62	R\$ 3.574,00			215,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.574,00	
	1.7	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA		UN	R\$ 277,57	R\$ 827,30	R\$ 1.104,87	R\$ -				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
	1.8	BARRACÃO PARA OBRAS DE MÉDIO PORTE REAPROVEITAMENTO 2 VEZES	60,00	M2	R\$ 46,68	R\$ 129,56	R\$ 176,24	R\$ 10.574,36		60,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.574,36	R\$ -	100,00%
	1.9	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	45,00	M	R\$ -	R\$ 41,20	R\$ 41,20	R\$ 1.854,14		45,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.854,14	R\$ -	100,00%
	1.10	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	1.774,24	M2	R\$ 1,52	R\$ 0,26	R\$ 1,77	R\$ 3.149,17		1774,24		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.149,17	100,00%
CUSTO TOTAL DO ITEM								117.020,04				R\$ 2.021,75	R\$ 1.943,68	R\$ 78,07	R\$ 40.731,70	R\$ 76.288,34	34,81%
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 ITEM																
SERVIÇOS EM TERRA - TERRAPLENAGEM	3	SERVIÇOS EM TERRA - TERRAPLENAGEM															
	3.1	ESCAVAÇÃO E CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU DE JAZIDA	2664,00	M3	R\$ 0,20	R\$ 0,52	R\$ 0,72	R\$ 1.907,68		500,00	2.164,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 358,05	R\$ 1.549,63	18,77%
	3.2	ATERRO (ARGILA OU BARRO) RETIRADO EM JAZIDA, SEM TRANSPORTE	2664,00	M3	R\$ 6,83	R\$ 24,17	R\$ 31,00	R\$ 82.584,67		650,00	2.014,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.150,16	R\$ 62.434,50	24,40%
	3.3	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020		M3	R\$ 1,14	R\$ 6,26	R\$ 7,40	R\$ -				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
	3.4	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	888,00	M3	R\$ 0,17	R\$ 1,78	R\$ 1,95	R\$ 1.728,33		524,00	364,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.019,87	R\$ 708,46	59,01%
	3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	13320,00	M3XKM	R\$ 0,12	R\$ 1,37	R\$ 1,49	R\$ 19.810,54		13000,00	320,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.334,61	R\$ 475,93	97,60%
	3.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	2664,00	M3	R\$ 2,25	R\$ 4,99	R\$ 7,24	R\$ 19.288,78		849,00	1.815,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.147,21	R\$ 13.141,57	31,87%
	3.7	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	5,00	dia	R\$ 285,03	R\$ 21,05	R\$ 306,08	R\$ 1.530,40		5,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.530,40	R\$ -	100,00%
	3.8	ENSAIO - COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL COM REUSO DE MATERIAL (6 PONTOS)	2,00	UN	R\$ -	R\$ 152,67	R\$ 152,67	R\$ 305,34			2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 305,34	
	3.9	Trinta e Dois Mil Novecentos Reais e Quarenta e Seis Centavos	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 ITEM								127.367,35							R\$ 48.540,30	R\$ 78.827,05	38,11%
LOCAÇÃO	4	LOCAÇÃO															
	4.1	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ENTRE 200 E 1000 M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	785,00	M2	R\$ 1,82	R\$ 2,90	R\$ 4,72	R\$ 3.704,33		785,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.704,33	R\$ -	100,00%
CUSTO TOTAL DO ITEM								3.704,33							R\$ 3.704,33		100,00%
MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	5	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES															
	5.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	455,38	M3	R\$ 15,59	R\$ 34,10	R\$ 49,69	R\$ 22.628,84	35,00	35,00	420,38	R\$ 1.739,23	R\$ 545,72	R\$ 1.193,51	R\$ 1.739,23	R\$ 20.889,61	7,69%
	5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	81,67	M3	R\$ 35,27	R\$ 7,06	R\$ 42,33	R\$ 3.457,03		81,67		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.457,03	R\$ -	100,00%
	5.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	106,71	M2	R\$ 0,51	R\$ 1,02	R\$ 1,53	R\$ 163,28		106,71		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 163,28	R\$ -	100,00%
	5.4	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	36,89	M3	R\$ 21,38	R\$ 4,29	R\$ 25,66	R\$ 946,71		36,89		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 946,71	R\$ -	100,00%



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: 23/09/23 a 16/10/23
N.º DA MEDIÇÃO: 10
PRAZO DA OBRA: (mês) 11

DATA DA VISTORIA 16/10/2023

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.	
MCTE	5.5	ATERRO DE ÁREAS, COM MATERIAL ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, COM ESPALHAMENTO MANUAL, SEM COMPACTAÇÃO.	22,50	M3	R\$ 24,89	R\$ 66,16	R\$ 91,05	R\$ 2.048,59		22,50		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.048,59	R\$ -		100,00%
	CUSTO TOTAL DO ITEM							29.244,44				R\$ 1.739,23	R\$ 545,72	R\$ 1.193,51	R\$ 8.354,83	R\$ 20.889,61		28,57%
FUNDAÇÕES	6	FUNDAÇÕES																
	6.1	CONCRETO ARMADO - BLOCOS																
	6.1.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA. AF. 01/2020	91,00	M	R\$ 8,44	R\$ 71,06	R\$ 79,50	R\$ 7.234,41			91,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.234,41		
	6.1.2	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 50CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA. AF. 01/2020	112,00	M	R\$ 7,60	R\$ 145,51	R\$ 153,12	R\$ 17.149,01			112,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.149,01		
	6.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 08/2017	67,20	M2	R\$ 6,96	R\$ 10,32	R\$ 17,28	R\$ 1.161,50		67,20		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.161,50	R\$ -		100,00%
	6.1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	120,03	M2	R\$ 52,81	R\$ 48,13	R\$ 100,94	R\$ 12.115,71		120,03		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.115,71	R\$ -		100,00%
	6.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	76,40	KG	R\$ 2,83	R\$ 8,54	R\$ 11,37	R\$ 868,81		76,40		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 868,81	R\$ -		100,00%
	6.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	142,50	KG	R\$ 2,00	R\$ 8,68	R\$ 10,69	R\$ 1.522,81		142,50		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.522,81	R\$ -		100,00%
	6.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	95,80	KG	R\$ 1,44	R\$ 8,12	R\$ 9,56	R\$ 915,86		95,80		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 915,86	R\$ -		100,00%
	6.1.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	286,50	KG	R\$ 1,05	R\$ 7,04	R\$ 8,09	R\$ 2.318,15		286,50		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.318,15	R\$ -		100,00%
	6.1.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	273,40	KG	R\$ 3,98	R\$ 8,08	R\$ 12,06	R\$ 3.296,48		273,40		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.296,48	R\$ -		100,00%
	6.1.10	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	33,51	M3	R\$ 99,66	R\$ 279,25	R\$ 378,91	R\$ 12.697,37		33,51		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.697,37	R\$ -		100,00%
	6.1.11	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	50,00	UN	R\$ -	R\$ 10,58	R\$ 10,58	R\$ 528,81			50,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 528,81		
	6.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES																
	6.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 08/2017	2,58	M2	R\$ 6,96	R\$ 10,32	R\$ 17,28	R\$ 44,59		2,58		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,59	R\$ -		100,00%
	6.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	139,57	M2	R\$ 52,81	R\$ 48,13	R\$ 100,94	R\$ 14.088,06		139,57		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.088,06	R\$ -		100,00%
	6.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	389,64	KG	R\$ 1,05	R\$ 7,04	R\$ 8,09	R\$ 3.152,69		389,64		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.152,69	R\$ -		100,00%
	6.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	137,73	KG	R\$ 3,98	R\$ 8,08	R\$ 12,06	R\$ 1.660,66		137,73		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.660,66	R\$ -		100,00%
	6.2.5	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	10,05	M3	R\$ 99,66	R\$ 279,25	R\$ 378,91	R\$ 3.808,07		10,05		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.808,07	R\$ -		100,00%
	6.2.6	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	50,00	UN	R\$ -	R\$ 10,58	R\$ 10,58	R\$ 528,81			50,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 528,81		
	CUSTO TOTAL DO ITEM							83.091,78							R\$ 57.650,75	R\$ 25.441,03		69,38%
SUPERESTRUTURA	7	SUPERESTRUTURA																
	7.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS																
	7.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	126,72	M2	R\$ 44,77	R\$ 76,48	R\$ 121,25	R\$ 15.364,39	18,72	126,72		R\$ 2.269,74	R\$ 838,01	R\$ 1.431,73	R\$ 15.364,39	R\$ -		100,00%
	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	63,55	428,55		R\$ 477,64	R\$ 34,76	R\$ 442,88	R\$ 3.220,96	R\$ -		100,00%
	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	18,36	127,36		R\$ 192,04	R\$ 49,64	R\$ 142,40	R\$ 1.332,17	R\$ -		100,00%
	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	1,27	8,52		R\$ 730,16	R\$ 199,25	R\$ 530,91	R\$ 4.898,38	R\$ -		100,00%
	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																
	7.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	155,73	M2	R\$ 24,18	R\$ 26,06	R\$ 50,24	R\$ 7.824,35	10,00	155,73		R\$ 502,43	R\$ 241,81	R\$ 260,62	R\$ 7.824,35	R\$ -		100,00%



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



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

ENG.º RESP.: LUCAS CASTRO
PERÍODO DE REFERÊNCIA: 23/09/23 a 16/10/23
N.º DA MEDIÇÃO: 10
PRAZO DA OBRA: (mês) 11

DATA DA VISTORIA 16/10/2023

GRUPO DE SERVIÇOS	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DADOS DO CONTRATO						QUANTIDADES			VALORES						% Exec.
			QTD	UND	Custo Unit. MO	Custo Unit. MAT	Custo Unit.	Custo Tot.	Período	Acum.	Saldo	Período	Período M.O.	Período Mat.	Acum.	Saldo	Acum.	
SUPERESTRUTURA	7.2.2	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		1946,45		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.629,43	R\$ -		100,00%
	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\$ 2.512,26	R\$ -		100,00%
	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	0,80	10,71		R\$ 379,83	R\$ 91,99	R\$ 287,84	R\$ 5.084,93	R\$ -		100,00%
	7.2.5	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	84,33	M2	R\$ 20,76	R\$ 125,85	R\$ 146,61	R\$ 12.363,62		84,33		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.363,62	R\$ -		100,00%
	7.2.6	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO	50,00	UN	R\$ -	R\$ 10,58	R\$ 10,58	R\$ 528,81			50,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 528,81		
	7.3	CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS E BANCOS										R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
	7.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE 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\$ 3.966,02	R\$ -		100,00%
	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\$ 1.017,58	R\$ -		100,00%
	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\$ 1.003,42	R\$ -		100,00%
	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\$ 3.128,83	R\$ -		100,00%
	7.3.5	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO	30,00	UN	R\$ -	R\$ 10,58	R\$ 10,58	R\$ 317,29			30,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 317,29		
	7.4	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		5,60	28,23	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 457,22	R\$ 2.304,90		16,55%
	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		62,28	939,19	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.439,73	R\$ 21.711,32		6,22%
	7.4.4	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	27,07	M3	R\$ 156,89	R\$ 418,04	R\$ 574,93	R\$ 15.563,29		4,98	22,09	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.863,14	R\$ 12.700,15		18,40%
	7.4.5	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO	50,00	UN	R\$ -	R\$ 10,58	R\$ 10,58	R\$ 528,81			50,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 528,81		
	7.5	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS										R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
	7.5.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	33,90	M	R\$ 10,23	R\$ 38,27	R\$ 48,50	R\$ 1.644,31		33,90		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.644,31	R\$ -		100,00%
CUSTO TOTAL DO ITEM								121.453,45				R\$ 4.551,84	R\$ 1.455,47	R\$ 3.096,37	R\$ 82.750,74	R\$ 38.702,71		68,13%
	8	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL																
	8.1	ELEMENTO VAZADO																
	8.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) 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\$ 13.882,33	R\$ -		100,00%
	8.2.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO.	69,40	M	R\$ 8,47	R\$ 7,86	R\$ 16,33	R\$ 1.133,26		69,40		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.133,26	R\$ -		100,00%
	8.3	ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS										R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
	8.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	148,08	M2	R\$ 29,74	R\$ 23,81	R\$ 53,55	R\$ 7.930,31		148,08		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.930,31	R\$ -		100,00%
	CUSTO TOTAL DO ITEM							40.268,90							R\$ 22.945,90	R\$ 17.323,00		56,98%
	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		



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: 23/09/23 a 16/10/23
N.º DA MEDIÇÃO: 10
PRAZO DA OBRA: (mês) 11

DATA DA VISTORIA 16/10/2023

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.	
ESQUADRIAS	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	TARIETA 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 ITEM								R\$ 12.690,91								R\$ 12.690,91		
SISTEMAS DE COBERTURA	10	SISTEMAS DE COBERTURA																
	10.1	TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVALUME, SIMPLES, ONDULADA, PRÉ-PINTADA,	1030,40	M2	R\$ 10,18	R\$ 69,82	R\$ 80,00	R\$ 82.432,87			1.030,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 82.432,87		
	10.2	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS,	11.334,40	KG	R\$ 1,63	R\$ 13,51	R\$ 15,14	R\$ 171.626,35		570,00	10.764,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.630,98	R\$ 162.995,37	5,03%	
	CUSTO TOTAL DO ITEM							R\$ 254.059,22							R\$ 8.630,98	R\$ 245.428,24	3,40%	
IMPERMEABILIZAÇÃO	11	IMPERMEABILIZAÇÃO																
	11.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	379,63	M2	R\$ 8,40	R\$ 19,99	R\$ 28,40	R\$ 10.781,13		379,63		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.781,13	R\$ -	100,00%	
	11.2	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO.	676,67	M2	R\$ 0,35	R\$ 1,70	R\$ 2,05	R\$ 1.387,42		62,28	614,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 127,70	R\$ 1.259,72	9,20%	
	CUSTO TOTAL DO ITEM							R\$ 12.168,54							R\$ 10.908,82	R\$ 1.259,72	89,65%	
	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		725,00	78,09	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.501,07	R\$ 377,10	90,28%	
	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	84,33		R\$ 353,56	R\$ 79,91	R\$ 273,65	R\$ 353,56	R\$ -	100,00%	
	12.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	743,93	M2	R\$ 9,26	R\$ 10,52	R\$ 19,78	R\$ 14.715,97		521,30	222,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.312,04	R\$ 4.403,93	70,07%	
	12.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	445,04	M2	R\$ 4,76	R\$ 14,15	R\$ 18,91	R\$ 8.414,00		379,00	66,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.165,44	R\$ 1.248,56	85,16%	
	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\$ 1.585,06	R\$ -	100,00%	
	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	49,53	49,53	90,80	R\$ 239,18	R\$ 164,07	R\$ 75,11	R\$ 239,18	R\$ 438,48	35,30%	
	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	71,00	71,00	69,33	R\$ 1.404,48	R\$ 657,44	R\$ 747,04	R\$ 1.404,48	R\$ 1.371,44	50,60%	
	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, REIUNTADO, 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		



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: 23/09/23 a 16/10/23
N.º DA MEDIÇÃO: 10
PRAZO DA OBRA: (mês) 11

DATA DA VISTORIA 16/10/2023

GRUPO DE SERVIÇOS	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DADOS DO CONTRATO					QUANTIDADES			VALORES					% Exec.	
			QTD	UND	Custo Unit. MO	Custo Unit. MAT	Custo Unit.	Custo Tot.	Período	Acum.	Saldo	Período	Período M.O.	Período Mat.	Acum.	Saldo	Acum.
SISTEMAS DE PISOS	13	CUSTO TOTAL DO ÍTEM						50.304,45				R\$ 1.997,22	R\$ 901,41	R\$ 1.095,80	R\$ 24.560,83	R\$ 25.743,62	48,82%
	13.1	SISTEMAS DE PISOS															
	13.1.1	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	108,00	148,00	47,79	R\$ 9.428,68	R\$ 2.305,43	R\$ 7.123,25	R\$ 12.920,78	R\$ 4.172,19	75,59%
	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\$ 9.428,68	R\$ 2.305,43	R\$ 7.123,25	R\$ 12.920,78	R\$ 33.101,96	28,07%	
SISTEMA DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	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	13,00	13,00	59,00	R\$ 50,05	R\$ 8,01	R\$ 42,04	R\$ 50,05	R\$ 227,14	18,06%
	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	9,45	9,45	18,55	R\$ 78,20	R\$ 10,12	R\$ 68,08	R\$ 78,20	R\$ 153,50	33,75%
	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	11,50	11,50	18,50	R\$ 137,18	R\$ 16,48	R\$ 120,70	R\$ 137,18	R\$ 220,68	38,33%
	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	10,10	10,10	25,90	R\$ 138,35	R\$ 17,04	R\$ 121,31	R\$ 138,35	R\$ 354,77	28,06%
	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	4,00	4,00	21,00	R\$ 14,18	R\$ 8,07	R\$ 6,10	R\$ 14,18	R\$ 74,42	16,00%
	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	3,00	3,00	5,00	R\$ 13,86	R\$ 5,25	R\$ 8,62	R\$ 13,86	R\$ 23,10	37,50%
	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	4,00	4,00	2,00	R\$ 37,56	R\$ 11,03	R\$ 26,52	R\$ 37,56	R\$ 18,78	66,67%
	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	1,00	1,00	1,00	R\$ 18,96	R\$ 5,38	R\$ 13,58	R\$ 18,96	R\$ 18,96	50,00%
	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	9,00	9,00	7,00	R\$ 88,19	R\$ 33,35	R\$ 54,84	R\$ 88,19	R\$ 68,59	56,25%
	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	2,00	2,00	2,00	R\$ 18,42	R\$ 5,18	R\$ 13,25	R\$ 18,42	R\$ 18,42	50,00%
	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	1,00	1,00	3,00	R\$ 21,96	R\$ 4,45	R\$ 17,51	R\$ 21,96	R\$ 65,88	25,00%
	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	1,00	1,00	1,00	R\$ 25,72	R\$ 7,93	R\$ 17,79	R\$ 25,72	R\$ 25,72	50,00%
	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	4,00	4,00	4,00	R\$ 18,43	R\$ 9,15	R\$ 9,28	R\$ 18,43	R\$ 18,43	50,00%
	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	2,00	2,00	2,00	R\$ 11,16	R\$ 5,47	R\$ 5,69	R\$ 11,16	R\$ 11,16	50,00%
	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	2,00	2,00	2,00	R\$ 13,21	R\$ 3,74	R\$ 9,46	R\$ 13,21	R\$ 13,21	50,00%
	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	1,00	1,00	1,00	R\$ 14,66	R\$ 2,70	R\$ 11,96	R\$ 14,66	R\$ 14,66	50,00%
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	1,00	1,00	1,00	R\$ 7,94	R\$ 3,36	R\$ 4,58	R\$ 7,94	R\$ 7,94	50,00%	
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	2,00	2,00	2,00	R\$ 21,26	R\$ 10,29	R\$ 10,97	R\$ 21,26	R\$ 21,26	50,00%	



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



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

ENG.º RESP.: LUCAS CASTRO
PERÍODO DE REFERÊNCIA: 23/09/23 a 16/10/23
N.º DA MEDIÇÃO: 10
PRAZO DA OBRA: (mês) 11

DATA DA VISTORIA 16/10/2023

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	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	3,00	3,00	3,00	R\$ 27,73	R\$ 7,23	R\$ 20,49	R\$ 27,73	R\$ 27,73	50,00%	
	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	1,00	1,00	1,00	R\$ 30,72	R\$ 3,81	R\$ 26,91	R\$ 30,72	R\$ 30,72	50,00%	
	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	1,00	1,00	1,00	R\$ 27,59	R\$ 5,84	R\$ 21,75	R\$ 27,59	R\$ 27,59	50,00%	
	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	2,00		R\$ 234,12	R\$ 28,58	R\$ 205,54	R\$ 234,12	R\$ -	100,00%	
	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	1,00	1,00	1,00	R\$ 110,81	R\$ 21,09	R\$ 89,71	R\$ 110,81	R\$ 110,81	50,00%	
	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	1,00	1,00	1,00	R\$ 80,55	R\$ 15,91	R\$ 64,64	R\$ 80,55	R\$ 80,55	50,00%	
	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	1,00	1,00	1,00	R\$ 66,03	R\$ 7,06	R\$ 58,97	R\$ 66,03	R\$ 66,03	50,00%	
	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	4,00	4,00	4,00	R\$ 250,35	R\$ 50,94	R\$ 199,42	R\$ 250,35	R\$ 250,35	50,00%	
	14.2.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	12,00	UN	R\$ 0,94	R\$ 1,48	R\$ 2,42	R\$ 29,08	6,00	6,00	6,00	R\$ 14,54	R\$ 5,64	R\$ 8,90	R\$ 14,54	R\$ 14,54	50,00%	
	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	2,00	2,00	2,00	R\$ 7,42	R\$ 2,43	R\$ 4,98	R\$ 7,42	R\$ 7,42	50,00%	
	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	2,00	2,00	2,00	R\$ 14,90	R\$ 3,77	R\$ 11,12	R\$ 14,90	R\$ 14,90	50,00%	
	14.2.12	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	10,00	UN	R\$ 2,60	R\$ 3,12	R\$ 5,72	R\$ 57,17			10,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 57,17		
	14.2.13	FLANGE PVC RÍGIDO PARA CAIXA D'ÁGUA 25MM (ADAPTADOR C/FLANGE E ANEL)	3,00	UN	R\$ 4,49	R\$ 9,63	R\$ 14,13	R\$ 42,38			3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 42,38		
	14.2.14	FLANGE PVC RÍGIDO PARA CAIXA D'ÁGUA 50MM (ADAPTADOR C/FLANGE E ANEL)	2,00	UN	R\$ 5,40	R\$ 19,75	R\$ 25,15	R\$ 50,30			2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 50,30		
	14.2.15	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 3.000 LITROS	1,00	UN	R\$ 102,94	R\$ 1.087,57	R\$ 1.190,51	R\$ 1.190,51			1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.190,51		
CUSTO TOTAL DO ITEM								5.264,21				R\$ 1.594,04		R\$ 319,32	R\$ 1.274,73	R\$ 1.594,04	R\$ 3.670,17	30,28%
SANITÁRIA	15	INSTALAÇÃO SANITÁRIA																
	15.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC																
	15.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	47,50	M	R\$ 6,94	R\$ 5,20	R\$ 12,14	R\$ 576,79	12,00	12,00	35,50	R\$ 145,72	R\$ 83,29	R\$ 62,43	R\$ 145,72	R\$ 431,08	25,26%	
	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	8,00	8,00	13,50	R\$ 148,95	R\$ 72,04	R\$ 76,90	R\$ 148,95	R\$ 251,35	37,21%	
	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	15,00	15,00	21,00	R\$ 535,42	R\$ 260,11	R\$ 275,31	R\$ 535,42	R\$ 749,59	41,67%	
	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	3,00	3,00	4,00	R\$ 13,37	R\$ 6,75	R\$ 6,62	R\$ 13,37	R\$ 17,82	42,86%	
	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	3,00	3,00	3,00	R\$ 50,24	R\$ 19,09	R\$ 31,15	R\$ 50,24	R\$ 50,24	50,00%	
	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	5,00	5,00	5,00	R\$ 33,20	R\$ 12,33	R\$ 20,88	R\$ 33,20	R\$ 33,20	50,00%	
	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	3,00	3,00	3,00	R\$ 46,45	R\$ 14,12	R\$ 32,33	R\$ 46,45	R\$ 46,45	50,00%	
	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	2,00	2,00	3,00	R\$ 65,97	R\$ 23,90	R\$ 42,07	R\$ 65,97	R\$ 98,95	40,00%	



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



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

ENG.º RESP.: LUCAS CASTRO
PERÍODO DE REFERÊNCIA: 23/09/23 a 16/10/23
N.º DA MEDIÇÃO: 10
PRAZO DA OBRA: (mês) 11

DATA DA VISTORIA 16/10/2023

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 S	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	2,00	2,00	3,00	R\$ 67,03	R\$ 18,90	R\$ 48,13	R\$ 67,03	R\$ 100,55	40,00%	
	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	8,00	8,00	8,00	R\$ 57,48	R\$ 20,21	R\$ 37,27	R\$ 57,48	R\$ 57,48	50,00%	
	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	3,00	3,00	3,00	R\$ 142,26	R\$ 43,06	R\$ 99,21	R\$ 142,26	R\$ 142,26	50,00%	
	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	3,00	3,00	3,00	R\$ 28,88	R\$ 6,79	R\$ 22,09	R\$ 28,88	R\$ 28,88	50,00%	
	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	4,00	4,00	4,00	R\$ 38,00	R\$ 7,36	R\$ 30,63	R\$ 38,00	R\$ 38,00	50,00%	
	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\$ 2.484,82	R\$ -	100,00%	
	15.2.8	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA BLOCO DE CIMENTO E CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES INTERNAS 1,20 X 2,40 X 1,20 M	1,00	UN	R\$ 3.487,36	R\$ 4.754,14	R\$ 8.241,49	R\$ 8.241,49		1,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.241,49	R\$ -	100,00%	
CUSTO TOTAL DO ITEM								15.135,19				R\$ 1.372,97	R\$ 587,96	R\$ 785,01	R\$ 12.099,28	R\$ 3.035,90	79,94%	
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	42,00	57,50	18,90	R\$ 4.391,36	R\$ 2.252,23	R\$ 2.139,13	R\$ 6.011,98	R\$ 1.976,11	75,26%	
	16.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_08/2017	1,87	M3	R\$ 21,60	R\$ 56,83	R\$ 78,43	R\$ 146,67	1,87	1,87		R\$ 146,67	R\$ 40,39	R\$ 106,28	R\$ 146,67	R\$ -	100,00%	
	CUSTO TOTAL DO ITEM								8.134,77				R\$ 4.538,03	R\$ 2.292,62	R\$ 2.245,41	R\$ 6.158,65	R\$ 1.976,11	75,71%
LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	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 METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	6,00	UN	R\$ 24,05	R\$ 155,02	R\$ 179,07	R\$ 1.074,40			6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.074,40		
	17.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN	R\$ 10,97	R\$ 69,94	R\$ 80,91	R\$ 485,48			6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 485,48		
	17.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 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 PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 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 INSTALACAO. 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 ACO 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 ITEM								6.895,75								R\$ 6.895,75		
18	18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO																



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: 23/09/23 a 16/10/23
N.º DA MEDIÇÃO: 10
PRAZO DA OBRA: (mês) 11

DATA DA VISTORIA 16/10/2023

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 INCÊNDIO	18.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS 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 RODVIÁRIA 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 ITEM							640,29								R\$ 640,29		
INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	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	10,90	28,00		R\$ 64,58	R\$ 41,48	R\$ 23,10	R\$ 165,89	R\$ -	100,00%	
	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\$ 139,69	R\$ -	100,00%	
	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	18,00		R\$ 240,61	R\$ 112,46	R\$ 128,15	R\$ 240,61	R\$ -	100,00%	
	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 L 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-RAMAS 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		



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: 23/09/23 a 16/10/23
N.º DA MEDIÇÃO: 10
PRAZO DA OBRA: (mês) 11

DATA DA VISTORIA 16/10/2023

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.	
	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\$ 51,71	R\$ -	100,00%	
	19.3	CABOS E FIOS CONDUTORES										R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
	19.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	190,00	M	R\$ 1,02	R\$ 2,02	R\$ 3,04	R\$ 577,96			190,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 577,96		
	19.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	820,00	M	R\$ 1,49	R\$ 3,56	R\$ 5,06	R\$ 4.145,53			820,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.145,53		
	19.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	14,00	M	R\$ 4,71	R\$ 12,94	R\$ 17,65	R\$ 247,12			14,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 247,12		
	19.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	41,00	M	R\$ 5,30	R\$ 24,54	R\$ 29,84	R\$ 1.223,33			41,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.223,33		
	19.4	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES										R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
	19.4.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	4,00	UN	R\$ 8,77	R\$ 8,08	R\$ 16,85	R\$ 67,40			4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 67,40		
	19.4.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN	R\$ 8,43	R\$ 9,86	R\$ 18,29	R\$ 18,29			1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18,29		
	19.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7,00	UN	R\$ 7,97	R\$ 7,97	R\$ 15,94	R\$ 111,56			7,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 111,56		
	19.4.4	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 9/10 W / BIVOLT - REV 01	1,00	UN	R\$ 28,46	R\$ 53,47	R\$ 81,93	R\$ 81,93			1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 81,93		
	19.4.5	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 18/20 W / BIVOLT	6,00	UN	R\$ 30,24	R\$ 70,14	R\$ 100,38	R\$ 602,29			6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 602,29		
	19.4.6	LUMINÁRIA HIGH BAY LED DC 100W, 150º (2 X50W) 5000K, 150 LM/W, EM ALUMÍNIO COM ALÇA, AUTOVOLT, BRANCA, REF.: HBMLD-DC-150-100-50-3C, DA GLIGHT OU SIMILAR	20,00	UN	R\$ 32,28	R\$ 684,30	R\$ 716,58	R\$ 14.331,60			20,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.331,60		
	CUSTO TOTAL DO ITEM						28.883,46					R\$ 305,19	R\$ 153,94	R\$ 151,25	R\$ 597,90	R\$ 28.285,56	2,07%	
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)																
	20.1	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	7,00	UN	R\$ 79,78	R\$ 189,69	R\$ 269,47	R\$ 1.886,27			7,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.886,27		
	20.2	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	1,00	UN	R\$ 27,76	R\$ 202,25	R\$ 230,01	R\$ 230,01			1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 230,01		
	20.3	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	39,20	M	R\$ 13,58	R\$ 31,13	R\$ 44,72	R\$ 1.752,88			39,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.752,88		
	20.4	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	126,32	M	R\$ 16,50	R\$ 42,14	R\$ 58,64	R\$ 7.407,44			126,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.407,44		
	20.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	21,00	M	R\$ 3,61	R\$ 7,92	R\$ 11,54	R\$ 242,28			21,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 242,28		
	20.6	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM² A 70MM² COM GRAMPO "U" E PORCAS DE AÇO GALV. REF:TEL-583 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7,00	UN	R\$ 2,63	R\$ 3,38	R\$ 6,01	R\$ 42,07			7,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 42,07		
	20.7	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM² REF.TEL-560 (PÁRA-RAIO)	7,00	UN	R\$ 6,05	R\$ 24,79	R\$ 30,84	R\$ 215,89			7,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 215,89		
	20.8	TERMINAL DE COMPRESSÃO 2 FURROS PARA CABO DE 95 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7,00	UN	R\$ 2,38	R\$ 14,19	R\$ 16,57	R\$ 116,02			7,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 116,02		
	CUSTO TOTAL DO ITEM						11.892,85									R\$ 11.892,85		
JIRAS E ACABAMENTOS	21	PINTURAS E ACABAMENTOS																
	21.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	529,37	M2	R\$ 5,38	R\$ 5,64	R\$ 11,02	R\$ 5.835,24			529,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.835,24		
	21.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	445,04	M2	R\$ 3,09	R\$ 6,30	R\$ 9,39	R\$ 4.178,40			445,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.178,40		
	21.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	84,33	M2	R\$ 4,00	R\$ 6,47	R\$ 10,47	R\$ 882,60			84,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 882,60		
	21.4	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	483,80	M2	R\$ 6,48	R\$ 33,95	R\$ 40,43	R\$ 19.558,00			483,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.558,00		
	21.5	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	275,60	M	R\$ 3,91	R\$ 1,22	R\$ 5,13	R\$ 1.413,54			275,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.413,54		
	21.6	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	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		



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

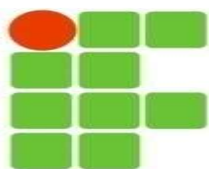


EMPR : VIRTUS ENGENHARIA
LOCAL : VIANA-MA
CONST : VIRTUS ENGENHARIA
DESCR : Construção de Quadra Poliesportiva padrão FNDE tipo 1

ENG.º RESP.: LUCAS CASTRO
PERÍODO DE REFERÊNCIA: 23/09/23 a 16/10/23
N.º DA MEDIÇÃO: 10
PRAZO DA OBRA: (mês) 11

DATA DA VISTORIA 16/10/2023

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.							
PINT.	21.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	567,82	M2	R\$ 13,97	R\$ 13,97	R\$ 27,94	R\$ 15.864,89			567,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.864,89								
	21.8	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	1.030,40	M2	R\$ 13,97	R\$ 13,97	R\$ 27,94	R\$ 28.789,38			1.030,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.789,38								
	CUSTO TOTAL DO ITEM							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\$ -								
	22.2.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), 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 ITEM							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 ITEM							2.931,25								R\$ 2.931,25									
CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO (SEM BDI)											MEDIÇÃO		PERÍODO M.O.		PERÍODO MAT		ACUMULADO		SALDO					
											SEM BDI		→		R\$ 27.548,94		R\$ 10.505,55		R\$ 17.043,39		R\$ 342.149,84		R\$ 757.568,34	
											COM BDI		→		R\$ 35.761,28		R\$ 13.637,25		R\$ 22.124,03		R\$ 444.144,71		R\$ 983.399,47	
BDI											% EXECUTADO ACUMULADO											31.113%		
											% EXECUTADO NO PERÍODO											2,505%		
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



23/09/23 a 16/10/23

10

1 DADOS DO CONTRATO

1.1 NÚMERO DO CONTRATO VALOR DO CONTRATO :

1.2 NÚMERO DO PROCESSO

1.3 OBJETO:

1.4 CONTRATANTE:

1.5 CONTRATADA:

2 FISCALIZAÇÃO

2.1 RESP. TÉCNICO DA OBRA

2.2 FISCAL TITULAR DO CONTRATO

2.3 FISCAL SUBST. DO CONTRATO

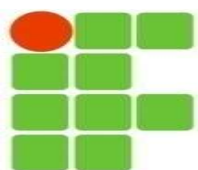
3 RESUMO FINANCEIRO

3.1 DATA DA MEDIÇÃO:

3.2 NUMERO DA MEDIÇÃO:

Valor a pagar da medição (R\$):

(Trinta e Cinco Mil Setecentos e Sessenta e Um Reais e Vinte e Oito Centavos)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

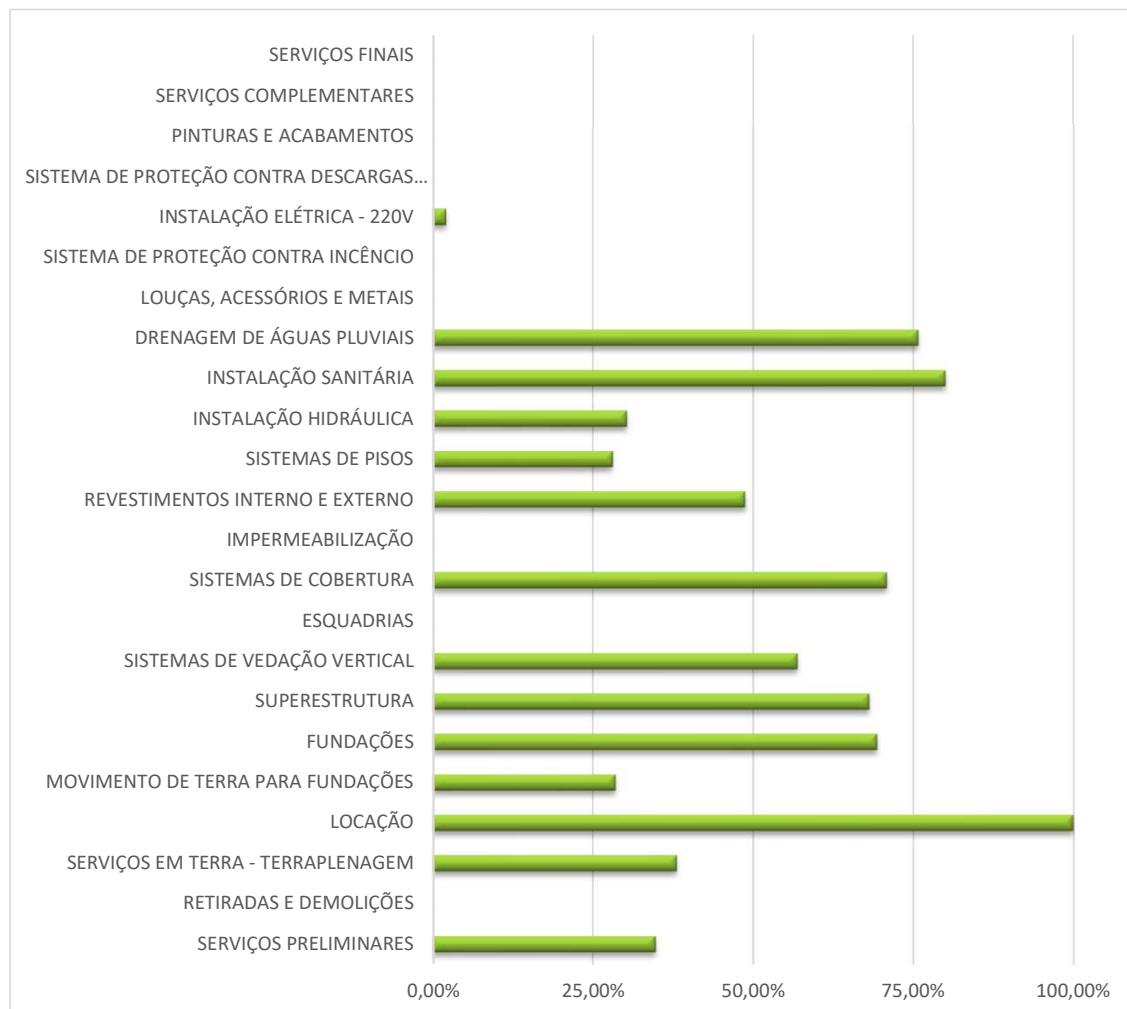
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MA

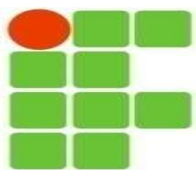
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO - DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA

RELATÓRIO DE MEDIÇÃO



4 GRÁFICOS DE ACOMPANHAMENTO





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MA

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO - DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA

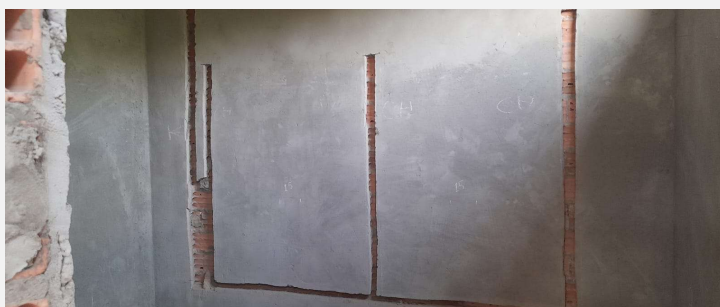
RELATÓRIO DE MEDIÇÃO



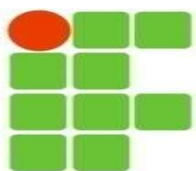
5 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Execução de rasgo em alvenaria e escavação para instalações hidráulicas e sanitárias.



Execução de rasgo em alvenaria e escavação para instalações hidráulicas e sanitárias.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MA

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO - DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA

RELATÓRIO DE MEDIÇÃO



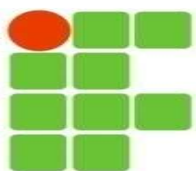
5 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Execução de rasgo em alvenaria e escavação para instalações hidráulicas e sanitárias.



Execução de escavação para instalações de caixas de passagem e instalações sanitárias.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO - DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA

RELATÓRIO DE MEDIÇÃO



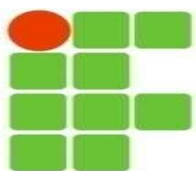
5 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Execução de aterro interno.



Execução de passeio em concreto.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

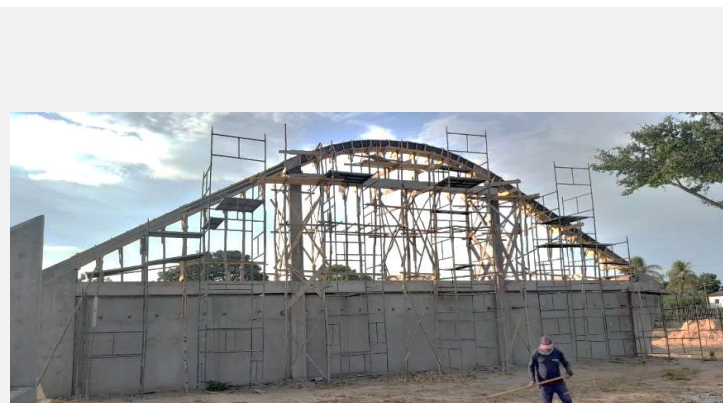
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO - DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA

RELATÓRIO DE MEDIÇÃO



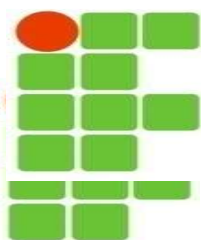
5 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Execução de viga em concreto armado.



Vista geral da obra.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO

DIRETORIA DE INFRA-ESTRUTURA - DINFRA

RELATÓRIO DE MEDIÇÃO



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

	Valor Total	R\$ 1.427.544,18	% EXEC.		FINANCEIRO
MEDIÇÕES	DATA	VALOR MEDIDO	REAL	PREVISTO	SALDO OBRA
1ª MEDIÇÃO	12.01.2023	R\$ 24.939,90	1,75%	1,75%	R\$ 1.402.604,28
2ª MEDIÇÃO	12.02.2023	R\$ 61.161,70	4,28%	4,30%	R\$ 1.341.442,58
3ª MEDIÇÃO	12.03.2023	R\$ 11.727,95	0,82%	9,59%	R\$ 1.329.714,63
4ª MEDIÇÃO	18.04.2023	R\$ 54.262,17	3,80%	17,19%	R\$ 1.275.452,46
5ª MEDIÇÃO	18.05.2023	R\$ 44.636,87	3,13%	28,09%	R\$ 1.230.815,59
6ª MEDIÇÃO	14.06.2023	R\$ 103.493,70	7,25%	23,23%	R\$ 1.127.321,89
7ª MEDIÇÃO	18.07.2024	R\$ 125.033,56	8,76%	8,46%	R\$ 1.002.288,33
8ª MEDIÇÃO	15.08.2023	R\$ 59.104,21	4,14%	7,39%	R\$ 943.184,12
9ª MEDIÇÃO	20.09.2023	R\$ 32.900,46	2,30%	0,00%	R\$ 910.283,66
10ª MEDIÇÃO	17.10.2024	R\$ 35.761,28	2,51%	-	R\$ 874.522,38
			0,00%	-	R\$ 874.522,38
			0,00%		R\$ 874.522,38
			0,00%		R\$ 874.522,38
			0,00%		R\$ 874.522,38
Acumulado		R\$ 553.021,80	38,74%	100,00%	

7 OBSERVAÇÕES DO FISCAL DA OBRA

--

Após vistoria, constatamos que o ritmo dos serviços continua lento. Pouca evolução em relação ao aferido na 9ª medição.

Houve apenas a conclusão das vigas de concreto, execução dos serviços de passeio e canaleta e execução de rasgo em alvenaria e escavação para tubulações hidrossanitárias e elétricas.

Foi solicitado à CONTRATADA esclarecimentos sobre a fabricação da estrutura metálica da cobertura e aquisição das telhas metálicas, haja vista que é um serviço do caminho crítico da obra e que os pilares de seção variável já estão concluídos há 56 dias, conforme registro em RDO datado em 21/08/2023.

Continua clara a falta de planejamento da execução, já que há operários suficientes para desenvolverem mais de uma atividade simultaneamente.

Documento Digitalizado Público

Planilha Resumo, Planilha Orçamentária e Relatório Fotográfico dos serviços executados no período da 10ª Medição da Obra da Quadra FNDE_Campus Viana

Assunto: Planilha Resumo, Planilha Orçamentária e Relatório Fotográfico dos serviços executados no período da 10ª Medição da Obra da Quadra FNDE_Campus Viana
Assinado por: Ramom Luiz
Tipo do Documento: Planilha Orçamentária
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

▪ **ARQUITETO E URBANISTA**, em 19/10/2023 17:51:57.

Este documento foi armazenado no SUAP em 19/10/2023. 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: 654750

Código de Autenticação: 8eb5a0250a





Despacho:

Seguem documentos da empresa Virtus e planilha orçamentária referentes à 10ª medição da Obra da Quadra FNDE -Campus Viana. Favor dar prosseguimento ao trâmite para pagamento.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Ramom Luiz Pavao Ribeiro, Ramom Luiz Pavao Ribeiro - ARQUITETO E URBANISTA, COENG-PROAD, em 19/10/2023 17:52:51.



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 10ª medição do contrato 21/2022, cujo objeto é a execução da quadra FNDE. Lembrando que o pagamento deverá ser efetuado através do empenho nº 2022NE000002.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Hawllyson Rocha Costa, Hawllyson Rocha Costa - DIRETOR(A) - CD4 - DAP-VNA, DAP-VNA, em 20/10/2023 14:39:48.

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

RELATÓRIO CIRCUNSTANCIADO DE FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

TERMO DE ATESTE DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO DE MEDIÇÃO PARA PAGAMENTO

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

- ORGÃO: INSTITUTO FEDERAL DO MARANHÃO
- UASG / UG: 154856
- TIPO DA LICITAÇÃO: Regime diferenciado de contratação (RDC)
- Nº DA LICITAÇÃO: 02/2022
- Nº DO PROCESSO DE LICITAÇÃO: 23249.003015.2022-36
- Nº DO CONTRATO: 21/2022
- OBJETO CONTRATADO: Execução de uma quadra tipo 1 FNDE no IFMA Viana
- INÍCIO DA VIGÊNCIA DO CONTRATO: 02/09/2022
- TÉRMINO DA VIGÊNCIA DO CONTRATO: 27/10/2023 (1º Termo Aditivo)
- VALOR GLOBAL DO CONTRATO: R\$ 1.427.544,18

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

- Nº DA NOTA FISCAL OU FATURA : 00000155
- MÊS / ANO DE REFERÊNCIA: 10/2023
- 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: 19/10/2023
- DATA DE RECEBIMENTO: 24/10/2023
- DATA DE VENCIMENTO: 19/11/2023
- PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 17/09/2023 a 18/10/2023
- LOCAL DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS: IFMA Viana-MA
- VALOR TOTAL A PAGAR: R\$ 35.761,28
- DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS (Descrever os Itens do Contrato):

Serviços de concretagem para vigas, serviços de emboço, chapisco e reboco de laje, canaletas de drenagem, pavimentação externa, reaterro interno, rasgo e escavação para instalações hidráulicas, elétricas e sanitárias e administração local.

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

3. RELATÓRIO CIRCUNSTANCIADO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO - FISCALIZAÇÃO

- NOME DO RESPONSÁVEL: Wanderson do Nascimento Pereira
- MATRÍCULA SIAPE: 1633086
- CARGO E/OU FUNÇÃO: Auxiliar de Biblioteca/ CPGP
- LOTAÇÃO/LOCALIZAÇÃO: Campus: CAMP-VNA
- TIPO DE FISCALIZAÇÃO: () TÉCNICA (x) ADMINISTRATIVA () SETORIAL
- REGISTRO E ANÁLISE DAS OCORRÊNCIAS CONTRATUAIS NO PERÍODO DA MEDIÇÃO

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

- VALOR APROVADO: R\$ 35.761,28
- 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)

Wanderson do Nascimento Pereira
Responsável pela Fiscalização Administrativa

Documento assinado eletronicamente por:

- **Wanderson do Nascimento Pereira, COORDENADOR(A) - FG2 - CPGP-VNA**, em 24/10/2023 14:33:41.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 24/10/2023. 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: 729529

Código de Autenticação: 380161fdf7



Contrato	00021/2022		
Tipo Lista	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		
Tipo de Instrumento	Nota Fiscal		
Arquivo	Baixar (https://contratos.comprasnet.gov.br/storage/contratofatura/2023/10/dd9dcc363cda5359cbfd9b2961a9d1)		
Justificativa			
Doc. Origem Siafi			
Número	155		
Chave NFe			
Dt. Emissão	19/10/2023		
Dt. Limite de Pagamento	08/11/2023		
Valor	R\$ 35.761,28		
Juros	R\$ 0,00		
Multa	R\$ 0,00		
Glosa	(R\$ 0,00)		
Valor Faturado	R\$ 35.761,28		
Processo	23249.057969/2023-40		
Dt. Recebimento	19/10/2023		
Dt. Liquidação de Despesa	24/10/2023		
Dt. Prazo Pagto.	08/11/2023		
Empenhos	2022NE000002		
Repactuação	Não		
Informações Complementares			
Ano / Mês Referência	Ano	Mês	Valor
	2023	10	35.761,28
Situação	Pendente		

Mesref	
Anoref	
Contrato	historico 0
Tipo de instrumento de cobrança	441
Arquivo do instrumento de cobrança	contratofatura/2023/10/dd9dcc363cda5359cbfd9b2961a ⓘ
Valor faturado	35761.28
Valor antigo	
Ações	✎ (https://contratos.comprasnet.gov.br/gescon/meus-contratos/159914/faturas/219730/edit)

Documento Digitalizado Público

Instrumento de Cobrança ComprasNet

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

Documento assinado eletronicamente por:

- **COORDENADOR(A) - FG2 - CPGP-VNA**, em 24/10/2023 14:42:34.

Este documento foi armazenado no SUAP em 24/10/2023. 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: 658013

Código de Autenticação: ded602a556



00067 VIRTUS ENGENHARIA LTDA				Demonstrativo de Pagamento de Salário	
AV CORONEL COLARES MOREIRA, 3 EDIF BUSINES CENTER EDIF SALA 906					
01/09/2023 a 30/09/2023		QUADRA IFMA - VIANA		31229242000185	
000113 BERNARDO SERRA				PEDREIRO	
Cód.	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos	
001	Salário Base		1.973,40		
604	Vale Transporte			118,40	
903	INSS Folha			157,80	
			1.973,40	276,20	
			Valor Líquido	1.697,20	
Saldo Base	Sal. Contr. INSS	Base Cál. FGTS	F.G.T.S do mês	Base Cál. IRRF	Faixa IRRF
1.973,40	1.973,40	8,00	1.973,40	157,87	1.445,40
0,00					
DECLARO TER RECEBIDO A IMPORTÂNCIA LÍQUIDA DISCRIMINADA NESTE RECIBO					
/ /			ASSINATURA DO FUNCIONÁRIO		
DATA					

00067 VIRTUS ENGENHARIA LTDA				Demonstrativo de Pagamento de Salário	
AV CORONEL COLARES MOREIRA, 3 EDIF BUSINES CENTER EDIF SALA 906					
01/09/2023 a 30/09/2023		QUADRA IFMA - VIANA		31229242000185	
000113 BERNARDO SERRA				PEDREIRO	
Cód.	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos	
001	Salário Base		1.973,40		
604	Vale Transporte			118,40	
903	INSS Folha			157,80	
			1.973,40	276,20	
			Valor Líquido	1.697,20	
Saldo Base	Sal. Contr. INSS	Base Cál. FGTS	F.G.T.S do mês	Base Cál. IRRF	Faixa IRRF
1.973,40	1.973,40	8,00	1.973,40	157,87	1.445,40
0,00					
DECLARO TER RECEBIDO A IMPORTÂNCIA LÍQUIDA DISCRIMINADA NESTE RECIBO					
/ /			ASSINATURA DO FUNCIONÁRIO		
DATA					

00067 VIRTUS ENGENHARIA LTDA				Demonstrativo de Pagamento de Salário	
AV CORONEL COLARES MOREIRA, 3 EDIF BUSINES CENTER EDIF SALA 906					
01/09/2023 a 30/09/2023		QUADRA IFMA - VIANA		31229242000185	
000138 GILSON CARLOS DA SILVA RIBEIRO				PEDREIRO	
Cód.	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos	
001	Salário Base		1.973,40		
903	INSS Folha			157,80	
			1.973,40	157,80	
			Valor Líquido	1.815,60	
Saldo Base	Sal. Contr. INSS	Base Cál. FGTS	F.G.T.S do mês	Base Cál. IRRF	Faixa IRRF
1.973,40	1.973,40	8,00	1.973,40	157,87	1.445,40
0,00					
DECLARO TER RECEBIDO A IMPORTÂNCIA LÍQUIDA DISCRIMINADA NESTE RECIBO					
/ /			ASSINATURA DO FUNCIONÁRIO		
DATA					

00067 VIRTUS ENGENHARIA LTDA				Demonstrativo de Pagamento de Salário	
AV CORONEL COLARES MOREIRA, 3 EDIF BUSINES CENTER EDIF SALA 906					
01/09/2023 a 30/09/2023		QUADRA IFMA - VIANA		31229242000185	
000138 GILSON CARLOS DA SILVA RIBEIRO				PEDREIRO	
Cód.	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos	
001	Salário Base		1.973,40		
903	INSS Folha			157,80	
			1.973,40	157,80	
			Valor Líquido	1.815,60	
Saldo Base	Sal. Contr. INSS	Base Cál. FGTS	F.G.T.S do mês	Base Cál. IRRF	Faixa IRRF
1.973,40	1.973,40	8,00	1.973,40	157,87	1.445,40
0,00					
DECLARO TER RECEBIDO A IMPORTÂNCIA LÍQUIDA DISCRIMINADA NESTE RECIBO					
/ /			ASSINATURA DO FUNCIONÁRIO		
DATA					

00067 VIRTUS ENGENHARIA LTDA				Demonstrativo de Pagamento de Salário	
AV CORONEL COLARES MOREIRA, 3 EDIF BUSINES CENTER EDIF SALA 906					
01/09/2023 a 30/09/2023		QUADRA IFMA - VIANA		31229242000185	
000141 HERBETH RIBEIRO				SERVENTE DE OBRAS	
Cód.	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos	
001	Salário Base		1.394,40		
903	INSS Folha			105,69	
			1.394,40	105,69	
			Valor Líquido	1.288,71	
Saldo Base	Sal. Contr. INSS	Base Cál. FGTS	F.G.T.S do mês	Base Cál. IRRF	Faixa IRRF
1.394,40	1.394,40	7,58	1.394,40	111,55	866,40
0,00					
DECLARO TER RECEBIDO A IMPORTÂNCIA LÍQUIDA DISCRIMINADA NESTE RECIBO					
/ /			ASSINATURA DO FUNCIONÁRIO		
DATA					

00067 VIRTUS ENGENHARIA LTDA				Demonstrativo de Pagamento de Salário	
AV CORONEL COLARES MOREIRA, 3 EDIF BUSINES CENTER EDIF SALA 906					
01/09/2023 a 30/09/2023		QUADRA IFMA - VIANA		31229242000185	
000141 HERBETH RIBEIRO				SERVENTE DE OBRAS	
Cód.	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos	
001	Salário Base		1.394,40		
903	INSS Folha			105,69	
			1.394,40	105,69	
			Valor Líquido	1.288,71	
Saldo Base	Sal. Contr. INSS	Base Cál. FGTS	F.G.T.S do mês	Base Cál. IRRF	Faixa IRRF
1.394,40	1.394,40	7,58	1.394,40	111,55	866,40
0,00					
DECLARO TER RECEBIDO A IMPORTÂNCIA LÍQUIDA DISCRIMINADA NESTE RECIBO					
/ /			ASSINATURA DO FUNCIONÁRIO		
DATA					

00067 VIRTUS ENGENHARIA LTDA				Demonstrativo de Pagamento de Salário	
AV CORONEL COLARES MOREIRA, 3 EDIF BUSINES CENTER EDIF SALA 906					
01/09/2023 a 30/09/2023		QUADRA IFMA - VIANA		31229242000185	
000127 JOSE RIBAMAR GOMES CANTANHEDE				ENCARREGADO DE OBRA	
Cód.	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos	
001	Salário Base		3.000,00		
903	INSS Folha			263,05	
914	IRRF Folha			18,43	
			3.000,00	281,48	
			Valor Líquido	2.718,52	
Saldo Base	Sal. Contr. INSS	Base Cál. FGTS	F.G.T.S do mês	Base Cál. IRRF	Faixa IRRF
3.000,00	3.000,00	8,77	3.000,00	240,00	2.357,77
7,50					
DECLARO TER RECEBIDO A IMPORTÂNCIA LÍQUIDA DISCRIMINADA NESTE RECIBO					
/ /		ASSINATURA DO FUNCIONÁRIO			
DATA					

00067 VIRTUS ENGENHARIA LTDA				Demonstrativo de Pagamento de Salário	
AV CORONEL COLARES MOREIRA, 3 EDIF BUSINES CENTER EDIF SALA 906					
01/09/2023 a 30/09/2023		QUADRA IFMA - VIANA		31229242000185	
000127 JOSE RIBAMAR GOMES CANTANHEDE				ENCARREGADO DE OBRA	
Cód.	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos	
001	Salário Base		3.000,00		
903	INSS Folha			263,05	
914	IRRF Folha			18,43	
			3.000,00	281,48	
			Valor Líquido	2.718,52	
Saldo Base	Sal. Contr. INSS	Base Cál. FGTS	F.G.T.S do mês	Base Cál. IRRF	Faixa IRRF
3.000,00	3.000,00	8,77	3.000,00	240,00	2.357,77
7,50					
DECLARO TER RECEBIDO A IMPORTÂNCIA LÍQUIDA DISCRIMINADA NESTE RECIBO					
/ /		ASSINATURA DO FUNCIONÁRIO			
DATA					

00067 VIRTUS ENGENHARIA LTDA				Demonstrativo de Pagamento de Salário	
AV CORONEL COLARES MOREIRA, 3 EDIF BUSINES CENTER EDIF SALA 906					
01/09/2023 a 30/09/2023		QUADRA IFMA - VIANA		31229242000185	
000098 LUIS ALBERTO DE BRITO COSTA				ARMADOR	
Cód.	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos	
001	Salário Base		1.973,40		
604	Vale Transporte			118,40	
903	INSS Folha			157,80	
			1.973,40	276,20	
			Valor Líquido	1.697,20	
Saldo Base	Sal. Contr. INSS	Base Cál. FGTS	F.G.T.S do mês	Base Cál. IRRF	Faixa IRRF
1.973,40	1.973,40	8,00	1.973,40	157,87	1.445,40
0,00					
DECLARO TER RECEBIDO A IMPORTÂNCIA LÍQUIDA DISCRIMINADA NESTE RECIBO					
/ /			ASSINATURA DO FUNCIONÁRIO		
DATA					

00067 VIRTUS ENGENHARIA LTDA				Demonstrativo de Pagamento de Salário	
AV CORONEL COLARES MOREIRA, 3 EDIF BUSINES CENTER EDIF SALA 906					
01/09/2023 a 30/09/2023		QUADRA IFMA - VIANA		31229242000185	
000098 LUIS ALBERTO DE BRITO COSTA				ARMADOR	
Cód.	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos	
001	Salário Base		1.973,40		
604	Vale Transporte			118,40	
903	INSS Folha			157,80	
			1.973,40	276,20	
			Valor Líquido	1.697,20	
Saldo Base	Sal. Contr. INSS	Base Cál. FGTS	F.G.T.S do mês	Base Cál. IRRF	Faixa IRRF
1.973,40	1.973,40	8,00	1.973,40	157,87	1.445,40
0,00					
DECLARO TER RECEBIDO A IMPORTÂNCIA LÍQUIDA DISCRIMINADA NESTE RECIBO					
/ /			ASSINATURA DO FUNCIONÁRIO		
DATA					

00067 VIRTUS ENGENHARIA LTDA				Demonstrativo de Pagamento de Salário	
AV CORONEL COLARES MOREIRA, 3 EDIF BUSINES CENTER EDIF SALA 906					
01/09/2023 a 30/09/2023		QUADRA IFMA - VIANA		31229242000185	
000140 MARCO ANTONIO DE ARAUJO SOUSA				SERVENTE DE OBRAS	
Cód.	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos	
001	Salário Base		1.394,40		
903	INSS Folha			105,69	
			1.394,40	105,69	
			Valor Líquido	1.288,71	
Saldo Base	Sal. Contr. INSS	Base Cál. FGTS	F.G.T.S do mês	Base Cál. IRRF	Faixa IRRF
1.394,40	1.394,40	7,58	1.394,40	111,55	866,40
0,00					
DECLARO TER RECEBIDO A IMPORTÂNCIA LÍQUIDA DISCRIMINADA NESTE RECIBO					
/ /			ASSINATURA DO FUNCIONÁRIO		
DATA					

00067 VIRTUS ENGENHARIA LTDA				Demonstrativo de Pagamento de Salário	
AV CORONEL COLARES MOREIRA, 3 EDIF BUSINES CENTER EDIF SALA 906					
01/09/2023 a 30/09/2023		QUADRA IFMA - VIANA		31229242000185	
000140 MARCO ANTONIO DE ARAUJO SOUSA				SERVENTE DE OBRAS	
Cód.	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos	
001	Salário Base		1.394,40		
903	INSS Folha			105,69	
			1.394,40	105,69	
			Valor Líquido	1.288,71	
Saldo Base	Sal. Contr. INSS	Base Cál. FGTS	F.G.T.S do mês	Base Cál. IRRF	Faixa IRRF
1.394,40	1.394,40	7,58	1.394,40	111,55	866,40
0,00					
DECLARO TER RECEBIDO A IMPORTÂNCIA LÍQUIDA DISCRIMINADA NESTE RECIBO					
/ /			ASSINATURA DO FUNCIONÁRIO		
DATA					

00067 VIRTUS ENGENHARIA LTDA				Demonstrativo de Pagamento de Salário	
AV CORONEL COLARES MOREIRA, 3 EDIF BUSINES CENTER EDIF SALA 906					
01/09/2023 a 30/09/2023		QUADRA IFMA - VIANA		31229242000185	
000129 TAYLON CRUZ MEIRELES				SERVENTE DE OBRAS	
Cód.	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos	
001	Salário Base		1.394,80		
903	INSS Folha			105,73	
Felicidades no seu Aniversário.			1.394,80	105,73	
			Valor Líquido	1.289,07	
Saldo Base	Sal. Contr. INSS	Base Cál. FGTS	F.G.T.S do mês	Base Cál. IRRF	Faixa IRRF
1.394,80	1.394,80	7,58	1.394,80	111,58	866,80
0,00					
DECLARO TER RECEBIDO A IMPORTÂNCIA LÍQUIDA DISCRIMINADA NESTE RECIBO					
/ /			ASSINATURA DO FUNCIONÁRIO		
DATA					

00067 VIRTUS ENGENHARIA LTDA				Demonstrativo de Pagamento de Salário	
AV CORONEL COLARES MOREIRA, 3 EDIF BUSINES CENTER EDIF SALA 906					
01/09/2023 a 30/09/2023		QUADRA IFMA - VIANA		31229242000185	
000129 TAYLON CRUZ MEIRELES				SERVENTE DE OBRAS	
Cód.	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos	
001	Salário Base		1.394,80		
903	INSS Folha			105,73	
Felicidades no seu Aniversário.			1.394,80	105,73	
			Valor Líquido	1.289,07	
Saldo Base	Sal. Contr. INSS	Base Cál. FGTS	F.G.T.S do mês	Base Cál. IRRF	Faixa IRRF
1.394,80	1.394,80	7,58	1.394,80	111,58	866,80
0,00					
DECLARO TER RECEBIDO A IMPORTÂNCIA LÍQUIDA DISCRIMINADA NESTE RECIBO					
/ /			ASSINATURA DO FUNCIONÁRIO		
DATA					

00067 VIRTUS ENGENHARIA LTDA					Demonstrativo de Pagamento de Salário	
AV CORONEL COLARES MOREIRA, 3 EDIF BUSINES CENTER EDIF SALA 906						
01/09/2023 a 30/09/2023		QUADRA IFMA - VIANA		31229242000185		
000139 VALTENIR BARROS SILVA					PEDREIRO	
Cód.	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos		
001	Salário Base		1.973,40			
398	Faltas em Dias	000,01		0,66		
903	INSS Folha			157,74		
056	Desconto de DSR Sobre Faltas	001,00		65,78		
			1.973,40	224,18		
			Valor Líquido	1.749,22		
Saldo Base	Sal. Contr. INSS	Base Cál. FGTS	F.G.T.S do mês	Base Cál. IRRF	Faixa IRRF	
1.973,40	1.972,74	8,00	1.972,74	157,81	1.444,74	
0,00						
DECLARO TER RECEBIDO A IMPORTÂNCIA LÍQUIDA DISCRIMINADA NESTE RECIBO						
/ /			ASSINATURA DO FUNCIONÁRIO			
DATA						

00067 VIRTUS ENGENHARIA LTDA					Demonstrativo de Pagamento de Salário	
AV CORONEL COLARES MOREIRA, 3 EDIF BUSINES CENTER EDIF SALA 906						
01/09/2023 a 30/09/2023		QUADRA IFMA - VIANA		31229242000185		
000139 VALTENIR BARROS SILVA					PEDREIRO	
Cód.	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos		
001	Salário Base		1.973,40			
398	Faltas em Dias	000,01		0,66		
903	INSS Folha			157,74		
056	Desconto de DSR Sobre Faltas	001,00		65,78		
			1.973,40	224,18		
			Valor Líquido	1.749,22		
Saldo Base	Sal. Contr. INSS	Base Cál. FGTS	F.G.T.S do mês	Base Cál. IRRF	Faixa IRRF	
1.973,40	1.972,74	8,00	1.972,74	157,81	1.444,74	
0,00						
DECLARO TER RECEBIDO A IMPORTÂNCIA LÍQUIDA DISCRIMINADA NESTE RECIBO						
/ /			ASSINATURA DO FUNCIONÁRIO			
DATA						



Consultas - Emissão de comprovantes

G3331710067599151
17/10/2023 10:14:41

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
17/10/2023 - AUTOATENDIMENTO - 10.14.36
3649803649 SEGUNDA VIA 0007

COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA

COMPROVANTE DE

TED - TRANSFERENCIA ELETRONICA DISPONIVEL

CLIENTE: VIRTUS ENGENHARIA LTDA

AGENCIA: 3649-8 CONTA: 52.093-4

=====

FINALIDADE: 01 CREDITO EM CONTA

REMETENTE : VIRTUS ENGENHARIA LTDA

BANCO: 104 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL

AGENCIA: 0768-4 - SANTA INES

CONTA: 46.343-2

FAVORECIDO: JOSE RIBAMAR GOMES CANTANHEDE

CPF/CNPJ: 251.013.403-59

VALOR: R\$ 2.718,52

DEBITO EM: 04/10/2023

=====

DOCUMENTO: 100429

AUTENTICACAO SISBB: 6.43C.2FA.161.85D.015

=====

Chegou o momento mais esperado da MPE Week!

A hora de aproveitar as ofertas pra sua empresa.

Confira ate 31/10 em ofertasmpeweek.bb.com.br.

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
17/10/2023 - AUTOATENDIMENTO - 10.14.36
3649803649 0009

Comprovante Pix

CLIENTE: VIRTUS ENGENHARIA LTDA
AGENCIA: 3649-8 CONTA: 52.093-4

=====

SOBRE A TRANSACAO

ID: E0000000020231004151157201246896
CNPJ DO PAGADOR: 31.229.242/0001-85
VALOR: 1.697,20
DATA: 04/10/2023 - 12:12:31

PAGO PARA: Bernardo Serra
CPF: ***.723.253-**
CHAVE PIX: +5598970185807
INSTITUICAO: 31872495 BCO C6 S.A.
AGENCIA: 0001 - CONTA: 00000000000116921161
TIPO DE CONTA: Conta Corrente

Esta transação pode ser tarifada em até 0,99%,
com valor máximo de R\$ 10,00.

Notificacao enviada em: 04/10/2023 - 12:12:33

=====

DOCUMENTO: 100435
AUTENTICACAO SISBB: 7.9E2.5E0.2C7.B26.E28

=====

Central de Atendimento BB
4004 0001
Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BB
0800 729 0722
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de produtos e servicos.

Ouvidoria
0800 729 5678
Reclamacoes nao solucionadas nos canais habituais agencia, SAC e Demais canais de atendimento.

Atendimento a deficientes auditivos ou fala
0800 729 0088
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de cartao e outros produtos e servicos de Ouvidoria.

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
17/10/2023 - AUTOATENDIMENTO - 10.14.36
3649803649 0005

Comprovante Pix

CLIENTE: VIRTUS ENGENHARIA LTDA
AGENCIA: 3649-8 CONTA: 52.093-4

=====

SOBRE A TRANSACAO

ID: E0000000020231004151634813998098
CNPJ DO PAGADOR: 31.229.242/0001-85
VALOR: 1.289,07
DATA: 04/10/2023 - 12:17:03

PAGO PARA: Taylon Cruz Meireles
CPF: ***.518.203-**
CHAVE PIX: 61151820342
INSTITUICAO: 17192451 BCO ITAUCARD S.A.
AGENCIA: 0500 - CONTA: 00000000000066892662
TIPO DE CONTA: Conta Corrente

Esta transação pode ser tarifada em até 0,99%,
com valor máximo de R\$ 10,00.

Notificacao enviada em: 04/10/2023 - 12:17:05

=====

DOCUMENTO: 100437
AUTENTICACAO SISBB: 3.CF0.942.101.C0D.2E2

=====

Central de Atendimento BB
4004 0001
Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BB
0800 729 0722
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de produtos e servicos.

Ouvidoria
0800 729 5678
Reclamacoes nao solucionadas nos canais habituais agencia, SAC e Demais canais de atendimento.

Atendimento a deficientes auditivos ou fala
0800 729 0088
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de cartao e outros produtos e servicos de Ouvidoria.

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
17/10/2023 - AUTOATENDIMENTO - 10.14.36
3649803649 0008

Comprovante Pix

CLIENTE: VIRTUS ENGENHARIA LTDA
AGENCIA: 3649-8 CONTA: 52.093-4

=====

SOBRE A TRANSACAO

ID: E0000000020231004151804982770147
CNPJ DO PAGADOR: 31.229.242/0001-85
VALOR: 1.815,60
DATA: 04/10/2023 - 12:18:34

PAGO PARA: Gilson C S Ribeiro
CPF: ***.179.323-**
CHAVE PIX: sgilsoncarlos01@gmail.com
INSTITUICAO: 18236120 NU PAGAMENTOS S.A.
AGENCIA: 0001 - CONTA: 0000000000845637705
TIPO DE CONTA: Conta Poupanca

Esta transação pode ser tarifada em até 0,99%,
com valor máximo de R\$ 10,00.

Notificacao enviada em: 04/10/2023 - 12:18:35

=====

DOCUMENTO: 100438
AUTENTICACAO SISBB: D.7AC.0BB.8F7.787.052

=====

Central de Atendimento BB
4004 0001
Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BB
0800 729 0722
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de produ-
tos e servicos.

Ouvidoria
0800 729 5678
Reclamacoes nao solucionadas nos canais
habituais agencia, SAC e Demais canais de
atendimento.

Atendimento a deficientes auditivos ou fala
0800 729 0088
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de cartao
e outros produtos e servicos de Ouvidoria.

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
17/10/2023 - AUTOATENDIMENTO - 10.14.36
3649803649 0006

Comprovante Pix

CLIENTE: VIRTUS ENGENHARIA LTDA
AGENCIA: 3649-8 CONTA: 52.093-4

=====

SOBRE A TRANSACAO

ID: E0000000020231004151914716444756
CNPJ DO PAGADOR: 31.229.242/0001-85
VALOR: 1.749,22
DATA: 04/10/2023 - 12:19:43

PAGO PARA: Valtenir B Silva
CPF: ***.910.603-**
CHAVE PIX: 01491060336
INSTITUICAO: 00360305 CAIXA ECONOMICA FEDERAL
AGENCIA: 3495 - CONTA: 12880000007846799380
TIPO DE CONTA: Conta Poupanca

Esta transação pode ser tarifada em até 0,99%,
com valor máximo de R\$ 10,00.

Notificacao enviada em: 04/10/2023 - 12:19:44

=====

DOCUMENTO: 100439
AUTENTICACAO SISBB: 3.D5F.DF4.7F5.D16.E85

=====

Central de Atendimento BB
4004 0001
Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BB
0800 729 0722
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de produ-
tos e servicos.

Ouvidoria
0800 729 5678
Reclamacoes nao solucionadas nos canais
habituais agencia, SAC e Demais canais de
atendimento.

Atendimento a deficientes auditivos ou fala
0800 729 0088
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de cartao
e outros produtos e servicos de Ouvidoria.

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
17/10/2023 - AUTOATENDIMENTO - 10.14.36
3649803649 0011

Comprovante Pix

CLIENTE: VIRTUS ENGENHARIA LTDA
AGENCIA: 3649-8 CONTA: 52.093-4

=====

SOBRE A TRANSACAO

ID: E0000000020231004152504232884218
CNPJ DO PAGADOR: 31.229.242/0001-85
VALOR: 1.288,71
DATA: 04/10/2023 - 12:25:46

PAGO PARA: Marco A Araujo Sousa
CPF: ***.652.263-**
CHAVE PIX: 61965226396
INSTITUICAO: 00360305 CAIXA ECONOMICA FEDERAL
AGENCIA: 3880 - CONTA: 12880000009320946758
TIPO DE CONTA: Conta Poupanca

Esta transação pode ser tarifada em até 0,99%,
com valor máximo de R\$ 10,00.

Notificacao enviada em: 04/10/2023 - 12:25:47

=====

DOCUMENTO: 100441
AUTENTICACAO SISBB: D.BF6.E18.994.35B.430

=====

Central de Atendimento BB
4004 0001
Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BB
0800 729 0722
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de produtos e servicos.

Ouvidoria
0800 729 5678
Reclamacoes nao solucionadas nos canais habituais agencia, SAC e Demais canais de atendimento.

Atendimento a deficientes auditivos ou fala
0800 729 0088
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de cartao e outros produtos e servicos de Ouvidoria.

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
17/10/2023 - AUTOATENDIMENTO - 10.14.36
3649803649 0009

Comprovante Pix

CLIENTE: VIRTUS ENGENHARIA LTDA
AGENCIA: 3649-8 CONTA: 52.093-4

=====

SOBRE A TRANSACAO

ID: E0000000020231004152707494644720
CNPJ DO PAGADOR: 31.229.242/0001-85
VALOR: 1.288,71
DATA: 04/10/2023 - 12:27:38

PAGO PARA: Herbeth Ribeiro
CPF: ***.896.863-**
CHAVE PIX: +5594992053070
INSTITUICAO: 60746948 BCO BRADESCO S.A.
AGENCIA: 0905 - CONTA: 0000000000000383198
TIPO DE CONTA: Conta Poupanca

Esta transação pode ser tarifada em até 0,99%,
com valor máximo de R\$ 10,00.

Notificacao enviada em: 04/10/2023 - 12:27:39

=====

DOCUMENTO: 100442
AUTENTICACAO SISBB: 6.B4B.6D6.2C5.EEC.BCD

=====

Central de Atendimento BB
4004 0001
Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BB
0800 729 0722
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de produ-
tos e servicos.

Ouvidoria
0800 729 5678
Reclamacoes nao solucionadas nos canais
habituais agencia, SAC e Demais canais de
atendimento.

Atendimento a deficientes auditivos ou fala
0800 729 0088
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de cartao
e outros produtos e servicos de Ouvidoria.

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
17/10/2023 - AUTO-ATENDIMENTO - 10:14:36
3649003649

COMPROVANTE DE PAGAMENTO ELETRONICO

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

FAVORECIDO: LUIS ALBERTO DE BRITO COS
CPF: 242.766.693-91
AGENCIA: 2954-8 - RENASCENCA MA
CONTA: 65.234-2
DATA DE PAGAMENTO: 04/10/2023
VALOR CREDITADO (R\$): 1.697,20

EVENTO: SALARIO ORD EMPREGADOR

AUTENTICACAO SISBB: 9.997.80D.709.66E.3EF

Transação efetuada com sucesso por: JC711289 ALVARO VICENTE BATISTA NOVAIS.



GRF - GUIA DE RECOLHIMENTO DO FGTS
GERADA EM 10/10/2023 - 18:03:17

GFIP - SEFIP 8.40

01-RAZÃO SOCIAL/NOME VIRTUS ENGENHARIA LTDA				02-DDD/TELEFONE (0989) 88232164
03-FPAS 507	04-SIMPLES 1	05-REMUNERAÇÃO 106.188,32	06-QTDE TRABALHADORES 55	07-ALÍQUOTA FGTS 8
08-CÓD RECOLHIMENTO 150	09-ID RECOLHIMENTO 018084-5	10-INSCRIÇÃO/TIPO(8) 31.229.242/0001-85	11-COMPETÊNCIA 09/2023	12-DATA DE VALIDADE 11/10/2023

13-DEPÓSITO + CONTRIB SOCIAL 8.495,06	14-ENCARGOS 468,64	15-TOTAL A RECOLHER 8.963,70
--	-----------------------	---------------------------------

VALOR FGTS A RECOLHER EM 11/10/2023

858000000895 637001802310 011681184839 122924200011

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA



GRF - GUIA DE RECOLHIMENTO DO FGTS
GERADA EM 10/10/2023 - 18:03:17

GFIP - SEFIP 8.40

01-RAZÃO SOCIAL/NOME VIRTUS ENGENHARIA LTDA				02-DDD/TELEFONE (0989) 88232164
03-FPAS 507	04-SIMPLES 1	05-REMUNERAÇÃO 106.188,32	06-QTDE TRABALHADORES 55	07-ALÍQUOTA FGTS 8
08-CÓD RECOLHIMENTO 150	09-ID RECOLHIMENTO 018084-5	10-INSCRIÇÃO/TIPO(8) 31.229.242/0001-85	11-COMPETÊNCIA 09/2023	12-DATA DE VALIDADE 11/10/2023

13-DEPÓSITO + CONTRIB SOCIAL 8.495,06	14-ENCARGOS 468,64	15-TOTAL A RECOLHER 8.963,70
--	-----------------------	---------------------------------

VALOR FGTS A RECOLHER EM 11/10/2023

858000000895 637001802310 011681184839 122924200011

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA





Boletos e convênios, com código de barra, contas

G3371017587986071
10/10/2023 18:10:28

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
10/10/2023 - AUTO-ATENDIMENTO - 18.10.18
3649803649

COMPROVANTE DE AGENDAMENTO

CLIENTE: VIRTUS ENGENHARIA LTDA
AGENCIA: 3649-8 CONTA: 52.093-4
EFETUADO POR: ALVARO V B NOVAIS

=====
Convenio FGTS ARRECADACAO GRF
Codigo de Barras 85800000089-5 63700180231-0
01168118483-9 12292420001-1
Data do pagamento 10/10/2023
CNPJ/CEI/CPF 31229242/0001-85
COMPETENCIA 09/2023
CODIGO RECOLHIMENTO 150
VENCIMENTO 11/10/2023
VALOR DEPOSITO 8.963,70
Valor Total 8.963,70

Pagamento agendado.

Atenção: Esta transação está sujeita a avaliação
de segurança e será processada após análise.
O comprovante definitivo somente sera emitido
apos a quitacao.

Transação efetuada com sucesso por: JC711289 ALVARO VICENTE BATISTA NOVAIS.

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
SECRETARIA ESPECIAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
Recibo de Entrega da Declaração de Débitos e Créditos Tributários Federais Previdenciários - DCTFWeb

CNPJ/CPF	31.229.242/0001-85
Nome	VIRTUS ENGENHARIA LTDA
Período de apuração	09/2023
Declaração Retificadora	Não
Identificação da apuração de débitos	57885264 / Reinf CP 22136371909 / eSocial

Totalização dos tributos apurados no período

Tributos	Débitos Apurados	Saldo a Pagar
Contribuição Previdenciária Segurados	R\$ 10.086,60	R\$ 0,00
Contribuição Previdenciária Patronal	R\$ 26.825,63	R\$ 24.301,81
Contribuição para Outras Entidades e Fundos	R\$ 7.165,24	R\$ 7.165,24
IRRF	R\$ 196,54	R\$ 196,54
COFINS	R\$ 0,00	R\$ 0,00
PIS	R\$ 0,00	R\$ 0,00
CSRF	R\$ 0,00	R\$ 0,00
COSIRF	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL	R\$ 44.274,01	R\$ 31.663,59

O presente Recibo de Entrega da DCTFWeb contém a transcrição da Ficha Resumo da referida declaração, que constitui confissão de dívida, de forma irretratável, das contribuições declaradas. Fica o declarante ciente de que as contribuições declaradas na DCTFWeb e não pagas serão enviadas para inscrição em Dívida Ativa da União, conforme o disposto no parágrafo 2º do artigo 5º do Decreto-Lei nº 2.124, de 13 de junho de 1984, combinado com a Portaria MF nº 118, de 28 de junho de 1984, estando o declarante sujeito ainda a: 1) inclusão no Cadastro Informativo de Créditos não Quitados do Setor Público Federal (CADIN), impedindo operações de crédito com recursos públicos, a concessão de incentivos fiscais e financeiros e a celebração de convênios e similares que envolvam desembolso de recursos públicos e respectivos aditamentos (Lei nº 10.522, de 2002); 2) encaminhamento ao Ministério Público Federal de Representação Fiscal para Fins Penais nos casos que, em tese, tenha ocorrido crime contra a ordem tributária ou contra a previdência social, por deixar de recolher, no prazo legal, valor de tributo ou de contribuição social, descontado ou cobrado, na qualidade de sujeito passivo de obrigação e que deveria recolher aos cofres públicos (Lei nº 8.137, de 1990 e Código Penal).

Sobre as contribuições não pagas ou não recolhidas nos prazos legais incidirão multa, moratória ou de ofício, conforme o caso, e juros de mora nos termos dos artigos 44 e 61 da Lei nº 9.430, de 27 de dezembro de 1996, combinado com o art. 35 e 35-A, da Lei nº 8.212, de 1991 e artigo 18 da Lei nº 10.833, de 29 de dezembro de 2003.

No caso de falta de apresentação ou de apresentação de declaração com incorreções ou omissões, o contribuinte ficará sujeito às multas previstas no artigo 32-A da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

Não surtirão efeitos as solicitações de retificação de informações prestadas na DCTFWeb que tiverem por objeto excluir ou reduzir: débitos relativos a contribuições, cujos valores já tenham sido enviados para inscrição em Dívida Ativa da União, sejam eles saldos a pagar ou valores apurados em procedimento de auditoria interna; débitos de contribuições em relação as quais o sujeito passivo tenha sido objeto de procedimento fiscal e/ou nos casos em que a apresentação da declaração ocorra após o prazo decadencial.

Dados do Representante da Pessoa Jurídica

Nome	ALVARO VICENTE BATISTA NOVAIS
CPF	005.904.223-08
Telefone	3521-3621

Recibo de Entrega da DCTFWeb

DCTFWeb recebida via Internet pelo Agente Receptor SERPRO em	10/10/2023 13:42:52
Nº do recibo de entrega	0000050000168832274

Documento Digitalizado Público

Documentos Trabalhistas

Assunto: Documentos Trabalhistas
Assinado por: Wanderson Pereira
Tipo do Documento: Outros Documentos
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **COORDENADOR(A) - FG2 - CPGP-VNA**, em 24/10/2023 14:44:57.

Este documento foi armazenado no SUAP em 24/10/2023. 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: 658023
Código de Autenticação: 71eb16f010





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

Despacho:

Ciente e recebido pelo Fiscal Administrativo da obra de construção da quadra poliesportiva padrão FNDE Tipo 1 no 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 9ª Medição dos Serviços. Encaminho o processo junto ao Termo de Ateste de Recebimento e ao Instrumento de Cobrança, ao Gestor Setorial do Contrato para a devida análise e posterior seguimento para pagamento de Medição, conforme requer o trâmite.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Wanderson do Nascimento Pereira, Wanderson do Nascimento Pereira - COORDENADOR(A) - FG2 - CPGP-VNA, CPGP-VNA, em 24/10/2023 14:45:58.



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:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	08/04/2024
FGTS	Validade:	10/11/2023
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	26/03/2024

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	14/12/2023
Receita Municipal	Validade:	30/12/2023

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade:	30/04/2024
-----------	------------

Documento Digitalizado Público

Declaração SICAF

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

Documento assinado eletronicamente por:
▪ **COORDENADOR(A) - FG2 - CLCC-VNA**, em 27/10/2023 09:27:51.

Este documento foi armazenado no SUAP em 27/10/2023. 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: 660805
Código de Autenticação: 07b0ffd702





Despacho:

Sra. Contadora Lucilene, após a fiscalização técnica e administrativa encaminho o processo para ciência e demais procedimentos para pagamento. A declaração SICAF encontra-se válida e os documentos trabalhistas foram anexado.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Adriano Freire Everton, Adriano Freire Everton - COORDENADOR(A) - FG2 - CLCC-VNA, CLCC-VNA, em 27/10/2023 09:30:27.

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **31.229.242/0001-85**

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

Nome Empresarial: **VIRTUS ENGENHARIA LTDA**

Situação Atual

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

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

+ Mais informações

VoltarGerar PDF

Documento Digitalizado Público

Consulta Optantes Simples Nacional

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

Documento assinado eletronicamente por:

- **CONTADOR**, em 07/11/2023 16:25:26.

Este documento foi armazenado no SUAP em 07/11/2023. 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: 667797

Código de Autenticação: c7c0f836d4





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 23249.057969.2023-40 referente à nota fiscal nº 155 da empresa Virtus Engenharia Ltda, encontra-se APTO para apropriação e pagamento. Abaixo segue quadro de retenções.

RECOLHEDOR - CNPJ	CÓDIGO	TRIBUTO	%	VALOR BASE	VALOR A RETER
31.229.242/0001-85	6147	DIVS	5,85%	35.761,28	2.092,03
31.229.242/0001-85	1162	INSS	11,00%	13.637,25	1.500,10
31.229.242/0001-85		ISSQN	5,00%	21.456,77	1.072,84
VALOR LÍQUIDO A PAGAR =					31.096,31

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

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

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

(Assinado eletronicamente)

Documento Digitalizado Público

Liquidação Contábil

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

Documento assinado eletronicamente por:

- **CONTADOR**, em 09/11/2023 10:02:11.

Este documento foi armazenado no SUAP em 09/11/2023. 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: 669675
Código de Autenticação: e28d96ac16





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

Despacho:

Segue processo para apropriação e pagamento referente à nota fiscal nº 155 da empresa Virtus Engenharia Ltda.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Lucilene Rodrigues de Melo, Lucilene Rodrigues de Melo - CONTADOR, CONT-VNA, em 09/11/2023 10:14:27.

___ SIAFI2023-DOCUMENTO-CONSULTA-CONNS (NOTA LANCAMENTO DE SISTEMA) _____
21/11/23 14:30 NS USUARIO : JEANE
DATA EMISSAO : 09Nov23 VALORIZACAO : 09Nov23 NUMERO : 2023NS001071
UG/GESTAO EMITENTE: 154856 / 26408 - IFMA/CAMPUS VIANA
FAVORECIDO : 31229242/0001-85 - VIRTUS ENGENHARIA LTDA
TITULO DE CREDITO : 2023NP000132 DATA VENCIMENTO : 15Nov23

OBSERVACAO

LIQUIDAÇÃO NFS-e N°00155 DA EMPRESA VIRTUS ENGENHARIA LTDA, REFERENTE A OBRA D
E CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO IFMA-CAMPUS VIANA, CONFORME PROCESSO N
° 23249.057969.2023-40.

CONTINUA...

LANCADO POR : 64361870306 - JEANE UG : 154856 09Nov23 11:02
PF1-AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

21/11/23 14:30 NS USUARIO : JEANE
DATA EMISSAO : 09Nov23 VALORIZACAO : 09Nov23 NUMERO : 2023NS001071
UG/GESTAO EMITENTE: 154856 / 26408 - IFMA/CAMPUS VIANA
FAVORECIDO : 31229242/0001-85 - VIRTUS ENGENHARIA LTDA
TITULO DE CREDITO : 2023NP000132 DATA VENCIMENTO : 15Nov23

L	EVENTO	INSCRICAO	CLAS.CONT	CLAS.ORB	V A L O R
01	401005	2022NE000002		44905191	35.761,28
02	591700	31229242000185	812310201		35.761,28
03	521214	2022NE000002	213110400	44905191	35.761,28
04	551002	2022NE000002	123210601	44905191	35.761,28
		IM22VNA01			35.761,28
05	521469	2022NE000002			1.500,10
		1162			
06	531214	2022NE000002	213110400	44905191	4.664,97
LANCADO POR : 64361870306 - JEANE UG : 154856 09Nov23 11:02					
PF1-AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF5=EVENTO/CONTA PF8=AVANCA PF12=RETORNA					

Documento Digitalizado Público

APROPRIAÇÃO

Assunto: APROPRIAÇÃO
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 21/11/2023 14:39:11.

Este documento foi armazenado no SUAP em 21/11/2023. 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: 679198
Código de Autenticação: f582c46d1c



___ SIAFI2023-DOCUMENTO-CONSULTA-CONOB (CONSULTA ORDEM BANCARIA)_____
21/11/23 14:31 USUARIO : JEANE
DATA EMISSAO : 16Nov23 TIPO OB: 12 NUMERO : 2023OB800646
UG/GESTAO EMITENTE: 154856 / 26408 - IFMA/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 : 154856/26408/2023NP000132 SIST. ORIGEM : GESTAOCOMP
NUMERO BANCARIO : 006192676-0 PROCESSO : 23249.057969.2023-40
VALOR : 31.096,31

IDENT. TRANSFER. :

OBSERVACAO DATA SAQUE BACEN: 16/11/23
LIQUIDAÇÃO NFS-E N°00155 DA EMPRESA VIRTUS ENGENHARIA LTDA, REFERENTE A OBRA D
E CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO IFMA-CAMPUS VIANA, CONFORME PROCESSO N
º 23249.057969.2023-40.

CONTINUA ...

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

21/11/23 14:31

USUARIO : JEANE

DATA EMISSAO : 16Nov23 TIPO OB: 12

NUMERO : 2023OB800646

UG/GESTAO EMITENTE: 154856 / 26408 - IFMA/CAMPUS VIANA

BANCO : 001 AGENCIA : 2771 CONTA CORRENTE : 997380632

FAVORECIDO : 31229242/0001-85 - VIRTUS ENGENHARIA LTDA

BANCO : 001 AGENCIA : 3649 CONTA CORRENTE : 520934

VALOR : 31.096,31

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

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

31.096,31

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

31.096,31

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

31.096,31

LANCADO POR : 83780726300 - HAWLLYSON

UG : 154856 16Nov23 05:57

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

___ SIAFI2023-DOCUMENTO-CONSULTA-CONOB (CONSULTA ORDEM BANCARIA)_____
21/11/23 14:31 USUARIO : JEANE
DATA EMISSAO : 16Nov23 TIPO OB: 59 NUMERO : 2023OB800649
UG/GESTAO EMITENTE: 154856 / 26408 - IFMA/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 : 154856/26408/2023NP000132 SIST. ORIGEM : GESTAOCOMP
NUMERO BANCARIO : 006192690-6 PROCESSO : 23249.057969.2023-40
VALOR : 1.072,84

IDENT. TRANSFER. : LISTA FATURA: 2023LF000077
OBSERVACAO DATA SAQUE BACEN: 16/11/23
RETENÇÃO DE ISS SOBRE NFSE N°00155 DA EMPRESA VIRTUS ENGENHARIA LTDA, REFERENT
E A OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO IFMA-CAMPUS VIANA, CONFORME
PROCESSO N° 23249.057969.2023-40.

CONTINUA ...

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

21/11/23 14:31

USUARIO : JEANE

DATA EMISSAO : 16Nov23 TIPO OB: 59

NUMERO : 2023OB800649

UG/GESTAO EMITENTE: 154856 / 26408 - IFMA/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 : 1.072,84

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

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

1.072,84

02	531741	2022NE0000002			
----	--------	---------------	--	--	--

1.072,84

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

1.072,84

LANCADO POR : 83780726300 - HAWLLYSON UG : 154856 16Nov23 05:57

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

Documento Digitalizado Público

PAGAMENTO DA NOTA E RECOLHIMENTO DE ISS

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

Documento assinado eletronicamente por:

- **COORDENADOR(A) - FG2 - CEOF-VNA**, em 21/11/2023 14:40:08.

Este documento foi armazenado no SUAP em 21/11/2023. 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: 679204

Código de Autenticação: 4a1cb6d3b5



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

21/11/23 14:32

USUARIO : JEANE

DATA EMISSAO : 21Nov23 VENCIMENTO: 21Nov23 NUMERO : 2023DF800147

UG/GESTAO EMITENTE: 154856 / 26408 - IFMA/CAMPUS VIANA

CONTRIBUINTE : 31229242/0001-85 - VIRTUS ENGENHARIA LTDA

RECURSOS : COM LIMITE DE RESTOS A PAGAR

PROCESSO : DOC.ORIGEM 154856 / 26408 / 2023NP000132

PERIODO APURACAO : 21Nov23 PERCENTUAL :

REFERENCIA : REC. BRUTA ACUMULADA:

RECEITA : 6147

VALORES : BASE DE CALCULO : 35761,28

RECEITA : 2.092,03

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

JUROS DE MORA : 009/ 0001 , EM 21/11/23

TOTAL : 2.092,03

OBSERVACAO

RETENÇÃO DE IMPOSTOS FEDERAIS SOBRE NFSe N°00155 DA EMPRESA VIRTUS ENGENHARIA LTDA, REFERENTE A OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO IFMA-CAMPUS VIANA, CONFORME PROCESSO N° 23249.057969.2023-40.

LANCADO POR : 64361870306 - JEANE

UG : 154856 21Nov23 14:28

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

Documento Digitalizado Público

RECOLHIMENTO DE IMPOSTOS FEDERAIS

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

Documento assinado eletronicamente por:

- **COORDENADOR(A) - FG2 - CEOF-VNA**, em 21/11/2023 14:41:19.

Este documento foi armazenado no SUAP em 21/11/2023. 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: 679211
Código de Autenticação: 7e2cfc7797



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

21/11/23 14:37

USUARIO : JEANE

DARF NUMERADO AGREGADO: 2023DF804160

DATA EMISSAO : 20Nov23 VENCIMENTO: 20Nov23 NUMERO : 2023DF804266

UG/GESTAO EMITENTE: 158128 / 26408 - IFMA - IF MARANHAO

CONTRIBUINTE : 31229242/0001-85 - VIRTUS ENGENHARIA LTDA

RECURSOS : COM LIMITE DE RESTOS A PAGAR

DOC.ORIGEM 154856 / 26408 / 2023NP000132

PERIODO APURACAO : 19Out23

RECEITA : 1162

VALORES BASE DE CALCULO : 13637,25

RECEITA : 1.500,10

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

JUROS DE MORA : 009/ 0001 , EM 20/11/23

TOTAL : 1.500,10

OBSERVACAO

RETENCAO DE INSS SOBRE NFSe N 00155 DA EMPRESA VIRTUS ENGENHARIA LTDA, REFEREN
TE A OBRA DE CONSTRUCAO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO IFMA-CAMPUS VIANA, CONFORME
PROCESSO N 23249.057969.2023-40.

LANCADO POR : 79975976387 - JUARIEDSON UG : 158128 21Nov23 00:24

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

PF12=RETORNA

Documento Digitalizado Público

RECOLHIMENTO DE INSS

Assunto: RECOLHIMENTO DE INSS
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 21/11/2023 14:45:34.

Este documento foi armazenado no SUAP em 21/11/2023. 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: 679231

Código de Autenticação: 5e8d6574f8





Despacho:

Prezado DAP, encaminho o presente processo com a solicitação atendida para conformidade de gestão conforme documentos anexos.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Jeane Santos Gomes Serra, Jeane Santos Gomes Serra - COORDENADOR(A) - FG2 - CEOF-VNA, CEOF-VNA, em 21/11/2023 14:46:01.



TERMO DE FINALIZAÇÃO DO PROCESSO

DADOS DO PROCESSO

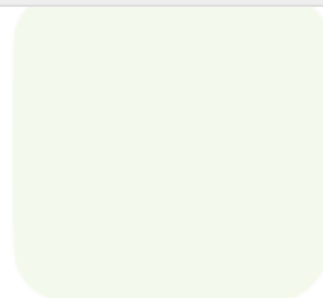
Número Processo: 23249.057969.2023-40
Setor de Finalização do Processo: DAP-VNA
Data/Hora Finalização do Processo: 26/11/2023 09:08:03

DADOS DO USUÁRIO

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

Justificativa

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



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