



FF CONSTRUTORA



FF CONSTRUTORA

HABILITAÇÃO



FF CONSTRUTORA

Prefeitura Municipal de Toritama
PROCESSO LICITATÓRIO PMT Nº 066/2022
CONCORRÊNCIA PMT Nº 003/2022 – CPL

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO DA FF CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia ou arquitetura para construção do Parque Maria dos Anjos, em Toritama-PE, através da execução indireta sob o regime de empreitada por preço unitário, com material e mão-de-obra da empreiteira.

**CONTRATO SOCIAL
POR TRANSFORMAÇÃO DE EIRELI EM SOCIEDADE LIMITADA
FF CONSTRUTORA EIRELI**



http://assinador.pscs.com.br/assinadordweb/autenticacao?chave1=4awjxy2M0C8yEDH0h-zHHA&chave2=biVYH0tZXWAGXCKi4Fdlw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 05714849485-FULVIO PERCINIO FALCAO

FULVIO PERCINIO FALCAO nacionalidade brasileira, nascido em 30/05/1982, casado em comunhão parcial de bens, empresário, CPF nº 057.148.494-85, carteira de identidade nº 6380892, órgão expedidor SSP - PE, residente e domiciliado na Rua Manoel Alves de Moura, nº21, EDF. Isabela Falcão, APT; 1001, Cabaceira, Surubim-PE, CEP: 55.750-000, Brasil. Titular da Empresa Individual de Responsabilidade Limitada de nome FF CONSTRUTORA EIRELI, registrada nesta Junta Comercial do Estado de Pernambuco, sob NIRE nº 26600171932, com sede R. Antônio Benvindo de Barros, nº112, Centro, Surubim-PE, CEP: 55.750-000, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 08.679.815/0001-50, fazendo uso do que permite o § 3º do art. 968 da Lei nº 10.406/2002, com a redação alterada pelo art. 10 da Lei Complementar nº 128/08, ora transforma seu registro de EIRELI para sociedade empresária de tipo jurídico Limitada passando a se constituir sob o tipo jurídico sociedade LIMITADA UNIPESSOAL, a qual se regerá, doravante, pelo presente contrato social:

DO NOME

Cláusula Primeira. A sociedade unipessoal girará sob o novo nome empresarial: FF CONSTRUTORA LTDA.

DO CAPITAL

Cláusula Segunda. O capital social que é de R\$500.000,00 (quinhentos mil reais), passa a ser de R\$1.700.000,00 (um milhão e setecentos mil reais), dividido em 1.700.00 (um milhão e setecentos mil) quotas, no valor nominal de R\$1,00 (um real) cada um, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente do país.

Parágrafo Único: O capital social fica assim distribuído:

FULVIO PERCINIO FALCAO, com 1.700.000 (um milhão e setecentos mil) quotas, perfazendo um total de R\$1.700.000,00 (um milhão e setecentos mil reais) integralizado.

DA ADMINISTRAÇÃO

Cláusula Terceira. A administração da sociedade limitada unipessoal caberá para o único sócio FULVIO PERCINIO FALCAO, qualificado no preâmbulo deste instrumento, para o que está dispensado da prestação de caução.

Parágrafo Primeiro: O administrador da sociedade limitada unipessoal compete o uso da firma e a representação da sociedade, podendo para tanto realizar individualmente todos os atos necessários ou convenientes para gerenciar, dirigir e orientar os negócios da sociedade e os assuntos relacionados à mesma, podendo abrir, encerrar e movimentar contas bancárias, assumir obrigações, assinar e celebrar contratos, firmar compromissos profissionais de âmbito nacional ou internacional, confessar dívidas, fazer acordos, transigir, renunciar, desistir, adquirir, alienar e onerar bens imóveis, representar a sociedade perante terceiros, no Brasil ou no exterior e perante repartições públicas federais, estaduais, e municipais, autarquias, sociedades de economia mista, estabelecimentos bancários, instituições financeiras, Caixas Econômicas, e respectivas agências, filiais, sucursais ou

04/02/2022

JUCEPE

Certifico o Registro em 04/02/2022

Arquivamento 20229826644 de 04/02/2022 Protocolo 229826644 de 03/02/2022 NIRE 26202798129

Nome da empresa FF CONSTRUTORA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 70734776882641

correspondentes, bem como para representar a sociedade ativa e passivamente, em juízo e fora dele, podendo ainda, constituir mandatários e outorgar procurações com poderes específicos.



Parágrafo Segundo: Faculta-se o único sócio administrador, nos limites de seus poderes, constituir procuradores em nome da sociedade, devendo ser especificados no instrumento de mandato, os atos e operações que poderão praticar e a duração do mandato, que, no caso de mandato judicial, poderá ser por prazo indeterminado.

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

Cláusula Quarta. O administrador declara, sob as penas da lei, que não estar impedida de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

Cláusula Quinta. Firma ato continuo a solicitação do contrato social da sociedade empresária limitada, conforme ato:

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DA FF CONSTRUTORA LTDA

FULVIO PERCINIO FALCAO nacionalidade brasileira, nascido em 30/05/1982, casado em comunhão parcial de bens, empresário, CPF nº 057.148.494-85, carteira de identidade nº 6380892, órgão expedidor SSP - PE, residente e domiciliado na Rua Manoel Alves de Moura, nº21, EDF. Isabela Falcão, APT: 1001, Cabaceira, Surubim-PE, CEP: 55.750-000, Brasil.

DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS

Cláusula primeira. A sociedade unipessoal gira sob o nome empresarial FF CONSTRUTORA LTDA.

Cláusula segunda. A sociedade unipessoal tem sede: R. Antônio Benvindo de Barros, nº112, Centro, Surubim-PE, CEP: 55.750-000.

Cláusula terceira. A sociedade poderá, a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual.

DO OBJETO

Cláusula quarta: A sociedade unipessoal tem por objetos sociais:

- 41.20-4-00 - Construção de edifícios
- 36.00-6-02 - Distribuição de água por caminhões
- 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto
- 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos
- 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

04/02/2022



Certifico o Registro em 04/02/2022

Arquivamento 20229826644 de 04/02/2022 Protocolo 229826644 de 03/02/2022 NIRE 26202798129

Nome da empresa FF CONSTRUTORA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 70734776882641

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=4aWjX3MOC8yEDHqH-zHHA&chave2=piVYHkoZxwAGxckI4rdLw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 05714849485-FULVIO PERCINIO FALCAO



http://assinador.pscs.com.br/assinadordweb/autenticacao?chave1=4awjx33MOC8yEDH0N-zHHA&chave2=biVYHKOtZXwAGXCKi4Fdlw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 05714849485-FULVIO PERCINIO FALCAO

- 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
- 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
- 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
- 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
- 43.99-1-03 - Obras de alvenaria
- 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
- 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
- 49.24-8-00 - Transporte escolar
- 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
- 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
- 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
- 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
- 77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes
- 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza de ruas e praças)
- 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas

Cláusula quinta: A sociedade iniciou suas atividades na data 23/02/2007 e seu prazo de duração é indeterminado. (art. 997, II, CC/2002)

DO CAPITAL SOCIAL

Cláusula sexta. A sociedade tem o capital social de R\$1.700.000,00 (hum milhão e setecentos mil reais) dividido em 1.700.000 (hum milhão e setecentos mil) quotas de valor nominal R\$1,00 (hum real) cada uma, totalmente integralizado neste ato em moeda corrente do país.

Parágrafo Único: O capital social fica assim distribuído:

FULVIO PERCINIO FALCAO, com 1.700.000 (hum milhão e setecentos mil) quotas, perfazendo um total de R\$1.700.000,00 (hum milhão e setecentos mil reais) integralizado.

RESPONSABILIDADE DO SÓCIO

Cláusula sétima. A responsabilidade do único sócio é restrita ao valor de suas quotas, não havendo responsabilidade solidária pelas obrigações sociais, respondendo, no entanto, pela integralização do capital social.

Parágrafo Único: Sobre as quotas acima, pesa a cláusula restritiva de incomunicabilidade e impenhorabilidade.

DA ADMINISTRAÇÃO

Cláusula oitava. A administração da sociedade limitada unipessoal caberá para o único sócio FULVIO PERCINIO FALCAO, qualificado no preâmbulo deste instrumento, para o que está dispensado da prestação de caução.



Certifico o Registro em 04/02/2022

Arquivamento 20229826644 de 04/02/2022 Protocolo 229826644 de 03/02/2022 NIRE 26202798129

Nome da empresa FF CONSTRUTORA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 70734776882641

04/02/2022

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=4aWjX3MOC8yEDHqH-ZHHA&chave2=diVYHKOtZXWAGXCKi4Fdlw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 05714849485-FULVIO PERCINIO FALCAO

Parágrafo Primeiro: O administrador da sociedade limitada unipessoal compete o uso da firma e a representação da sociedade, podendo para tanto realizar individualmente todos os atos necessários ou convenientes para gerenciar, dirigir e orientar os negócios da sociedade e os assuntos relacionados à mesma, podendo abrir, encerrar e movimentar contas bancárias, assumir obrigações, assinar e celebrar contratos, firmar compromissos profissionais de âmbito nacional ou internacional, confessar dívidas, fazer acordos, transigir, renunciar, desistir, adquirir, alienar e onerar bens imóveis, representar a sociedade perante terceiros, no Brasil ou no exterior e perante repartições públicas federais, estaduais, e municipais, autarquias, sociedades de economia mista, estabelecimentos bancários, instituições financeiras, Caixas Econômicas, e respectivas agências, filiais, sucursais ou correspondentes, bem como para representar a sociedade ativa e passivamente, em juízo e fora dele, podendo ainda, constituir mandatários e outorgar procurações com poderes específicos

Parágrafo Segundo: Faculta-se o único sócio administrador, nos limites de seus poderes, constituir procuradores em nome da sociedade, devendo ser especificados no instrumento de mandato, os atos e operações que poderão praticar e a duração do mandato, que, no caso de mandato judicial, poderá ser por prazo indeterminado.

DA REMUNERAÇÃO

Cláusula nona. O único sócio administrador, fixará uma retirada mensal, a título de “pró-labore”, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

DO DESIMPEDIMENTO

Cláusula décima. O único sócio administrador declara sob as penas da lei, não estar incurso em nenhum dos crimes previstos em lei que o impeça de exercer a administração da sociedade em virtude de condenação criminal, nem está sendo processado nem condenado em crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo e a fé pública ou a propriedade.

DO EXERCÍCIO SOCIAL E BALANÇO PATRIMONIAL

Cláusula décima primeira. Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, será procedido à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo a o único sócio, os lucros ou perdas apuradas.

Parágrafo Único: Fica a sociedade limitada unipessoal autorizada a levantar balanços ou balancetes intermediários em qualquer período do ano calendário, observadas as disposições legais, podendo inclusive, distribuir os resultados se houver e se for de interesse do titular, inclusive a obrigação da reposição dos lucros, se os mesmos forem distribuídos com prejuízo do capital.

FALECIMENTO OU INTERDIÇÃO DE SÓCIO

Cláusula décima segunda. Falecendo ou interditado o único sócio da sociedade, a empresa continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e/ou sucessores do incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

04/02/2022



Certifico o Registro em 04/02/2022

Arquivamento 20229826644 de 04/02/2022 Protocolo 229826644 de 03/02/2022 NIRE 26202798129

Nome da empresa FF CONSTRUTORA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 70734776882641

Parágrafo único: O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.



http://assinador.pscs.com.br/assinadordweb/autenticacao?chave1=4aWjXt3MOC8yEDHqH-zHHAchave2=biVYHKotZXWAGXCKi4PdLW
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 05714849485-FULVIO PERCINIO FALCAO

FORO

Cláusula décima terceira. Fica eleito o foro de Surubim-PE para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

Lavrado em 01 (uma) via, lido, compreendido, conferido e elaborado de conformidade com a intenção do único sócio ora presente e que o mesmo assina o presente instrumento de Constituição de Sociedade Limitada Unipessoal, obrigando-se fielmente por si, seus herdeiros e sucessores legais a cumpri-lo em todos os seus termos.

Surubim-PE, 02 de fevereiro de 2022.

FULVIO PERCINIO FALCAO

Assinado digitalmente

04/02/2022



Certifico o Registro em 04/02/2022

Arquivamento 20229826644 de 04/02/2022 Protocolo 229826644 de 03/02/2022 NIRE 26202798129

Nome da empresa FF CONSTRUTORA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 70734776882641



TERMO DE AUTENTICAÇÃO

NOME DA EMPRESA	FF CONSTRUTORA LTDA
PROTOCOLO	229826644 - 03/02/2022
ATO	002 - ALTERAÇÃO
EVENTO	046 - TRANSFORMAÇÃO

MATRIZ

NIRE 26202798129
CNPJ 08.679.815/0001-50
CERTIFICO O REGISTRO EM 04/02/2022
SOB N: 26202798129

EVENTOS

317 - DESENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA ARQUIVAMENTO: 20229826644

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 05714849485 - FULVIO PERCINIO FALCAO - Assinado em 03/02/2022 às 14:12:20

Assinado eletronicamente por
ILAYNE LARISSA LEANDRO MARQUES
SECRETÁRIA - GERAL

1

04/02/2022



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

PE

NOME
FULVIO PERCINIO FALCAO

DOC IDENTIDADE/ORG EMISSOR/UF
6380892 SSP PE

CPF
057.148.494-85

DATA NASCIMENTO
30/05/1992

FILIAÇÃO
FERNANDO ANTONIO MEDEIROS F
ALCAO
ARLENE PERCINIO FALCAO

PERMISSÃO
ACC
CAT. HAB
AB

Nº REGISTRO
93468549177

VALIDADE
12/11/2024

1ª HABILITAÇÃO
30/12/2004

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
1933384943

OBSERVAÇÕES

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
SURUBIM, PE

DATA EMISSÃO
22/11/2019

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

78800402585
PE096053097

PERNAMBUCO

DENATRAN CONTRAN

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
<https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO / SENATRAN

Handwritten signatures and marks in blue ink.



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PE

Nº 2220545891/2022

Emissão: 17/02/2022

Validade: 31/03/2023

Chave: 0ba2w

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - CREA-PE, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: FF CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 08.679.815/0001-50

Registro: 0000613207

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 1.700.000,00

Data do Capital: 02/02/2022

Faixa: 5

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR CAMINHÕES; GESTÃO DE REDES DE ESGOTO; COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; OBRAS DE ALVENARIA; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA; TRANSPORTE ESCOLAR; SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA; SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA; LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES; ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (LIMPEZA DE RUAS E PRAÇAS); ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: AS ATIVIDADES DA EMPRESA FICAM RESTRITAS AS ATRIBUIÇÕES DO SEU QUADRO TÉCNICO.

Endereço Matriz: RUA ANTONIO BENVINDO DE BARROS,, 112, CENTRO, SURUBIM, PE, 55750000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 06/04/2018

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000061442DDPE

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: JÔSY MIKAELA DA SILVA LIMA

Registro: 1816864331

CPF: 096.949.664-85

Data Início: 22/10/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA LEI Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, PARA O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES RELACIONADAS NO ARTIGO 28, EXCETO ALÍNEA 7ª DO DECRETO 23.569/33 E ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA, EXCETO PORTOS, RIOS, CANAIS, BARRAGENS, DIQUES E AEROPORTOS.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PE

Nº 2220545082/2022

Emissão: 08/02/2022

Validade: 31/03/2023

Chave: 4B1AW

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PE.

Interessado(a)

Profissional: JÔSY MIKAELA DA SILVA LIMA

Registro: 1816864331

CPF: 096.949.664-85

Endereço: RUA ALTINHO, 62, APT. 204, MADALENA, Recife, PE, 50610140

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 22/09/2017

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA LEI Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, PARA O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES RELACIONADAS NO ARTIGO 28, EXCETO ALÍNEA 7ª DO DECRETO 23.569/33 E ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA, EXCETO PORTOS, RIOS, CANAIS, BARRAGENS, DIQUES E AEROPORTOS.

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO MAURÍCIO DE NASSAU - UNINASSAU

Data de Formação: 12/01/2018

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta





Carteira de Trabalho Digital

Dados Pessoais

Data de emissão: 14/09/2021

Nome Civil: **JOSY MIKAELA DA SILVA LIMA**

CPF: **096.949.664-85**

Data de Nascimento: **19/04/1993**

Sexo: **Feminino**

Nacionalidade: **Brasileira**

Nome da Mãe: **MARILENE ALMEIDA DA SILVA LIMA**

Contratos de Trabalho

- 02/08/2021 - Aberto

FF CONSTRUTORA LTDA

CNPJ RAIZ: 8679815

Endereço: RUA ANTONIO BENVINDO DE BARROS

Ocupação inicial: 214205 - ENGENHEIRO CIVIL

Tipo de contrato: Prazo indeterminado

Tipo de admissão: Admissão

Salário contratual: R\$ 7.272,00

Remuneração inicial: R\$ 6.600,00

Última remuneração informada: R\$ 7.272,00 (12/2022)

Relação de trabalho: Empregado

Fonte da informação: ESOCIAL

Anotações:

02/08/2021 - Admissão

01/01/2022 - Salário alterado para R\$ 7.272,00

01/01/2022 - Tipo de contrato alterado para Prazo indeterminado

01/09/2022 - Férias de 30 dia(s) com previsão de encerramento em 30/09/2022

Observações: -



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

PE

NOME
JOSEY MIRAELE DA SILVA LIMA

DOC. IDENTIDADE/ORG. EMISSOR/UF
9021414 SDS PE

CPF
096.349.664-85

DATA NASCIMENTO
19/04/1993

RELACÃO
JONIO MARIO FARIAS DE LIMA

MARILENE ALMEIDA DA SILVA LIMA

PERMISSÃO
ACC
CAT. HAB.
B

Nº REGISTRO
06463540433

VALIDADE
10/01/2025

1ª HABILITAÇÃO
17/09/2015

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
1934109385

OBSERVAÇÕES

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
SUKUBIM, PE

DATA EMISSÃO
13/01/2020

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

85554956539
PE096828358

PERNAMBUCO

DENATRAN CONTRAN

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: <https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO / SENATRAN

A

Handwritten signatures and marks in blue ink.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220561372/2022**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **JÓSY MIKAELA DA SILVA LIMA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JÓSY MIKAELA DA SILVA LIMA**
Registro: **1816864331PE** RNP: **1816864331**
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **PE20220852268** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/10/2022** Baixada em: **18/10/2022**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **FF CONSTRUTORA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA** CPF/CNPJ: **11.256.054/0001-39**
Endereço do contratante: **AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA** Nº: **1370**
Complemento: **PARQUE DAS FEIRAS** Bairro: **PARQUE DAS FEIRAS**
Cidade: **TORITAMA** UF: **PE** CEP: **55125000**
Contrato: **030/2021** Celebrado em: **13/07/2021**
Valor do contrato: **R\$ 4.202.892,48** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA ANTONIO SOARES** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **DUQUE DE CAIXAS**
Cidade: **TORITAMA** UF: **PE** CEP: **55125000**
Data de início: **14/07/2021** Conclusão efetiva: **13/01/2022**
Finalidade: **Escolar**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA** CPF/CNPJ: **11.256.054/0001-39**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 1329.21 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 1329.21 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 1329.21 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MARIA AURORA, LOCALIZADA NA RUA ANTONIO SOARES, BAIRRO DUQUE DE CAXIAS, TORITAMA - PE. CONTRATO PMT N.º 030/2021 E ORDEM DE SERVIÇO SEDUC N.º 001/2021 (SISTEMA CONSTRUTIVO INOVADOR - CONCRETO/PVC DE ACORDO COM A DIRETRIZ SINAT 004/Ver.01)

Número da ART: **PE20220855368** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **13/10/2022** Baixada em: **18/10/2022**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **FF CONSTRUTORA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA** CPF/CNPJ: **11.256.054/0001-39**
Endereço do contratante: **AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA** Nº: **1370**
Complemento: **PARQUE DAS FEIRAS** Bairro: **PARQUE DAS FEIRAS**
Cidade: **TORITAMA** UF: **PE** CEP: **55125000**
Contrato: **030/2021** Celebrado em: **13/07/2021**
Valor do contrato: **R\$ 4.580.245,35** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA ANTONIO SOARES** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **DUQUE DE CAIXAS**
Cidade: **TORITAMA** UF: **PE** CEP: **55125000**
Data de início: **14/07/2021** Conclusão efetiva: **13/07/2022**
Finalidade: **Escolar**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA** CPF/CNPJ: **11.256.054/0001-39**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 1329.21 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 1329.21 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MARIA AURORA, LOCALIZADA NA RUA ANTONIO SOARES, BAIRRO DUQUE DE CAXIAS, TORITAMA - PE. CONTRATO PMT N.º 030/2021 E ORDEM DE SERVIÇO SEDUC N.º 001/2021 (SISTEMA CONSTRUTIVO INOVADOR - CONCRETO/PVC DE ACORDO COM A DIRETRIZ SINAT 004/Ver.01) SEGUNDO T.A DE PRAZO





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2220561372/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade concluída

Número da ART: **PE20220855371** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/10/2022 Baixada em: 18/10/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **FF CONSTRUTORA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA** CPF/CNPJ: **11.256.054/0001-39**
Endereço do contratante: AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA Nº: 1370
Complemento: PARQUE DAS FEIRAS Bairro: PARQUE DAS FEIRAS
Cidade: TORITAMA UF: PE CEP: 55125000
Contrato: 030/2021 Celebrado em: 13/07/2021
Valor do contrato: R\$ 4.580.245,35 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA ANTONIO SOARES Nº: S/N
Complemento: Bairro: DUQUE DE CAIXAS
Cidade: TORITAMA UF: PE CEP: 55125000
Data de início: 14/07/2021 Conclusão efetiva: 12/11/2022
Finalidade: Escolar
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA CPF/CNPJ: 11.256.054/0001-39

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 1329.21 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 1329.21 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MARIA AURORA, LOCALIZADA NA RUA ANTONIO SOARES, BAIRRO DUQUE DE CAXIAS, TORITAMA – PE. CONTRATO PMT N.º 030/2021 E ORDEM DE SERVIÇO SEDUC N.º 001/2021 (SISTEMA CONSTRUTIVO INOVADOR – CONCRETO/PVC DE ACORDO COM A DIRETRIZ SINAT 004/Ver.01)TERCEIRO T.A DE PRAZO

Número da ART: **PE20220855373** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/10/2022 Baixada em: 18/10/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **FF CONSTRUTORA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA** CPF/CNPJ: **11.256.054/0001-39**
Endereço do contratante: AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA Nº: 1370
Complemento: PARQUE DAS FEIRAS Bairro: PARQUE DAS FEIRAS
Cidade: TORITAMA UF: PE CEP: 55125000
Contrato: 030/2021 Celebrado em: 13/07/2021
Valor do contrato: R\$ 4.821.480,37 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA ANTONIO SOARES Nº: S/N
Complemento: Bairro: DUQUE DE CAIXAS
Cidade: TORITAMA UF: PE CEP: 55125000
Data de início: 14/07/2021 Conclusão efetiva: 12/11/2022
Finalidade: Escolar
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA CPF/CNPJ: 11.256.054/0001-39

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 1329.21 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 1329.21 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MARIA AURORA, LOCALIZADA NA RUA ANTONIO SOARES, BAIRRO DUQUE DE CAXIAS, TORITAMA – PE. CONTRATO PMT N.º 030/2021 E ORDEM DE SERVIÇO SEDUC N.º 001/2021 (SISTEMA CONSTRUTIVO INOVADOR – CONCRETO/PVC DE ACORDO COM A DIRETRIZ SINAT 004/Ver.01)QUARTO T.A DE VALOR

Número da ART: **PE20220855366** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/10/2022 Baixada em: 18/10/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **FF CONSTRUTORA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA** CPF/CNPJ: **11.256.054/0001-39**
Endereço do contratante: AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA Nº: 1370
Complemento: PARQUE DAS FEIRAS Bairro: PARQUE DAS FEIRAS
Cidade: TORITAMA UF: PE CEP: 55125000
Contrato: 030/2021 Celebrado em: 13/07/2021
Valor do contrato: R\$ 4.580.245,35 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2220561372/2022
 Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Endereço da obra/serviço: RUA ANTONIO SOARES

Complemento:

Cidade: TORITAMA

Data de início: 14/07/2021

Finalidade: Escolar

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

Conclusão efetiva: 13/01/2022

Bairro: DUQUE DE CAIXAS

UF: PE

Nº: S/N

CEP: 55125000

CPF/CNPJ: 11.256.054/0001-39

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO** 49 - Execução de obra 1329,21 metro quadrado; **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO** 49 - Execução de obra 1329,21 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MARIA AURORA, LOCALIZADA NA RUA ANTONIO SOARES, BAIRRO DUQUE DE CAXIAS, TORITAMA – PE. CONTRATO PMT N.º 030/2021 E ORDEM DE SERVIÇO SEDUC N.º 001/2021 (SISTEMA CONSTRUTIVO INOVADOR – CONCRETO/PVC DE ACORDO COM A DIRETRIZ SINAT 004/Ver.01) PRIMEIRO T.A DE VALOR

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2220561372/2022
24/10/2022, 10:05
5w067

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) telefonia, SPDA, para-raios, aterramento, herbáceas e arbustos ornamentais em geral, cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão. As instalações elétricas ficam limitadas às prediais em baixa tensão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: 5w067



ATESTADO DE CONCLUSÃO

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE A EMPRESA, **FF CONSTRUTORA LTDA**, INSCRITA NO CREA SOB O REGISTRO Nº 0000613207-PE, COM SEDE NA RUA ANTONIO BENVINDO DE BARROS Nº 112 ENTRO SURUBIM -PE, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 08.679.815/0001-50, SOB A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA ENGENHEIRA CIVIL JOSY MIKAELA DA SILVA LIMA, RNP Nº 1816864331 E, CREA/PE Nº 1816864331-PE, PRESTOU SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MARIA AURORA, LOCALIZADA NA RUA ANTONIO SOARES, BAIRRO DUQUE DE CAXIAS, TORITAMA -PE, CONFORME PLANILHA EM ANEXO.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA -PE, CNPJ Nº 11.256.054/0001-39 COM END. AV DORIVAL JOSÉ PEREIRA Nº 1370 BAIRRO PARQUE DAS FEIRAS, CEP 55125-000

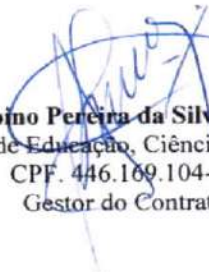
LOCAL DOS SERVIÇOS: RUA ANTONIO SOARES, S/N - DUQUE DE CAXIAS TORITAMA -PE CEP 55125-000

AREA TOTAL DA OBRA 1.329,21 M2 CONFORME O ITEM 20.2 DA PLANILHA EM ANEXO

DATA INICIO 14/07/2021

DATA DE TERMINO DA OBRA 25 DE MARÇO DE 2022

TORITAMA 23 DE AGOSTO DE 2022


Agripino Pereira da Silva Júnior
 Secretário de Educação, Ciência e Tecnologia
 CPF. 446.169.104-72
 Gestor do Contrato

AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA, 1.370, PARQUE DAS FEIRAS, TORITAMA - PE - CEP 55125-000

CNPJ: 11.256.054/0001-39

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220561372/2022, emitida em 24/10/2022



Certidão nº 2220561372/2022
24/10/2022, 10:13

Chave de Impressão: 5w067

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/10/2022 e contém 6 folhas



PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obras: CONSTRUÇÃO DE LMA ESCOLA COM SALAS DE ALTA, (CONCRETO/PVC - MODELO CONSTRUTIVO EM SÉRIE)

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA ANTONIO SOARES, ESQUINA DA RUA PEDRO ÂNGELO DA SILVA - FAZENDA VELHA - TORITAMA - PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (março/21); SINIFRA 027.1 - ORSE (Fevereiro/2021)

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇOS (R\$)		DESVIO (%)
						UNITÁRIO C/ BDI=26,68%	TOTAL C/ BDI	
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				R\$ 53.659,68	
1.1	COMP - 1	OMPOSIÇÃO	Administração local da obra	unidade	1,00	R\$ 53.659,68	R\$ 53.659,68	1,251%
2.0			IMPLANTACÃO				R\$ 52.878,03	
2.1	C1046	SEINFRA	Demolição de cobertura de telhas onduladas de fibrocimento	m²	67,41	R\$ 5,28	R\$ 354,81	0,008%
2.2	C1045	SEINFRA	Demolição de cobertura de telhas cerâmicas	m²	93,75	R\$ 12,45	R\$ 1.167,24	0,027%
2.3	97629	SINAPI	Demolição de lajes, de forma mecanizada com martelo, sem sucupotamento. AF: 12/2017	m²	29,21	R\$ 134,52	R\$ 3.929,28	0,062%
2.4	97035	SINAPI	Demolição de alvenaria para qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada sem sucupotamento. AF: 12/2017	m²	124,41	R\$ 50,63	R\$ 6.296,45	0,147%
2.5	C1066	SEINFRA	Demolição de piso cimentado sobre laço de concreto	m²	399,95	R\$ 26,98	R\$ 10.799,11	0,251%
2.6	100961	SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ carga com escavadeira hidráulica (capacidade de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m³). AF: 07/2020	m³	201,61	R\$ 8,90	R\$ 1.813,83	0,038%
2.7	101207	SINAPI	Escavação vertical e céu aberta, em obras de edificação incluindo carga, descarga e transporte em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (capacidade: 0,8 m³ / 111 hp), frota de 2 caminhões basculantes de 16 m³, dimensão 1 km e velocidade média 14 km/h. AF: 05/2020	m³	718,94	R\$ 9,06	R\$ 6.513,80	0,152%
2.8	99459	SINAPI	Tapume com telha metálica. AF: 05/2016	m²	222,86	R\$ 104,14	R\$ 23.211,42	0,541%
3.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 42.487,93	
3.1	COMP - 2	OMPOSIÇÃO	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00	R\$ 601,33	R\$ 2.407,98	0,056%
3.2	93207	SINAPI	Escarpo de esgoto em canhão de obra em chapa de madeira, impermeabilizado, tipo madeira, de 100x100 mm, com 10% de sobra. AF: 05/2016	m²	24,00	R\$ 1.060,82	R\$ 25.442,42	0,593%
3.3	90059	SINAPI	Tratamento superficial de obra, aplicação gratuita de 100ml de óleo protetor a cada 2,00m² - 2 utilizações. AF: 10/2016	m	226,36	R\$ 50,93	R\$ 11.528,94	0,269%
3.4	C0890	SEINFRA	Instalações provisórias de luz, força, telefone e água	unidade	1,00	R\$ 1.655,38	R\$ 1.655,38	0,039%
3.5	C2851	SEINFRA	Instalação provisória de água	unidade	1,00	R\$ 1.166,75	R\$ 1.166,75	0,027%
3.6	C2849	SEINFRA	Instalações provisórias de esgoto	unidade	1,00	R\$ 258,43	R\$ 258,43	0,006%
4.0			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES				R\$ 388.921,49	
4.1	C0328	SEINFRA	Alvenaria de contenção, mediana e controle, material de reposição	m³	3.200,64	R\$ 112,82	R\$ 361.427,44	0,424%
4.2	93358	SINAPI	Escavação manual de valas com profundidade menor ou igual a 1,30 m. AF: 02/2021	m³	293,01	R\$ 73,08	R\$ 21.406,45	0,499%
4.3	93382	SINAPI	Relevo manual de valas com profundidade maior que 1,30 m. AF: 04/2016	m³	52,98	R\$ 35,43	R\$ 1.878,30	0,047%
4.4	90055	SINAPI	Relevo manual de valas com profundidade maior que 1,30 m. AF: 10/2017	m³	43,90	R\$ 34,50	R\$ 1.513,12	0,035%
4.5	101616	SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acento do solo natural). AF: 08/2020	m²	387,29	R\$ 5,45	R\$ 2.110,17	0,049%
5.0			FUNDAÇÕES				R\$ 443.076,38	
5.1	90241	SINAPI	Lastro de concreto magro aplicado em obras de radier, espessura de 5cm. AF: 07/2016	m²	307,29	R\$ 49,30	R\$ 15.267,33	0,264%
5.2	C0074	SEINFRA	Alvenaria de tipo cerâmico furado (9x19x19)cm c/ argamassa mista de cal hidratada esp. = 2,0cm	m²	622,43	R\$ 125,27	R\$ 77.972,70	1,817%
5.3	96396	SINAPI	Execução e compactação de base em sub-base com brita graduada simples - Exclui carga e transporte. AF: 09/2017	m²	126,46	R\$ 13,61	R\$ 1.720,63	0,388%
5.4	97087	SINAPI	Camada separadora para execução de radier, em lona plástica. AF: 05/2017	m²	1.264,58	R\$ 2,77	R\$ 3.500,73	0,082%
5.5	97086	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, em madeira serrada, 4 utilizações. AF: 09/2017	m²	71,97	R\$ 106,18	R\$ 7.641,79	0,178%
5.6	96530	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para sapata, em madeira serrada, 4 utilizações. AF: 06/2017	m²	162,00	R\$ 128,81	R\$ 20.866,58	0,486%
5.7	96538	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para sapata, em chapa de madeira compensada resenhada, 4 utilizações. AF: 06/2017	m²	15,00	R\$ 258,70	R\$ 3.880,50	0,090%
5.8	96530	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para pilar balizante, em madeira serrada, 4 utilizações. AF: 06/2017	m²	290,62	R\$ 60,28	R\$ 17.513,83	0,401%
5.9	97791	SINAPI	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 5,0mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF: 12/2015	kg	1.048,50	R\$ 15,15	R\$ 15.873,30	0,367%
5.10	92792	SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF: 12/2015	kg	201,50	R\$ 14,82	R\$ 2.985,47	0,070%
5.11	92793	SINAPI	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 8,0mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF: 12/2015	kg	153,30	R\$ 14,51	R\$ 2.224,50	0,173%
5.12	92794	SINAPI	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF: 12/2015	kg	3.830,30	R\$ 14,52	R\$ 55.607,51	1,296%
5.13	92795	SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF: 12/2015	kg	1.673,00	R\$ 12,41	R\$ 20.762,16	0,464%
5.14	92796	SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 16,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF: 12/2015	kg	455,00	R\$ 12,52	R\$ 5.696,60	0,125%
5.15	C0219	SEINFRA	Armadura de tela de aço	m²	1.329,21	R\$ 29,38	R\$ 39.049,46	0,910%
5.16	97904	SINAPI	Concreto de laje, piso ou degrau sobre solo, f.c.a. = 30MPa, para espessura de 10cm - lançamento, adensamento e acabamento. AF: 05/2017	m³	133,93	R\$ 449,77	R\$ 60.036,91	1,363%
5.17	91965	SINAPI	Concreto f.c.a. = 25 Mpa, traço 1:2:3:2:7 (cimento:areia:medida:brita:água) - lançamento, adensamento e acabamento. AF: 07/2016	m³	74,09	R\$ 480,80	R\$ 35.646,33	0,846%
5.18	92873	SINAPI	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. AF: 12/2015	m³	74,09	R\$ 188,03	R\$ 13.931,43	0,325%
6.0			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)				R\$ 1.877.674,91	
6.1			INTERNO				R\$ 998.156,90	
6.1.1	92794	SINAPI	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF: 12/2015	kg	1.277,79	R\$ 14,52	R\$ 18.550,69	0,432%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA, 1.370, PARQUE DAS PEDRAS, TORITAMA - PE - CEP 55125-000 -
CNPJ: CNPJ: 11.256.054/0001-39

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220561372/2022, emitida em 24/10/2022



Certidão nº 2220561372/2022
24/10/2022, 10:13
Chave de Impressão: 5w067

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/10/2022 e contém 6 folhas





6.1.2	COMP-3	COMPOSICAO	Parede tipo divisória formada por perfil e módulos de PVC que integram o sistema construtivo inovador em CONCRETO/PVC de acordo com as Diretrizes DAT 054/Vol. 01 - DAT do Ministério do Desenvolvimento Regional. Inclui o fornecimento dos módulos (perfil), acessórios e montagem.	m²	1.216,94	R\$ 723,07	R\$ 879.928,10	20,509%
6.1.3	94665	SINAPI	Concreto fck = 25 Mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento:areia:medeirão 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L. AF: 07/2016	m³	97,36	R\$ 488,80	R\$ 47.686,96	1,111%
6.1.4	92873	SINAPI	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. AF: 12/2015	m³	97,36	R\$ 188,03	R\$ 18.306,96	0,427%
6.1.5	14070	SEINFRA	Forma de grande superfície (paredes e pilares) conforme projeto de arquitetura.	m²	80,43	R\$ 553,45	R\$ 44.523,73	6,079%
6.1.6	C4068	SEINFRA	Bacida de concreto cruza em 20m (Conforme projeto de arquitetura)	m²	20,78	R\$ 407,52	R\$ 8.460,22	0,197%
6.1.7	C2024	SEINFRA	Instalação da infraestrutura natural isolada de 2 faces (Conforme projeto de arquitetura)	m²	8,42	R\$ 338,14	R\$ 2.847,13	0,066%
6.2			EXTERNO (Muros e outros)				R\$ 79.519,02	
6.2.1	87504	SINAPI	Assessoria de orientação da técnica de construção de muros de concreto de 19x19x19cm (espessura 19cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. AF: 06/2014	m²	428,83	R\$ 70,77	R\$ 30.335,15	0,707%
6.2.2	92791	SINAPI	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 5,0mm, utilizado em estruturas diversas, esquadrias. AF: 12/2015	kg	317,17	R\$ 15,13	R\$ 4.797,56	0,112%
6.2.3	92792	SINAPI	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 10,0mm, utilizado em estruturas diversas, esquadrias. AF: 12/2015	kg	461,77	R\$ 18,53	R\$ 8.543,51	0,149%
6.2.4	92793	SINAPI	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 8,0mm, utilizado em estruturas diversas, esquadrias. AF: 12/2015	kg	327,33	R\$ 14,91	R\$ 4.879,83	0,114%
6.2.5	92413	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações. AF: 09/2020	m²	75,24	R\$ 101,60	R\$ 7.644,08	0,178%
6.2.6	92448	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma de viga, esquadramento com pontal de madeira, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações. AF: 12/2015	m²	103,56	R\$ 143,27	R\$ 14.841,59	0,346%
6.2.7	91005	COMPOSICAO	Concreto fck = 25 Mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento:areia:medeirão 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L. AF: 07/2016	m³	8,22	R\$ 500,50	R\$ 4.124,11	0,101%
6.2.8	92873	SINAPI	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. AF: 12/2015	m³	8,65	R\$ 188,03	R\$ 1.626,43	0,029%
6.2.9	74202/002	SINAPI	Laje pré-moldada pré-peso, sobre carga máxima: vãos até 3,00m x 1,00m, 0,15m e cap. 12,00kN/m². Fck=20MPa, 4cm, inter-eixo 38cm, 0,15m de encastamento. Inclui transporte vertical.	m²	24,81	R\$ 88,05	R\$ 2.184,08	0,051%
6.2.10	95241	SINAPI	Forma de concreto moldado aditivo em grande área, esquadria de 20m x 20m. AF: 07/2016	m²	133,64	R\$ 29,30	R\$ 3.915,63	0,091%
7.0			ESQUADRIAS				R\$ 208.079,96	
			PORTAS DE MADEIRA					
7.1	COMP-4	COMPOSICAO	Kit de Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 1,20x2,10m, espessura de 3,5cm, ferra inclusas, dobradiças, montagem e instalação do balancete, fechadura com execução do furo, fornecimento e instalação. (P1 - Incluir alicar, conforme projeto de Arquitetura)	un	1,00	R\$ 855,37	R\$ 855,37	0,020%
7.2	90843	SINAPI	Kit de Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 0,90x2,10m, espessura de 3,5cm, ferra inclusas, dobradiças, montagem e instalação do balancete, fechadura com execução do furo, fornecimento e instalação. AF: 06/2015. (P4 - Incluir alicar, conforme projeto de Arquitetura)	un	2,00	R\$ 855,37	R\$ 1.710,74	0,040%
7.3	90843	SINAPI	Kit de Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 0,90x2,10m, espessura de 3,5cm, ferra inclusas, dobradiças, montagem e instalação do balancete, fechadura com execução do furo, fornecimento e instalação. AF: 06/2015. (P9 - Incluir alicar, conforme projeto de Arquitetura)	un	3,00	R\$ 870,08	R\$ 2.610,23	0,061%
7.4	COMP-5	COMPOSICAO	Kit de Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 0,90x2,10m, espessura de 2,0cm, com Unapa mista (1/4" ou 1/2" de vidro 20x110cm, alçar, dobradiças, montagem e instalação do balancete, fechadura com execução do furo, fornecimento e instalação. (P3 - conforme projeto de Arquitetura)	un	9,00	R\$ 722,49	R\$ 6.502,40	0,152%
7.5	91341	SINAPI	PORTAS DE ALUMINIO					0,000%
7.6	11045	INRSE	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos, fornecimento e instalação. AF: 08/2012	m²	28,74	R\$ 650,13	R\$ 18.684,84	0,436%
7.7	11045	INRSE	JANELAS DE ALUMINIO					0,000%
7.8	11045	INRSE	Janela em alumínio, cor NPB-B, moldura vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusiva vidro.	m²	106,59	R\$ 560,40	R\$ 59.613,65	1,395%
7.9	74100/001	SINAPI	PORTÕES METÁLICOS					0,000%
7.10	74100/001	SINAPI	Portão tipo grade de abrir de ferro, conforme projeto de Arquitetura, inclusive ferragens e instalação.	m²	11,49	R\$ 599,92	R\$ 6.877,28	0,131%
8.0	11426	SEINFRA	MURO - GRADIL METÁLICO					0,000%
8.1	11426	SEINFRA	Grade de ferro de proteção (Conforme projeto de Arquitetura)	m²	310,76	R\$ 352,73	R\$ 109.644,45	1,824%
8.2	102166	SINAPI	VIDROS					0,000%
8.3	102166	SINAPI	Instalação de vidro tipo isolado, 6 + 6 mm, em esquadra de alumínio ou PVC, fixação com parafusos. AF: 01/2012. P.	m²	108,37	R\$ 294,33	R\$ 31.896,70	0,743%
8.4			SISTEMAS DE COBERTURA				R\$ 876.918,16	
8.5	94618	SEINFRA	Cobertura pré-fabricada em concreto cruza em 20m	m²	112,00	R\$ 78,41	R\$ 8.781,32	0,208%
8.6	C1328	SEINFRA	Estrutura de aço em Steel vao de 20m	m²	738,64	R\$ 250,14	R\$ 184.761,00	4,306%
8.7	C1600	SEINFRA	Lançamento sumário vao de 20m	m²	157,39	R\$ 34,07	R\$ 5.359,08	0,125%
8.8	C1328	SEINFRA	Estrutura de aço em arco vao de 20m	m²	488,59	R\$ 180,20	R\$ 87.882,12	2,044%
8.9	94216	SINAPI	Telhamento com telha metálica termolacada Esfôrmo, com até 2 águas, incluindo transporte vertical. AF: 06/2016	m²	890,93	R\$ 214,74	R\$ 191.499,61	5,131%
8.10	94213	SINAPI	Telhamento com telha de apaluminio E=0,5mm, com até 2 águas, incluindo transporte vertical. AF: 06/2016	m²	486,59	R\$ 91,90	R\$ 44.715,60	1,042%
8.11	C1600	SEINFRA	Cobertura termolacada	m²	61,80	R\$ 77,36	R\$ 4.783,15	0,114%
8.12	94231	SINAPI	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25cm, incluindo transporte vertical. AF: 06/2016	m	89,30	R\$ 59,68	R\$ 5.329,19	0,124%
8.13	94229	SINAPI	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, desmontamento do 100cm, incluindo transporte vertical. AF: 06/2016	m	189,40	R\$ 190,82	R\$ 36.160,39	0,801%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220561372/2022, emitida em 24/10/2022



Certidão nº 2220561372/2022
24/10/2022
Chave de Impressão: 5w067
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/10/2022 e contém 6 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA, 1.370, PARQUE DAS PEDRAS, TORITAMA - PE - CEP 55125-000 -
CNPJ: 11.256.054/0001-39

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 24/10/2022, às 10:13.



8.10	C4790	SEINFRA	Fundo mural instalado em sala de aula (20m² x 2,50m), com papel 1,50m x 1,50m, lã de vidro, tratamento termocolado em lã de vidro, fechamento em película de PVC perfurado ou equivalente - fornecimento e instalação. (Cronograma de obra: 05/2017 - P)	m²	523,47	R\$	81,21	R\$	42.511,22	0,991%
8.11	36111	SINAPI	Forro em lã de vidro 100 cm² - decorativa (paredes e teto) - estrutura de fixação. AF: 05/2017 - P	m²	164,33	R\$	15,91	R\$	12.981,84	0,302%
8.9			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					R\$	142.808,92	
9.1	88485	SINAPI	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes - uma demão. AF: 06/2014	m²	1.982,25	R\$	2,64	R\$	5.227,85	0,122%
9.2	C4443	SEINFRA	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - conforme projeto	m²	311,73	R\$	95,10	R\$	29.644,35	0,691%
9.3	C4442	SEINFRA	Revestimento cerâmico de piso PEI IV - cerâmica 30 x 30 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - conforme projeto	m²	456,96	R\$	68,77	R\$	31.393,68	0,745%
9.4	C1136	SEINFRA	Revestimento cerâmico de piso PEI IV - cerâmica 30 x 30 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - conforme projeto	m²	456,96	R\$	17,76	R\$	8.100,75	0,190%
9.5	87254	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vidro) e estruturas de concreto de laje, para acabamento de paredes e tetos. Argamassa traço 1:2:8, preparado em betoneira 400L. AF: 06/2014	m²	512,55	R\$	0,35	R\$	179,39	0,000%
9.6	87254	SINAPI	Emboço de massa crua em argamassa traço 1:2:8, preparado manual, aplicado sobre o chapisco, para acabamento de paredes e tetos. Argamassa traço 1:2:8, preparado manual. AF: 06/2014	m²	512,55	R\$	39,19	R\$	20.089,77	0,467%
9.7	C4442	SEINFRA	Cerâmica esmaltada de arg. pré-fabricada até 10x10cm (100cm²) - decorativa - p/ parede	m²	195,29	R\$	88,77	R\$	17.335,61	0,404%
9.8	C1126	SEINFRA	Revestimento cerâmico de piso PEI IV - cerâmica 30 x 30 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - conforme projeto	m²	195,29	R\$	17,76	R\$	3.466,80	0,081%
9.9	12816	URDE	Placa cerâmica de 10cm para fechamento de fachada (1 lado face), juntas aparentes, fixada em estrutura metálica, exclusiva esta (fornecimento e assentamento)	m²	123,37	R\$	118,82	R\$	14.658,47	0,342%
10.0			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)					R\$	221.891,10	
10.1	87643	SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia) - preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje de concreto. espessura 4cm. AF: 06/2014	m²	855,32	R\$	57,41	R\$	48.984,78	1,104%
10.2	C3001	SEINFRA	Cerâmica esmaltada de arg. pré-fabricada acima de 30x30cm (900 cm²) - PEI IV - 4 para piso (anti-derrapante)	m²	855,32	R\$	107,80	R\$	92.195,70	2,149%
10.3	C1126	SEINFRA	Revestimento cerâmico de piso PEI IV - cerâmica 30 x 30 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - conforme projeto	m²	855,32	R\$	17,76	R\$	15.081,36	0,337%
10.4	C2260	SEINFRA	Solera de mármore L = 8cm	m	21,10	R\$	68,34	R\$	1.441,93	0,034%
10.5			PISOS EXTERNO					R\$	69.280,42	
10.6	87643	SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia) - preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje de concreto. espessura 4cm. AF: 06/2014	m²	31,05	R\$	57,41	R\$	1.782,30	0,042%
10.7	C3001	SEINFRA	Cerâmica esmaltada de arg. pré-fabricada acima de 30x30cm (900 cm²) - PEI IV - 4 para piso (anti-derrapante)	m²	31,05	R\$	107,80	R\$	3.347,30	0,076%
10.8	C1126	SEINFRA	Revestimento cerâmico de piso PEI IV - cerâmica 30 x 30 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - conforme projeto	m²	31,05	R\$	17,76	R\$	550,65	0,013%
10.9	34279	SINAPI	Assentamento de laje (meio-flo) em concreto, confeccionada em concreto moldado in loco, com espessura de 10cm, com reforço de aço, com base superior e inferior, para urbanização interna de empreendimentos. AF: 06/2016 - P	m	106,28	R\$	40,41	R\$	4.303,50	0,100%
10.10	87643	SINAPI	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural, de 20 x 10cm, espessura 6 cm. AF: 12/2015	m²	127,10	R\$	77,58	R\$	9.860,57	0,231%
10.11	84964	SINAPI	Concreto traço 1:2:7,3 (cimento areia mediar brita 1) - preparo manual, com betoneira 400L. AF: 07/2015	m³	50,17	R\$	471,32	R\$	23.645,88	0,551%
10.12	97097	SINAPI	Acabamento de piso para piso de concreto armado de alta resistência. AF: 06/2017	m²	501,86	R\$	45,05	R\$	22.602,27	0,527%
11.0			PINTURA					R\$	222.840,80	
11.1	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes - duas demãos. AF: 06/2014	m²	1.982,24	R\$	16,34	R\$	32.389,41	0,755%
11.2	100160	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes - duas demãos. AF: 06/2014	m²	2.136,81	R\$	40,98	R\$	87.562,94	2,041%
11.3	102220	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes - duas demãos. AF: 06/2014	m²	56,33	R\$	12,55	R\$	706,00	0,016%
11.4	74245/001	SINAPI	Pintura látex de acabamento (pigmentada) em parede interna primária em madeira. 2 demãos. AF: 01/2021	m²	220,00	R\$	16,68	R\$	3.669,35	0,086%
11.5	81466	SINAPI	Pintura acrílica de fundo de decoração em parede interna primária, 5 cm de espessura	m	108,65	R\$	12,48	R\$	1.358,00	0,031%
12.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA					R\$	181.684,75	
12.1	89557	SINAPI	Pipe de PVC, sodável, DN 25mm, instalado em ramal de água, com isolamento em espuma. AF: 12/2014	unidade	53,00	R\$	128,60	R\$	6.815,56	0,158%
12.2	94495	SINAPI	Manifold de água quente, 1/2", instalado em reservatório de água de edificação que possui reservatório de fibra/trocador. AF: 06/2016	unidade	4,00	R\$	77,80	R\$	311,21	0,007%
12.3	94497	SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, rosca 1/2", instalado em reservatório de água de edificação que possui reservatório de fibra/trocador. AF: 06/2016	unidade	2,00	R\$	112,41	R\$	224,82	0,005%
12.4	89558	SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, rosca 3/4", instalado em ramal de água. AF: 12/2014	unidade	11,00	R\$	57,63	R\$	633,93	0,014%
12.5	89351	SINAPI	Registro de pressão bruto, rosca 3/4", instalado em ramal de água. AF: 12/2014	unidade	1,00	R\$	32,02	R\$	32,02	0,001%
12.6	89447	SINAPI	Tubo PVC, sodável, DN 20mm, instalado em ramal de água. AF: 12/2014	m	78,00	R\$	12,44	R\$	970,49	0,023%
12.7	89448	SINAPI	Tubo PVC, sodável, DN 50mm, instalado em ramal de água. AF: 12/2014	m	30,00	R\$	20,55	R\$	616,50	0,014%
12.8	COMP-6	COMPOS	Fornecimento e instalação de Conjunto de água com capacidade de 30 DOOL, inclusive: fundação, conexões e instalação do conjunto de motor bomba, conforme projeto	conjunto	1,00	R\$	172.172,20	R\$	172.172,20	4,013%
13.0			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$	18.787,00	
13.1	81230	SEINFRA	Fundo sanitário, material e execução	posto	55,00	R\$	215,24	R\$	11.835,20	0,281%
13.2	74166/001	SINAPI	Laje de inspiração em concreto pré-moldado UN 50cm com Tampa 100x100cm - fornecimento e instalação	unidade	5,00	R\$	125,78	R\$	628,91	0,015%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA, 1.370, PARQUE DAS PEDRAS, TORITAMA - PE - CEP 55125-000 -
CNPJ: CNPJ: 11.256.054/0001-39



13.3	89482	SINAPI	Tubo PVC, série normal, esgoto sanitário, DN 100x100mm, fornecido e instalado em ramal de encanamento de água pluvial. AF: 12/2014	unidade	6,00	R\$	31,64	R\$	189,80	0,004%
13.4	89714	SINAPI	Tubo PVC, série normal, esgoto sanitário, DN 100mm, fornecido e instalado em ramal do encanamento de água pluvial. AF: 12/2014	m	36,00	R\$	55,15	R\$	1.985,40	0,042%
13.5	C4763	SEINFRA	Tubo PVC, série refratária, esgoto sanitário, DN 150mm (6") para com anel	m	48,00	R\$	73,08	R\$	3.507,84	0,082%
13.6	89710	SINAPI	Raio seco, PVC, DN 100x40mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descida do ar em ramal de esgoto sanitário. AF: 12/2014	unidade	8,00	R\$	15,96	R\$	85,16	0,002%
13.7	C2050	SEINFRA	Caixa de gordura em PVC, com cesto 18L	unidade	1,00	R\$	332,18	R\$	332,18	0,008%
14.9									R\$ 24.984,24	
14.1	93358	SINAPI	Escanador manual de água. AF: 12/2016	m²	29,40	R\$	73,08	R\$	1.490,36	0,025%
14.2	89580	SINAPI	Tubo PVC, série R, água pluvial, DN 150 mm, fornecido e instalado em ramal de encanamento de água pluvial. AF: 12/2014	m	85,00	R\$	101,96	R\$	8.666,85	0,202%
14.3	89512	SINAPI	Tubo PVC, série R, água pluvial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encanamento de água pluvial. AF: 12/2014	m	60,00	R\$	71,71	R\$	6.453,33	0,150%
14.4	92501	SINAPI	Arreio 45 graus, PVC, série R, água pluvial, DN 100 mm, junta soldável. AF: 12/2014	unidade	60,00	R\$	30,05	R\$	2.332,57	0,054%
14.5	96995	SINAPI	Realizador manual aplicado com aquecimento. AF: 12/2017	m²	18,90	R\$	44,30	R\$	837,18	0,020%
14.6	74166-002	SINAPI	Caixa de inspeção em anel de concreto pré moldado, com 850mm de altura total, anéis com esp-8mm, diâmetro 400mm, exclusivo tampão e escavação, fornecimento e instalação	unidade	20,00	R\$	260,63	R\$	5.212,53	0,121%
15.8									R\$ 54.545,25	
15.1	C4635	SEINFRA	Barra semina para substituição do anelito (abertura frontal)	unidade	2,00	R\$	1.276,51	R\$	2.553,02	0,060%
15.2	88931	SINAPI	Vaso sanitário branco com caixa acoplada, água fria, inclusive engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40mm, fornecimento e instalação. AF: 12/2013	unidade	15,00	R\$	496,37	R\$	7.445,55	0,174%
15.3	74234-001	SINAPI	Medidor ultrassônico de água branca com perfuração, com registro de pressão 1/2" com conexão com acabamento simples e consumo para fluxo - fornecimento e instalação	unidade	7,00	R\$	557,96	R\$	3.905,70	0,091%
15.4	86904	SINAPI	Lavatório louça branca suspenso, 25,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação. AF: 12/2013	unidade	2,00	R\$	145,84	R\$	291,67	0,007%
15.5	86939	SINAPI	Lavatório louça branca com coluna, 44 x 35,5"cm, padrão popular, exclusivo sifão flexível em PVC, válvula e engate flexível 30cm em plástico e com torneira cromada padrão popular - fornecimento e instalação. AF: 12/2013	unidade	3,00	R\$	378,56	R\$	1.135,67	0,028%
15.6	86901	SINAPI	Cutelo de cerâmica oval em louça branca, 35 x 20cm ou equivalente - fornecimento e instalação. AF: 12/2013	unidade	8,00	R\$	110,17	R\$	881,36	0,021%
15.7	86915	SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. AF: 12/2013	unidade	11,00	R\$	109,57	R\$	1.205,24	0,028%
15.8	95544	SINAPI	Regulador de pressão de água, com válvula de segurança, com 1/2" de conexão. AF: 12/2016	unidade	17,00	R\$	70,53	R\$	1.198,93	0,028%
15.9	12129	ORSE	Barra de apoio para vaso sanitário, dupla, fixa, direita ou esquerda, em aço inox, 1/2" x 1/2", largura 40 cm	unidade	8,00	R\$	707,56	R\$	5.660,51	0,143%
15.10	12128	ORSE	Barra de apoio para lavatório fixa, constituída de duas barras laterais em "U" em aço inox, 1/2" x 1/2", largura 40 cm	conjunto	4,00	R\$	604,78	R\$	2.419,12	0,056%
15.11	04287	ORSE	Dispositivo para lavatórios, intertravado	unidade	7,00	R\$	54,99	R\$	384,93	0,009%
15.12	95545	SINAPI	Subconjunto de parede em metal cromado, incluindo flexão. AF: 12/2016	unidade	9,00	R\$	66,98	R\$	602,82	0,014%
15.13	86872	SINAPI	Tanque de louça branca com coluna, 30L ou equivalente - fornecimento e instalação. AF: 12/2013	unidade	1,00	R\$	817,20	R\$	817,20	0,019%
15.14	86910	SINAPI	Torneira cromada tipo móvel, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. AF: 12/2013	unidade	6,00	R\$	122,85	R\$	737,07	0,017%
15.15	04426	ORSE	Cutelo de aço inox 304, dimensões 80 x 50 x 30mm, em 080 graus, com válvula cromada, sifão cromado (deixa ref c1480), torneira cromada (deixa ref c1480 ref 1159) e engate de plástico ou similares	unidade	2,00	R\$	2.197,11	R\$	4.394,23	0,102%
15.16	100860	SINAPI	Chuveiro elétrico comum corpo plástico tipo ducha, fornecimento e instalação	unidade	1,00	R\$	101,17	R\$	101,17	0,002%
15.17	86913	SINAPI	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular - fornecimento e instalação. AF: 12/2013	unidade	2,00	R\$	24,01	R\$	48,02	0,001%
15.18	95546	SEINFRA	Fluxômetro de pressão tipo padrão 3/4"	unidade	8,00	R\$	37,41	R\$	300,36	0,006%
16.0									R\$ 932,81	
16.1	C4636	ORSE	Porta de gás de cozinha com tubo cobre soldável para 02 botões, registro ou regulador, exclusivo botões	suprimento	2,00	R\$	434,62	R\$	869,24	0,023%
16.2	C2947	SEINFRA	Sinalização de advertência	suprimento	4,00	R\$	15,79	R\$	63,12	0,001%
17.0									R\$ 206.166,18	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V										
ENTRADA DE ENERGIA										
17.1	C2052	SINAPI	Poste de concreto duplo, 1 flexível carga nominal 30kva inclusive escanção, exclusivo fornecimento - fornecimento e instalação	unidade	1,00	R\$	1.412,87	R\$	1.412,87	0,003%
17.2	C4940	SEINFRA	Subestação aérea de 112 5KVA/13 800-180/220V com quadro de medição e proteção geral	unidade	1,00	R\$	33.688,58	R\$	33.688,58	0,785%
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO										
17.3	C2066	SEINFRA	Quadro de distribuição de luz sobressa até 6 divisões, 0,3 barramento	unidade	4,00	R\$	210,50	R\$	842,32	0,020%
17.4	C2072	SEINFRA	Quadro de distribuição de luz sobressa até 12 divisões, 25x33,5x135mm, 0,3 barramento	unidade	7,00	R\$	328,86	R\$	2.301,99	0,054%
17.5	101890	SINAPI	Disjuntor monopolar tipo nêma, corrente nominal de 10 até 30A - fornecimento e instalação. AF: 10/2020	unidade	55,00	R\$	19,23	R\$	1.057,79	0,025%
17.6	93670	SINAPI	Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação. AF: 04/2016	unidade	2,00	R\$	50,28	R\$	100,57	0,002%
17.7	93671	SINAPI	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 32A - fornecimento e instalação. AF: 04/2016	unidade	11,00	R\$	67,80	R\$	745,81	0,017%
17.8	93673	SINAPI	Disjuntor tripolar tipo UFN, corrente nominal de 50A - fornecimento e instalação. AF: 04/2016	unidade	5,00	R\$	111,09	R\$	555,44	0,013%
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS										
17.9	91834	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 32mm (1") para circuitos terminais, instalado em bloco - fornecimento e instalação. AF: 12/2015	m	200,00	R\$	8,49	R\$	1.698,16	0,040%
17.10	91854	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25mm (3/4") para circuitos terminais, instalado em bloco - fornecimento e instalação. AF: 12/2015	m	450,00	R\$	8,67	R\$	3.901,34	0,095%
17.11	91856	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 32mm (1") para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. AF: 12/2015	m	800,00	R\$	11,80	R\$	9.440,80	0,220%
17.12	91864	SINAPI	Eletroduto rígido isolado, PVC, DN 32mm (1") para circuitos terminais, instalado em bloco - fornecimento e instalação. AF: 12/2015	m	180,00	R\$	19,72	R\$	3.549,60	0,086%
17.13	91872	SINAPI	Eletroduto rígido isolado, PVC, DN 32mm (1") para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. AF: 12/2015	m	120,00	R\$	15,93	R\$	1.911,30	0,045%
17.14	93009	SINAPI	Eletroduto rígido isolado, PVC, DN 60mm (2") - fornecimento e instalação. AF: 12/2015	m	120,00	R\$	28,16	R\$	3.379,27	0,079%
17.15	93011	SINAPI	Eletroduto rígido isolado, PVC, DN 95mm (3") - fornecimento e instalação. AF: 12/2015	m	120,00	R\$	48,87	R\$	5.864,73	0,137%
17.16	83446	SINAPI	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brta	unidade	41,00	R\$	172,24	R\$	7.062,84	0,165%



Chave de Impressão: 5w067

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/10/2022 e contém 6 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA, 1370, PARQUE DAS PEDRAS, TORITAMA - PE - CEP 55123-000 -
CNPJ: CNPJ: 11.256.054/0001-39

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 24/10/2022, às 10:13.



17.17	91940	SINAPI	Cabo de alumínio 4"x4" isolado (1,30m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. AF: 12/2015	unidade	320,00	R\$	14,01	R\$	4.484,14	0,100%
17.18	91941	SINAPI	Cabo retangular 4"x4" isolado (1,30m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. AF: 12/2015	unidade	20,00	R\$	10,50	R\$	210,00	0,005%
CABOS E FIOS (CONDUTORES)										
17.19	91926	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm², anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF: 12/2015	m	4.000,00	R\$	4,86	R\$	19.440,71	0,455%
17.20	91928	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4,0mm², anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF: 12/2015	m	2.500,00	R\$	7,95	R\$	19.885,85	0,463%
17.21	91930	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 6,0mm², anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF: 12/2015	m	800,00	R\$	15,47	R\$	12.376,37	0,148%
17.22	91932	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 10,0mm², anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF: 12/2015	m	1.200,00	R\$	18,58	R\$	22.305,83	0,520%
17.23	91935	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 16,0mm², anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF: 12/2015	m	720,00	R\$	30,48	R\$	21.945,96	0,512%
ILUMINAÇÃO E TOMADAS										
17.24	91990	SINAPI	Tomada média de embudo (1 módulo), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF: 12/2015	unidade	42,00	R\$	32,30	R\$	1.356,60	0,042%
17.25	91997	SINAPI	Tomada média de embudo (1 módulo), 2P+T 20A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF: 12/2015	unidade	46,00	R\$	36,03	R\$	1.657,18	0,039%
17.26	92004	SINAPI	Tomada média de embudo (2 módulos), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF: 12/2015	unidade	32,00	R\$	34,22	R\$	1.134,89	0,040%
17.27	91997	SINAPI	Interruptor simples (1 módulo) com interruptor paralelo (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF: 12/2015	unidade	10,00	R\$	21,42	R\$	214,20	0,012%
17.28	91998	SINAPI	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF: 12/2015	unidade	10,00	R\$	44,72	R\$	447,20	0,010%
17.29	91997	SINAPI	Interruptor simples (3 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF: 12/2015	unidade	5,00	R\$	60,42	R\$	302,10	0,007%
17.30	91998	SINAPI	Arandela para fluorescente compacta 11W em alumínio anodizado e entrada por processo eletrolítico com um visor fosco	unidade	10,00	R\$	22,53	R\$	225,30	0,012%
17.31	91998	SINAPI	Luminária de sobrepiso com corpo em chapa de aço tratada e pintada na cor branca, refletor e acionamento específico de alto brilho, p/ duas lâmpadas fluorescentes tubulares T8 de 18W, reator eletrônico p/2x18W, tp do eq. 33W e fator de potência D=0,95, completa	unidade	05,00	R\$	111,40	R\$	557,00	0,005%
17.32	91998	SINAPI	Releto em alumínio com suporte e placa, 10A/250V - fornecimento e instalação. AF: 12/2015	unidade	32,00	R\$	35,13	R\$	1.124,16	0,042%
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS										
18.0								R\$	127.841,69	
18.1	C4206	SEINFRA	Para-raios tipo Franklin c/ sinalizador (fornecimento e montagem)	unidade	3,00	R\$	3.312,44	R\$	9.937,32	0,252%
18.2	04912	ORSE	Barramento de alta tensão em vergalhão de cobre nu 3/8"	kg	36,00	R\$	133,14	R\$	4.793,04	0,112%
18.3	10347	ORSE	Terminal do condutor de tensão - para cabo 35mm² - fornecimento e instalação	unidade	46,00	R\$	8,80	R\$	406,80	0,017%
18.4	72263	SINAPI	Terminal do condutor de tensão - para cabo 50mm² - fornecimento e instalação	unidade	46,00	R\$	16,13	R\$	742,02	0,017%
18.5	90985	SINAPI	Haspe de aterramento 3/8" para SPDA - fornecimento e instalação. AF: 12/2017	unidade	46,00	R\$	60,68	R\$	2.791,23	0,067%
18.6	96973	SINAPI	Condutores de cobre nu 35mm², não enfiada, com isolador - fornecimento e instalação. AF: 12/2017	m	850,00	R\$	70,99	R\$	60.340,50	1,070%
18.7	96974	SINAPI	Condutores de cobre nu 50mm², não enfiada, com isolador - fornecimento e instalação. AF: 12/2017	m	600,00	R\$	92,77	R\$	55.662,00	1,297%
18.8	04718	ORSE	Cabo de aço galvanizado 10x10x3mm	unidade	12,00	R\$	412,43	R\$	4.949,16	0,142%
SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
19.0								R\$	767.168,88	
19.1	05004	SEINFRA	Conjunto para furação de 3 furos de 100mm de diâmetro em concreto	unidade	1,00	R\$	4.025,42	R\$	4.025,42	0,002%
19.2	C1349	SEINFRA	Conjunto para furação de 3 furos de 100mm de diâmetro em concreto	conjunto	2,00	R\$	4.421,13	R\$	8.842,26	0,206%
19.3	C1351	SEINFRA	Conjunto para quadra de vôlei oficial com postes em tubo de aço galvanizado 3", H=255" cm, pintura em tinta esmalte sintético, rede de nylon com 2mm, malha 10 x 10cm e antenas oficiais	conjunto	1,00	R\$	2.692,08	R\$	2.692,08	0,063%
19.4	C0035	SEINFRA	Aluminação de tubo de aço galvanizado 2", inclusive pintura	m²	309,00	R\$	363,02	R\$	112.174,12	2,615%
19.5	99855	SINAPI	Construção simples, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado, 04x20x15, 0"	m	76,00	R\$	110,70	R\$	8.413,20	0,186%
19.6	C1462	SEINFRA	Hidroscopia ornamental em geral	m²	56,86	R\$	237,32	R\$	13.400,21	0,314%
19.7	C0112	SEINFRA	Arbustos ornamentais em geral, altura mínima de 50cm	unidade	50,00	R\$	44,25	R\$	2.212,47	0,052%
19.8	C0077	SEINFRA	Arbustos ornamentais em geral, altura mínima de 50cm	unidade	50,00	R\$	44,25	R\$	2.212,47	0,052%
19.9	COMP 7	OMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO TIPO Split Inverter 12000 BTUs Frio 220V Classificação Energética A Nível máximo de ruído 40 dBA Sens. HÍMETRO: Sim - 0,5m³/h, 4,5 m³/min - 0,5m³/h, 4,5 m³/min - 0,5m³/h, 4,5 m³/min	conjunto	32,00	R\$	2.498,86	R\$	79.963,56	1,864%
SERVIÇOS FINAIS										
20.1	02450	ORSE	Limpeza geral	m²	1.766,17	R\$	2,14	R\$	3.779,28	0,088%
20.2			AREA TOTAL DA OBRA 1.329,21	M2						
TOTAL GERAL =									R\$ 6.290.454,19	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220561372/2022, emitida em 24/10/2022



Certidão nº 2220561372/2022
24/10/2022, 10:13
Chave de Impressão: 5w067

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/10/2022 e contém 6 folhas

Dr. Pedro da Silva Júnior
Secretário de Educação,
Ciência e Tecnologia
Portaria 0011/2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA, 1370, PARQUE DAS PEDRAS, TORITAMA - PE - CEP 55125-000 -
CNPJ: CNPJ: 11.256.054/0001-39





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2220539791/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **JÔSY MIKAELA DA SILVA LIMA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JÔSY MIKAELA DA SILVA LIMA**
Registro: **1816864331PE** RNP: **1816864331**
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **PE20210660858** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **04/08/2021** Baixada em: **10/10/2021**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **FF CONSTRUTORA EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA** CPF/CNPJ: **11.256.054/0001-39**
Endereço do contratante: **AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA** Nº: **1370**
Complemento: **PARQUE DAS FEIRAS** Bairro: **PARQUE DAS FEIRAS**
Cidade: **TORITAMA** UF: **PE** CEP: **55125000**
Contrato: **020/2020** Celebrado em: **15/05/2020**
Valor do contrato: **R\$ 2.803.780,62** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA DIVERSOS** Nº: **S/N**
Complemento: **DIVERSOS** UF: **PE** CEP: **55125000**
Cidade: **TORITAMA**
Data de início: **15/05/2020** Conclusão efetiva: **15/05/2021**
Finalidade: **Escolar**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA** CPF/CNPJ: **11.256.054/0001-39**

Atividade Técnica: **17 - Execução CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30223 - EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 296.12 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO CINCO (05) ESCOLAS MUNICIPAIS COM CONSTRUÇÃO DE NOVAS ESTRUTURAS DIVIDIDAS EM LOTES.

Número da ART: **PE20210661843** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **10/08/2021** Baixada em: **10/10/2021**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **FF CONSTRUTORA EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA** CPF/CNPJ: **11.256.054/0001-39**
Endereço do contratante: **AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA** Nº: **1370**
Complemento: **PARQUE DAS FEIRAS** Bairro: **PARQUE DAS FEIRAS**
Cidade: **TORITAMA** UF: **PE** CEP: **55125000**
Contrato: **020/2020** Celebrado em: **15/05/2020**
Valor do contrato: **R\$ 2.838.712,67** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA DIVERSOS** Nº: **S/N**
Complemento: **DIVERSOS** UF: **PE** CEP: **55125000**
Cidade: **TORITAMA**
Data de início: **15/05/2020** Conclusão efetiva: **15/05/2021**
Finalidade: **Escolar**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA** CPF/CNPJ: **11.256.054/0001-39**

Atividade Técnica: **17 - Execução CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30223 - EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 296.12 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO CINCO (05) ESCOLAS MUNICIPAIS COM CONSTRUÇÃO DE NOVAS ESTRUTURAS DIVIDIDAS EM LOTES. PRIMEIRO TERMO ADITIVO REPROGRAMAÇÃO DE VALOR DO LOTE IV.

Número da ART: **PE20210661886** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **06/08/2021** Baixada em: **10/10/2021**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **FF CONSTRUTORA EIRELI - ME**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2220539791/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA**
Endereço do contratante: AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA
Complemento: PARQUE DAS FEIRAS
Cidade: TORITAMA

CPF/CNPJ: 11.256.054/0001-39
Nº: 1370
Bairro: PARQUE DAS FEIRAS
UF: PE CEP: 55125000

Contrato: 020/2020
Valor do contrato: R\$ 2.803.780,62

Celebrado em: 15/05/2020
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSOS
Complemento:

Nº: S/N
Bairro: DIVERSOS
UF: PE CEP: 55125000

Cidade: TORITAMA

Data de início: 15/05/2020

Conclusão efetiva: 15/05/2021

Finalidade: Escolar

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

CPF/CNPJ: 11.256.054/0001-39

Atividade Técnica: 17 - **Execução** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30223 - EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 296.12 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO CINCO (05) ESCOLAS MUNICIPAIS COM CONSTRUÇÃO DE NOVAS ESTRUTURAS DIVIDIDAS EM LOTES.SEGUNDO TERMO ADITIVO MUDANÇA NO PRAZO DE EXECUÇÃO APENAS NO LOTE IV.

Número da ART: **PE20210661899**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 06/08/2021

Baixada em: 10/10/2021

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **FF CONSTRUTORA EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA**
Endereço do contratante: AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA
Complemento: PARQUE DAS FEIRAS
Cidade: TORITAMA

CPF/CNPJ: 11.256.054/0001-39
Nº: 1370
Bairro: PARQUE DAS FEIRAS
UF: PE CEP: 55125000

Contrato: 020/2020
Valor do contrato: R\$ 2.803.780,62

Celebrado em: 15/05/2020
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSOS
Complemento:

Nº: S/N
Bairro: DIVERSOS
UF: PE CEP: 55125000

Cidade: TORITAMA

Data de início: 15/05/2020

Conclusão efetiva: 15/05/2021

Finalidade: Escolar

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

CPF/CNPJ: 11.256.054/0001-39

Atividade Técnica: 17 - **Execução** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30223 - EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 296.12 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO CINCO (05) ESCOLAS MUNICIPAIS COM CONSTRUÇÃO DE NOVAS ESTRUTURAS DIVIDIDAS EM LOTES.TERCEIRO TERMO ADITIVO REFERENTE PRAZO DE EXECUÇÃO DO LOTE V.

Número da ART: **PE20210661908**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 06/08/2021

Baixada em: 10/10/2021

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **FF CONSTRUTORA EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA**
Endereço do contratante: AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA
Complemento: PARQUE DAS FEIRAS
Cidade: TORITAMA

CPF/CNPJ: 11.256.054/0001-39
Nº: 1370
Bairro: PARQUE DAS FEIRAS
UF: PE CEP: 55125000

Contrato: 020/2020
Valor do contrato: R\$ 2.838.712,67

Celebrado em: 15/05/2020
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSOS
Complemento:

Nº: S/N
Bairro: DIVERSOS
UF: PE CEP: 55125000

Cidade: TORITAMA

Data de início: 15/05/2020

Conclusão efetiva: 25/05/2021

Finalidade: Escolar

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

CPF/CNPJ: 11.256.054/0001-39

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco



Impresso em: 18/10/2021, às 09:05.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2220539791/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade concluída

Atividade Técnica: 17 - **Execução** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30223 - EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 296.12 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO CINCO (05) ESCOLAS MUNICIPAIS COM CONSTRUÇÃO DE NOVAS ESTRUTURAS DIVIDIDAS EM LOTES. QUARTO TERMO PRORROGAÇÃO DE PRAZO DE EXECUÇÃO DO LOTE III.

Número da ART: **PE20210661928** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/08/2021 Baixada em: 10/10/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **FF CONSTRUTORA EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA** CPF/CNPJ: 11.256.054/0001-39
Endereço do contratante: AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA Nº: 1370
Complemento: PARQUE DAS FEIRAS Bairro: PARQUE DAS FEIRAS
Cidade: TORITAMA UF: PE CEP: 55125000
Contrato: 020/2020 Celebrado em: 15/05/2020
Valor do contrato: R\$ 2.838.712,67 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros Nº: S/N
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSOS Bairro: DIVERSOS
Complemento: UF: PE CEP: 55125000
Cidade: TORITAMA
Data de início: 15/05/2020 Conclusão efetiva: 15/05/2021
Finalidade: Escolar
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA CPF/CNPJ: 11.256.054/0001-39

Atividade Técnica: 17 - **Execução** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30223 - EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 296.12 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO CINCO (05) ESCOLAS MUNICIPAIS COM CONSTRUÇÃO DE NOVAS ESTRUTURAS DIVIDIDAS EM LOTES. SEXTO TERMO ADITIVO PRORROGAÇÃO DE PRAZO NA EXECUÇÃO DO LOTE II.

Número da ART: **PE20210661943** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/08/2021 Baixada em: 10/10/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **FF CONSTRUTORA EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA** CPF/CNPJ: 11.256.054/0001-39
Endereço do contratante: AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA Nº: 1370
Complemento: PARQUE DAS FEIRAS Bairro: PARQUE DAS FEIRAS
Cidade: TORITAMA UF: PE CEP: 55125000
Contrato: 020/2020 Celebrado em: 15/05/2020
Valor do contrato: R\$ 3.113.790,33 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros Nº: S/N
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSOS Bairro: DIVERSOS
Complemento: UF: PE CEP: 55125000
Cidade: TORITAMA
Data de início: 15/05/2020 Conclusão efetiva: 15/11/2021
Finalidade: Escolar
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA CPF/CNPJ: 11.256.054/0001-39

Atividade Técnica: 17 - **Execução** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30223 - EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 296.12 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO CINCO (05) ESCOLAS MUNICIPAIS COM CONSTRUÇÃO DE NOVAS ESTRUTURAS DIVIDIDAS EM LOTES. OITAVO TERMO ADITIVO DE PRAZO DO CONTRATO GLOBAL 20/2020

Número da ART: **PE20210661919** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/08/2021 Baixada em: 10/10/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **FF CONSTRUTORA EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA** CPF/CNPJ: 11.256.054/0001-39
Endereço do contratante: AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA Nº: 1370
Complemento: PARQUE DAS FEIRAS Bairro: PARQUE DAS FEIRAS
Cidade: TORITAMA UF: PE CEP: 55125000
Contrato: 020/2020 Celebrado em: 15/05/2020
Valor do contrato: R\$ 2.838.712,67 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2220539791/2021
 Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSOS

Complemento:

Cidade: TORITAMA

Data de início: 15/05/2020

Conclusão efetiva: 26/06/2021

Finalidade: Escolar

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

Nº: S/N

Bairro: DIVERSOS

UF: PE

CEP: 55125000

CPF/CNPJ: 11.256.054/0001-39

Atividade Técnica: **17 - Execução** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30223 - EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 296.12 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO CINCO (05) ESCOLAS MUNICIPAIS COM CONSTRUÇÃO DE NOVAS ESTRUTURAS DIVIDIDAS EM LOTES. QUINTO ADITIVO PROG DE PRAZO LOTE I

Número da ART: **PE20210669159**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 25/08/2021

Baixada em: 10/10/2021

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **FF CONSTRUTORA EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA**

CPF/CNPJ: **11.256.054/0001-39**

Endereço do contratante: AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA

Nº: 1370

Complemento: PARQUE DAS FEIRAS

Bairro: PARQUE DAS FEIRAS

Cidade: TORITAMA

UF: PE

CEP: 55125000

Contrato: 020/2020

Celebrado em: 15/05/2020

Valor do contrato: R\$ 3.113.790,33

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSOS

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: DIVERSOS

Cidade: TORITAMA

UF: PE

CEP: 55125000

Data de início: 15/05/2020

Conclusão efetiva: 15/05/2021

Finalidade: Escolar

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

CPF/CNPJ: 11.256.054/0001-39

Atividade Técnica: **17 - Execução** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30223 - EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 296.12 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO CINCO (05) ESCOLAS MUNICIPAIS COM CONSTRUÇÃO DE NOVAS ESTRUTURAS DIVIDIDAS EM LOTES. SETIMO TERMO ADITIVO DE VALOR

Número da ART: **PE20210669160**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 25/08/2021

Baixada em: 10/10/2021

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **FF CONSTRUTORA EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA**

CPF/CNPJ: **11.256.054/0001-39**

Endereço do contratante: AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA

Nº: 1370

Complemento: PARQUE DAS FEIRAS

Bairro: PARQUE DAS FEIRAS

Cidade: TORITAMA

UF: PE

CEP: 55125000

Contrato: 020/2020

Celebrado em: 15/05/2020

Valor do contrato: R\$ 3.469.092,54

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSOS

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: DIVERSOS

Cidade: TORITAMA

UF: PE

CEP: 55125000

Data de início: 15/05/2020

Conclusão efetiva: 15/11/2021

Finalidade: Escolar

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

CPF/CNPJ: 11.256.054/0001-39

Atividade Técnica: **17 - Execução** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30223 - EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 296.12 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO CINCO (05) ESCOLAS MUNICIPAIS COM CONSTRUÇÃO DE NOVAS ESTRUTURAS DIVIDIDAS EM LOTES. NONO ADITIVO DE REJUSTE DE VALOR NOS LOTES I, II, III E V.

Número da ART: **PE20210671500**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 30/08/2021

Baixada em: 10/10/2021

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **FF CONSTRUTORA EIRELI - ME**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
 Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco



Impresso em: 18/10/2021, às 09:05.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2220539791/2021
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA**
Endereço do contratante: AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA
Complemento: PARQUE DAS FEIRAS
Cidade: TORITAMA

CPF/CNPJ: 11.256.054/0001-39
Nº: 1370
Bairro: PARQUE DAS FEIRAS
UF: PE CEP: 55125000

Contrato: 020/2020 Celebrado em: 15/05/2020
Valor do contrato: R\$ 3.469.092,54 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSOS
Complemento:

Nº: S/N
Bairro: DIVERSOS
UF: PE CEP: 55125000

Cidade: TORITAMA
Data de início: 15/05/2020 Conclusão efetiva: 15/11/2021
Finalidade: Escolar
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

CPF/CNPJ: 11.256.054/0001-39

Atividade Técnica: 17 - **Execução** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30223 - EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 296.12 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO CINCO (05) ESCOLAS MUNICIPAIS COM CONSTRUÇÃO DE NOVAS ESTRUTURAS DIVIDIDAS EM LOTES.DECIMO TERMO ADITIVO DE REPROGRAMAÇÃO DE VALORES DOS LOTES I,II E III.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 30 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2220539791/2021
18/10/2021, 09:04
4ycxZ

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: 4ycxZ





ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE A EMPRESA, **FF CONSTRUTORA EIRELI** INSCRITA NO CREA SOB O REGISTRO Nº 0000613207-PE, COM SEDE NA RUA ANTONIO BENVINDO DE BARROS, Nº 112, TÉRREO, CENTRO - SURUBIM - PE CEP: 55750-000, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 08.679.815/0001-50, SOB A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA ENGENHEIRA CIVIL JÔSY MIKAELA DA SILVA LIMA, RNP Nº 1816864331 E, CREA/PE Nº 1816864331-PE, EXECUTOU A OBRA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DE 05 (CINCO) ESCOLAS MUNICIPAIS COM CONSTRUÇÃO DE NOVA ESTRUTURAS, DIVIDIDAS EM, LOTES I, II, III, IV E V NO MUNICÍPIO DE TORITAMA -PE, CONFORME PLANILHA EM ANEXO.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA -PE, CNPJ Nº 11.245.054/0001-39 COM END. AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA Nº 1370 BAIRRO PARQUES DAS FEIRAS, CEP 55125-000 TORITAMA -PE.

LOCAL DOS SERVIÇOS: DIVERSOS LUGARES DO MUNICÍPIO DE TORITAMA -PE
LOTE - I - ESCOLA MUNICIPAL LAURA LOPES TAVARES - LOTEAMENTO DEUS É FIEL S/N TORITAMA - PE, ÁREA TOTAL DE 675,21 M² CONFORME ITEM 15.1 DA PLANILHA EM ANEXO.

LOTE - II - ESCOLA MUNICIPAL MARIA GONÇALVES DA SILVA -LOTEAMENTO IZIO TAVARES, S/N TORITAMA - PE, ÁREA TOTAL DE 360,86 M² CONFORME ITEM 1.1 DA PLANILHA EM ANEXO.

LOTE- III - ESCOLA MUNICIPAL ELIZETE BORBA DA SILVA, S/N -LOTEAMENTO BORBA E SILVA TORITAMA -PE, ÁREA TOTAL DE 682,81 M² CONFORME ITEM 14.1 DA PLANILHA EM ANEXO.

LOTE- IV -ESCOLA MUNICIPAL BELMIRO GONÇALVES BAIRRO INDEPENDENTE TORITAMA -PE - RUA SANTA MARTA S/N BAIRRO INDEPENDENTE TORITAMA - PE, ÁREA TOTAL DE 191,72 M² CONFORME ITEM 13.1 DA PLANILHA EM ANEXO.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 222053979/2021, emitida em 18/10/2021



Certidão nº 222053979/2021
18/10/2021, 09:05

Chave de Impressão: 4ycxz

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2021 e contém 30 folhas





LOTE – V - ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ PAULO DE LIMA - SÍTIO SÃO JOÃO S/N TORITAMA -PE.
ÁREA TOTAL DE 118,42 M² CONFORME ITEM 12.1 DA PLANILHA EM ANEXO.

ÁREA TOTAL DA OBRA: 1979,02 M²

DATA DO INÍCIO: 15/05/20

TERMINO DA OBRA: 28/05/2021

TORITAMA 18 DE SETEMBRO DE 2021

Agripino Pereira da Silva Júnior
CPF N.º 446.169.104-72
Secretário de Educação, Ciência e Tecnologia
Gestor do Contrato

Agripino Pereira da Silva Júnior
Secretário de Educação, Ciência e Tecnologia
Portaria 0011/2020

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220539791/2021, emitida em 18/10/2021



Certidão nº 2220539791/2021
18/10/2021, 09:05

Chave de Impressão: 4ycxZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2021 e contém 30 folhas





PLANILHA DE ORÇAMENTO - (LOTE I)

Obra: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LAURA LOPES TAVARES (CONCRETO/PVC - MODELO CONSTRUTIVO EM SÉRIE)

Município: LOTEAMENTO DEUS É FIEL - Toritama - PERNAMBUCO

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (JULHO/2019); SEINFRA 026.1; ORSE (JULHO/2019)

Processo n.º 045/2019

Concorrência n.º 007/2019

Data: 07/02/2020

BDI - DESONERADO (NORMAL) = 26,68 %

BDI - DESONERADO (DIFERENCIADO) = 19,58 %

Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT	PREÇOS (R\$)		DESVIO (%)
						UNITÁRIO C/ BDI=26,68 %	TOTAL BDI	
1.0			IMPLANTAÇÃO				R\$ 6.723,83	
1.1	97625	SINAPI	Demolição de alvenaria para qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. AF 12/2017.	m³	3,64	R\$ 52,24	R\$ 190,16	0,022%
1.2	C1049	SEINFRA	Demolição de concreto simples.	m³	7,52	R\$ 246,00	R\$ 1.849,92	0,211%
1.3	72898	SINAPI	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6m³.	m³	11,16	R\$ 5,09	R\$ 56,83	0,006%
1.4	98459	SINAPI	Tapume com telha metálica. AF 05/2018.	m²	65,10	R\$ 71,07	R\$ 4.626,92	0,529%
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 9.300,35	
2.1	74209/001	SINAPI	Placa de obra em chapa de aço galvanizado.	m²	6,00	R\$ 400,03	R\$ 2.400,20	0,274%
2.2	99059	SINAPI	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. AF 10/2018.	m	165,50	R\$ 41,69	R\$ 6.900,15	0,788%
3.0			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES				R\$ 22.366,48	
3.1	C0328	SEINFRA	Aterro c/ compactação mecânica e controle, material de aquisição.	m³	219,02	R\$ 88,00	R\$ 19.274,77	2,202%
3.2	93358	SINAPI	Escavação manual de valas. AF 03/2016.	m³	32,11	R\$ 72,83	R\$ 2.338,52	0,267%
3.3	93382	SINAPI	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. AF 04/2016.	m³	22,53	R\$ 33,43	R\$ 753,20	0,086%
4.0			FUNDAÇÕES				R\$ 63.091,08	
4.1	95241	SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5cm. AF 07/2016.	m²	45,27	R\$ 24,01	R\$ 1.086,75	0,124%
4.2	C0074	SEINFRA	Alvenaria de tijolo cerâmico furado (9x19x19)cm c/ argamassa mista de cal hidratada esp.=20cm.	m²	26,27	R\$ 103,19	R\$ 2.710,83	0,310%
4.3	96396	SINAPI	Execução e compactação de base e/ou sub-base com brita graduada simples - Exclusive carga e transporte. AF 09/2017.	m³	94,91	R\$ 133,44	R\$ 12.665,24	1,447%
4.4	68053	SINAPI	Fornecimento/Instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras.	m²	730,08	R\$ 6,12	R\$ 4.469,87	0,511%
4.5	97086	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para	m²	15,95	R\$ 96,83	R\$ 1.544,46	0,176%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220539791/2021, emitida em 18/10/2021



Certidão nº 2220539791/2021
18/10/2021, 09:05

Chave de impressão: 4yoxZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2021 e contém 30 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco



Impresso em: 18/10/2021, às 09:05.

			radier, em madeira serrada, 4 utilizações. AF. 09/2017.					
4.6	96535	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25mm, 4 utilizações. AF. 06/2017.	m ²	69,12	R\$ 116,17	R\$ 8.029,56	0,917%
4.7	96538	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em chapa de madeira compensada resinada, e=17mm, 2 utilizações. AF. 06/2017.	m ²	13,20	R\$ 233,37	R\$ 3.080,48	0,352%
4.8	96536	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25mm, 4 utilizações. AF. 06/2017.	m ²	21,02	R\$ 54,21	R\$ 1.139,60	0,130%
4.9	92791	SINAPI	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 5,0mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF. 12/2015.	kg	37,76	R\$ 8,26	R\$ 311,73	0,036%
4.10	92793	SINAPI	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 8,0mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF. 12/2015.	kg	83,01	R\$ 8,29	R\$ 688,25	0,079%
4.11	92794	SINAPI	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF. 12/2015.	kg	422,03	R\$ 6,93	R\$ 2.923,40	0,334%
4.12	C0219	SEINFRA	Armadura de tela de aço.	m ²	181,29	R\$ 24,12	R\$ 4.372,69	0,500%
4.13	97094	SINAPI	Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck = 30MPa, para espessura de 10cm - lançamento, adensamento e acabamento. AF. 09/2017.	m ³	18,13	R\$ 496,81	R\$ 9.007,23	1,029%
4.14	94965	SINAPI	Concreto fck = 25 Mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L. AF. 07/2016.	m ³	19,87	R\$ 369,46	R\$ 7.341,17	0,839%
4.15	92873	SINAPI	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. AF. 12/2015.	m ³	19,87	R\$ 187,21	R\$ 3.719,82	0,425%
5.0			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)				R\$ 80.604,70	
5.1			INTERNO					
5.1.1	92794	SINAPI	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF. 12/2015.	kg	168,56	R\$ 6,93	R\$ 1.167,61	0,133%
5.1.2	COT. - 001	COTAÇÃO	Fornecimento de módulos (perfil) em PVC, inclusive acessórios.	m ²	185,13	R\$ 271,45	R\$ 50.252,91	5,741%
5.1.3	COMP. 001	COMPOSIÇÃO	Montagem de paredes em módulos de PVC	m ²	185,13	R\$ 97,87	R\$ 18.119,22	2,070%
5.1.4	94965	SINAPI	Concreto fck = 25 Mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L. AF. 07/2016.	m ³	12,96	R\$ 353,81	R\$ 4.585,44	0,524%
5.1.5	92873	SINAPI	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. AF. 12/2015.	m ³	12,96	R\$ 187,21	R\$ 2.426,21	0,277%
5.2			EXTERNO (Muros e outros)					

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 222053979/2021, emitida em 18/10/2021



Certidão nº 222053979/2021
18/10/2021, 09:05

Chave de impressão: 4ycxZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2021 e contém 30 folhas



5.2.1	87504	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. AF_06/2014.	m²	62,54	R\$ 64,81	R\$ 4.053,30	0,463%
6.0			ESQUADRIAS				R\$ 15.748,33	
			PORTAS DE MADEIRA					
6.1	COMP. 002	COMPOSIÇÃO	Kit de Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 0,90x2,10m, espessura de 3,5cm, com Chapa metálica h=50cm, visor de vidro 20x110cm, alizar, dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. (PM2 - conforme projeto de Arquitetura).	un	3,00	R\$ 1.055,94	R\$ 3.167,83	0,362%
6.2	11945	ORSE	JANELAS DE ALUMÍNIO Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro (JA-B - conforme projeto de Arquitetura).	m²	29,04	R\$ 257,88	R\$ 7.488,91	0,856%
			VIDROS					
6.3	84959	SINAPI	Vidro liso comum transparente, espessura 6mm- fornecimento e instalação.	m²	23,23	R\$ 219,18	R\$ 5.091,59	0,582%
7.0			SISTEMAS DE COBERTURA				R\$ 274.504,15	
7.1	C0818	SEINFRA	Colunas p/ pé direito de 6m vão de 20m.	m²	109,51	R\$ 58,07	R\$ 6.359,26	0,726%
7.2	C1329	SEINFRA	Estrutura de aço em Shed vão de 20m.	m²	202,47	R\$ 183,99	R\$ 37.252,46	4,256%
7.3	C1326	SEINFRA	Estrutura de aço em arco vão até 20m.	m²	526,92	R\$ 133,78	R\$ 70.491,58	8,053%
7.4	92580	SINAPI	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019 (SISTEMA UTILIZADO PARA FECHAMENTO DAS LATERAIS DA QUADRA).	m²	518,56	R\$ 51,95	R\$ 26.936,70	3,077%
7.5	94216	SINAPI	Telhamento com telha metálica termoacústica E=30mm, com até 2 águas, incluso içamento. AF_06/2016.	m²	202,47	R\$ 265,30	R\$ 53.714,32	6,136%
7.6	94213	SINAPI	Telhamento com telha de aço/alumínio E=0,5mm, com até 2 águas, incluso içamento. AF_06/2016.	m²	1.045,48	R\$ 49,45	R\$ 51.703,54	5,907%
7.7	C1002	SEINFRA	Cumeeira termoacústica.	m	25,12	R\$ 71,14	R\$ 1.786,97	0,204%
7.8	94229	SINAPI	Caixa em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100cm, incluso transporte vertical. AF_06/2016.	m	52,30	R\$ 152,34	R\$ 7.967,13	0,910%
7.9	C4479	SEINFRA	Fôrro acústico em placas de fibra mineral c/perfil "T" em aço - fornecimento e montagem.	m²	144,00	R\$ 112,23	R\$ 16.160,52	1,846%
7.10	96111	SINAPI	Fôrro em régua de PVC, frisado, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação. AF_05/2017_P.	m²	39,23	R\$ 54,34	R\$ 2.131,69	0,244%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220539791/2021, emitida em 18/10/2021



Certidão nº 2220539791/2021
18/10/2021, 09:05

Chave de impressão: 4ycxZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2021 e contém 30 folhas



8.0			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				R\$ 22.942,22	
			INTERNO					
8.1	88485	SINAPI	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. AF 06/2014.	m ²	133,20	R\$ 2,18	R\$ 290,90	0,033%
8.2	C4442	SEINFRA	Cerâmica esmaltada c/ arg. pré-fabricada até 10x10cm (100cm ²) - decorativa - p/ parede.	m ²	156,49	R\$ 80,34	R\$ 12.572,48	1,436%
8.3	C1126	SEINFRA	Rejuntamento c/ arg. pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, até 10x10 cm (100 cm ²) - decorativa (parede/piso).	m ²	156,49	R\$ 14,83	R\$ 2.321,21	0,265%
8.4	COMP. 003	COMPOSIÇÃO	Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	81,30	R\$ 14,24	R\$ 1.157,62	0,132%
			EXTERNO					
8.5	87894	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria (sem 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.	m ²	105,08	R\$ 5,47	R\$ 575,06	0,066%
8.6	87794	SINAPI	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25mm. AF 06/2014.	m ²	105,08	R\$ 35,31	R\$ 3.709,87	0,424%
8.7	09370	ORSE	Placa cimentícia e -8mm, dimensões: 1,20x2,00m, para fechamento da fachada, fixada em estrutura metálica (fornecimento e assentamento).	m ²	29,60	R\$ 78,21	R\$ 2.315,08	0,264%
9.0			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)				R\$ 122.829,86	
			PISOS INTERNO					
9.1	87642	SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 4cm. AF 06/2014.	m ²	180,48	R\$ 47,31	R\$ 8.538,93	0,975%
9.2	C3001	SEINFRA	Cerâmica esmaltada c/ arg. Pré-fabricada acima de 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 para piso (anti-derrapante).	m ²	180,48	R\$ 98,39	R\$ 17.757,85	2,029%
9.3	C1129	SEINFRA	Rejuntamento c/ arg. Pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, até 30x30 cm (900 cm ²) (parede/piso).	m ²	180,48	R\$ 8,74	R\$ 1.577,29	0,180%
9.4	C1917	SEINFRA	Piso de concreto fck=15mpa esp. 12cm, armado c/tela de aço.	m ²	494,03	R\$ 109,07	R\$ 53.885,62	6,156%
9.5	C1943	SEINFRA	Polimento em piso industrial (piso de concreto).	m ²	494,03	R\$ 55,69	R\$ 27.512,43	3,143%
9.6	C2286	SEINFRA	Soleira de mármore L = 8cm	m	2,70	R\$ 43,26	R\$ 116,81	0,013%
			PISOS EXTERNO					
9.7	C3410	SEINFRA	Calçada de proteção em cimentado c/ base de concreto.	m ²	28,32	R\$ 257,87	R\$ 7.302,84	0,834%
9.8	94275	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de	m	54,68	R\$ 39,71	R\$ 2.171,14	0,248%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220539791/2021, emitida em 18/10/2021



Certidão nº 2220539791/2021
18/10/2021, 09:05

Chave de impressão: 4yoxZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2021 e contém 30 folhas





			empreendimentos. AF 06/2016_P						
9.9	92396	SINAPI	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10cm, espessura 6 cm. AF 12/2015.	m ²	60,68	R\$ 65,37	R\$ 3.966,95	0,453%	
10.0			PINTURA				R\$ 49.962,40		
10.1	88485	SINAPI	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. AF 06/2014.	m ²	86,72	R\$ 2,18	R\$ 189,39	0,022%	
10.2	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. AF 06/2014.	m ²	249,52	R\$ 13,78	R\$ 3.438,92	0,393%	
10.3	79466	SINAPI	Pintura com verniz poliuretano, 2 demãos.	m ²	8,13	R\$ 20,56	R\$ 167,16	0,019%	
10.4	95468	SINAPI	Pintura esmalte brilhante (2 demãos) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zarcão (1 demão).	m ²	1.061,79	R\$ 43,15	R\$ 45.821,02	5,235%	
10.5	74065/003	SINAPI	Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco.	m ²	13,79	R\$ 25,08	R\$ 345,90	0,040%	
11.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA				R\$ 63.424,20		
11.1	89383	SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 25mm x 3/4", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. AF 12/2014.	unidade	1,00	R\$ 5,56	R\$ 5,56	0,001%	
11.2	89391	SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 32mm x 1", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. AF 12/2014.	unidade	1,00	R\$ 7,35	R\$ 7,35	0,001%	
11.3	89595	SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 50mm x 1.1/4", instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF 12/2014.	unidade	1,00	R\$ 12,31	R\$ 12,31	0,001%	
11.4	89367	SINAPI	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. AF 12/2014.	unidade	3,00	R\$ 10,25	R\$ 30,75	0,004%	
11.5	89503	SINAPI	Curva 90 graus, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF 12/2014.	unidade	2,00	R\$ 20,01	R\$ 40,02	0,005%	
11.6	94495	SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1", instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação. AF 06/2016.	unidade	1,00	R\$ 73,32	R\$ 73,32	0,008%	
11.7	94497	SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1.1/2", instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação. AF 06/2016.	unidade	1,00	R\$ 101,14	R\$ 101,14	0,012%	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 222053979/2021, emitida em 18/10/2021



Certidão nº 222053979/2021
18/10/2021, 09:05

Chave de impressão: 4yxcz

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2021 e contém 30 folhas



11.8	89402	SINAPI	Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. AF 12/2014.	m	12,00	R\$ 7,92	R\$ 95,06	0,011%
11.9	89447	SINAPI	Tubo, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF 12/2014.	m	12,00	R\$ 8,56	R\$ 102,76	0,012%
11.10	89449	SINAPI	Tubo, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF 12/2014.	m	12,00	R\$ 14,40	R\$ 172,80	0,020%
11.11	COMP. 004	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e instalação de Castelo d'água com capacidade de 30.000L, inclusive, fundação, conexões e instalação do conjunto de motor-bomba, conforme projeto.	conjunto	1,00	R\$ 62.783,13	R\$ 62.783,13	7,172%
12.0			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS				R\$ 2.200,25	
12.1	93358	SINAPI	Escavação manual de valas. AF 03/2016.	m ³	4,05	R\$ 72,83	R\$ 294,95	0,034%
12.2	89512	SINAPI	Tubo pvc, série R, água pluvial, DN-100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. AF 12/2014.	m	32,00	R\$ 52,64	R\$ 1.684,33	0,192%
12.3	89531	SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie R, água pluvial, DN-100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. AF 12/2014.	unidade	8,00	R\$ 27,62	R\$ 220,97	0,025%
13.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (220V)				R\$ 21.474,63	
			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					
13.1	C2066	SEINFRA	Quadro de distribuição de luz sobrepôr até 6 divisões, c/ barramento.	unidade	2,00	R\$ 203,51	R\$ 407,03	0,046%
13.2	74130/001	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA (americano) 10 a 30A 240V, fornecimento e instalação.	unidade	8,00	R\$ 16,24	R\$ 129,92	0,015%
13.3	93670	SINAPI	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação. AF 04/2016.	unidade	2,00	R\$ 84,08	R\$ 168,16	0,019%
13.4	93671	SINAPI	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 32A - fornecimento e instalação. AF 04/2016.	unidade	1,00	R\$ 87,78	R\$ 87,78	0,010%
13.5	93673	SINAPI	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 50A - fornecimento e instalação. AF 04/2016.	unidade	1,00	R\$ 101,05	R\$ 101,05	0,012%
			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					
13.6	91864	SINAPI	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 32mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. AF 12/2015.	m	134,00	R\$ 12,47	R\$ 1.670,88	0,191%
13.7	93009	SINAPI	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 60mm (2") - fornecimento e instalação. AF 12/2015.	m	36,00	R\$ 19,59	R\$ 705,42	0,081%
13.8	91940	SINAPI	Caixa retangular 4"x2" média (1,30m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. AF 12/2015.	unidade	32,00	R\$ 12,87	R\$ 411,86	0,047%
13.9	91943	SINAPI	Caixa retangular 4"x4" média (1,30m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. AF 12/2015.	unidade	8,00	R\$ 16,80	R\$ 134,38	0,015%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220539791/2021, emitida em 18/10/2021



Certidão nº 2220539791/2021
18/10/2021, 09:05
Chave de Impressão: 4ycxz

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2021 e contém 30 folhas



CABOS E FIOS (CONDUTORES)								
13.10	91926	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm², anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF 12/2015.	m	300,00	R\$ 3,53	R\$ 1.058,05	0,121%
13.11	91928	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4,0mm², anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF 12/2015.	m	150,00	R\$ 6,22	R\$ 932,76	0,107%
13.12	91930	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 6,0mm², anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF 12/2015.	m	150,00	R\$ 8,54	R\$ 1.280,84	0,146%
13.13	91932	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 10,0mm², anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF 12/2015.	m	100,00	R\$ 14,04	R\$ 1.403,99	0,160%
ILUMINAÇÃO E TOMADAS								
13.14	91996	SINAPI	Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF 12/2015.	unidade	18,00	R\$ 29,17	R\$ 525,14	0,060%
13.15	91997	SINAPI	Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T 20A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF 12/2015.	unidade	12,00	R\$ 31,07	R\$ 372,90	0,043%
13.16	91967	SINAPI	Interruptor simples (3 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF 12/2015.	unidade	3,00	R\$ 53,50	R\$ 160,49	0,018%
13.17	C4105	SEINFRA	Arandela para fluorescente compacta 18W em alumínio anodizado e pintado por processo eletrolítico com um visor fosco.	unidade	5,00	R\$ 223,44	R\$ 1.117,19	0,128%
13.18	73953/008	SINAPI	Luminárias tipo calha, de sobrepor, com reatores de partida rápida e lâmpadas fluorescentes 2x2x36W, completas, fornecimento e instalação.	unidade	18,00	R\$ 224,07	R\$ 4.033,29	0,461%
13.19	C4810	SEINFRA	Projetor, em led (temperatura de cor 4000k), corpo em alumínio, lente em acrílico e vedação em silicone, grau de proteção ip65, potência mínima 60w e máxima 70w, fluxo luminoso mínimo 5.000lm, fator de potência mínimo 0,92.	unidade	12,00	R\$ 564,46	R\$ 6.773,53	0,774%
SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
14.0							R\$ 118.749,09	
14.1	C1349	SEINFRA	Estrutura metálica de traves de futsal.	conjunto	2,00	R\$ 1.116,68	R\$ 2.233,37	0,255%
14.2	C1351	SEINFRA	Estrutura metálica p/ rede de voley.	conjunto	1,00	R\$ 448,95	R\$ 448,95	0,051%
14.3	C0035	SEINFRA	Alambrado c/ tubo de aço galvanizado 2", inclusive pintura.	m²	489,50	R\$ 237,11	R\$ 116.066,77	13,259%
SERVIÇOS FINAIS								
15.0							R\$ 1.437,00	
15.1	02450	ORSE	Limpeza geral.	m²	675,21	R\$ 2,13	R\$ 1.437,00	0,164%
TOTAL GERAL =							R\$ 875.358,56	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220539791/2021, emitida em 18/10/2021



Certidão nº 2220539791/2021
18/10/2021, 09:05
Chave de impressão: 4ycxz

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2021 e contém 30 folhas



(OITOCENTOS E SETENTA E CINCO MIL TREZENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS.)

PLANILHA DE ORÇAMENTO - (LOTE II)

Obra: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA GONÇALVES DA SILVA (CONCRETO/PVC - MODELO CONSTRUTIVO EM SÉRIE)

Município: LOTEAMENTO IZIDIO TAVARES - Toritama - PERNAMBUCO

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (JULHO/2019); SEINFRA 026.1; ORSE (JULHO/2019)

Processo n.º 045/2019

Concorrência n.º 007/2019

Data: 07/02/2020

BDI - DESONERADO (NORMAL) = 26,68 %

BDI - DESONERADO (DIFERENCIADO) = 19,58 %

Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDA DE	QUANT.	PREÇOS (R\$)		DESVIO (%)
						UNITÁRIO C/ BDI=26,68%	TOTAL C/ BDI	
1.0			IMPLANTAÇÃO				R\$ 6.859,35	
1.1	97625	SINAPI	Demolição de alvenaria para qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. AF 12/2017.	m³	1,50	R\$ 52,24	R\$ 78,36	0,013 %
1.2	72898	SINAPI	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6m³.	m³	1,50	R\$ 5,09	R\$ 7,64	0,001 %
1.3	98459	SINAPI	Tapume com telha metálica. AF 05/2018.	m²	95,30	R\$ 71,07	R\$ 6.773,35	1,158 %
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 7.962,01	
2.1	74209/001	SINAPI	Placa de obra em chapa de aço galvanizado.	m²	6,00	R\$ 400,03	R\$ 2.400,20	0,411 %
2.2	99059	SINAPI	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. AF 10/2018.	m	133,40	R\$ 41,69	R\$ 5.561,81	0,951 %
3.0			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES				R\$ 12.440,59	
3.1	C0328	SEINFRA	Aterro c/ compactação mecânica e controle, material de aquisição.	m³	125,07	R\$ 88,00	R\$ 11.006,73	1,882 %
3.2	93358	SINAPI	Escavação manual de valas. AF 03/2016.	m³	14,40	R\$ 72,83	R\$ 1.048,73	0,179 %
3.3	93382	SINAPI	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. AF 04/2016.	m³	11,52	R\$ 33,43	R\$ 385,12	0,066 %
4.0			FUNDAÇÕES				R\$ 35.785,12	
4.1	95241	SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5cm. AF 07/2016.	m²	12,00	R\$ 24,01	R\$ 288,07	0,049 %
4.2	96396	SINAPI	Execução e compactação de base e/ou sub-base com brita graduada simples - Excluída carga e transporte. AF 09/2017.	m³	54,20	R\$ 133,44	R\$ 7.232,70	1,237 %
4.3	68053	SINAPI	Fornecimento/instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras.	m²	416,91	R\$ 6,12	R\$ 2.552,51	0,437 %
4.4	97086	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, em madeira serrada, 4 utilização. AF 09/2017.	m²	12,94	R\$ 96,83	R\$ 1.253,00	0,214 %
4.5	96535	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25mm, 4 utilizações. AF 06/2017.	m²	46,08	R\$ 116,17	R\$ 5.353,04	0,916 %

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão n.º 2220539791/2021, emitida em 18/10/2021



Certidão n.º 2220539791/2021
18/10/2021, 09:05

Chave de impressão: 4ycxZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2021 e contém 30 folhas



4.6	92794	SINAPI	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10.0mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015.	kg	333,18	R\$ 6,93	R\$ 2.307,93	0,395 %
4.7	C0219	SEINFRA	Armadura de tela de aço.	m²	181,29	R\$ 24,12	R\$ 4.372,69	0,748 %
4.8	97094	SINAPI	Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck = 30MPa, para espessura de 10cm - lançamento, adensamento e acabamento. AF_09/2017.	m²	18,13	R\$ 496,81	R\$ 9.007,23	1,541 %
4.9	94965	SINAPI	Concreto fck = 25 Mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L. AF_07/2016.	m³	6,14	R\$ 369,46	R\$ 2.268,48	0,388 %
4.10	92873	SINAPI	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. AF_12/2015.	m³	6,14	R\$ 187,21	R\$ 1.149,46	0,197 %
5.0			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)				R\$ 77.199,51	
5.1			INTERNO					
5.1.1	92794	SINAPI	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10.0mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015.	kg	168,56	R\$ 6,93	R\$ 1.167,61	0,200 %
5.1.2	COT. - 001	COTAÇÃO	Fornecimento de módulos (perfil) em PVC, inclusive acessórios.	m²	185,13	R\$ 271,45	R\$ 50.252,91	8,595 %
5.1.3	COMP. 001	COMPOSIÇÃO	Montagem de paredes em módulos de PVC	m²	185,13	R\$ 97,87	R\$ 18.119,22	3,099 %
5.1.4	94965	SINAPI	Concreto fck = 25 Mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L. AF_07/2016.	m³	12,96	R\$ 353,81	R\$ 4.585,44	0,784 %
5.1.5	92873	SINAPI	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. AF_12/2015.	m³	12,96	R\$ 187,21	R\$ 2.426,21	0,415 %
5.2			EXTERNO (Muros e outros)					
5.2.1	87504	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual AF_06/2014.	m²	10,00	R\$ 64,81	R\$ 648,11	0,111 %
6.0			ESQUADRIAS				R\$ 15.748,33	
			PORTAS DE MADEIRA					
6.1	COMP. 002	COMPOSIÇÃO	Kit de Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 0,90x2,10m, espessura de 3,5cm, com Chapa metálica h=50cm, visor de vidro 20x110cm, alizar, dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. (PM2 - conforme projeto de Arquitetura).	un	3,00	R\$ 1.055,94	R\$ 3.167,83	0,542 %
			JANELAS DE ALUMÍNIO					
6.2	11945	ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro (JA-B - conforme projeto de Arquitetura).	m²	29,04	R\$ 257,88	R\$ 7.488,91	1,281 %
			VIDROS					
6.3	84959	SINAPI	Vidro liso comum transparente, espessura 6mm- fornecimento e instalação.	m²	23,23	R\$ 219,18	R\$ 5.091,59	0,871 %

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220539791/2021, emitida em 18/10/2021



Certidão nº 2220539791/2021
18/10/2021, 09:05

Chave de impressão: 4ycxZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2021 e contém 30 folhas



7.0			SISTEMAS DE COBERTURA				R\$ 200.254,95	
7.1	C0818	SEINFRA	Colunas p/ pé direito de 6m vão de 20m.	m ²	109,51	R\$ 58,07	R\$ 6.359,26	1,088 %
7.2	C1329	SEINFRA	Estrutura de aço em Shed vão de 20m.	m ²	202,47	R\$ 183,99	R\$ 37.252,46	6,371 %
7.3	C1326	SEINFRA	Estrutura de aço em arco vão até 20m.	m ²	223,45	R\$ 133,78	R\$ 29.893,23	5,113 %
7.4	92580	SINAPI	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termo acústica, incluso transporte vertical. af.07/2019 (SISTEMA UTILIZADO PARA FECHAMENTO DAS LATERAIS DA QUADRA).	m ²	351,68	R\$ 51,95	R\$ 18.268,09	3,124 %
7.5	94216	SINAPI	Telhamento com telha metálica termo acústica E=30mm, com até 2 águas, incluso içamento. AF.06/2016.	m ²	202,47	R\$ 265,30	R\$ 53.714,32	9,187 %
7.6	94213	SINAPI	Telhamento com telha de aço/alumínio E=0,5mm, com até 2 águas, incluso içamento. AF.06/2016.	m ²	575,13	R\$ 49,45	R\$ 28.442,68	4,865 %
7.7	C1002	SEINFRA	Cumeeira termoacústica.	m	25,12	R\$ 71,14	R\$ 1.786,97	0,306 %
7.8	94229	SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100cm, incluso transporte vertical. AF.06/2016.	m	41,00	R\$ 152,34	R\$ 6.245,74	1,068 %
7.9	C4479	SEINFRA	Forro acústico em placas de fibra mineral c/perfil "T" em aço - fornecimento e montagem.	m ²	144,00	R\$ 112,23	R\$ 16.160,52	2,764 %
7.10	96111	SINAPI	Forro em régua de PVC, frisado, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação. AF.05/2017_P.	m ²	39,23	R\$ 54,34	R\$ 2.131,69	0,365 %
8.0			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				R\$ 19.472,85	
8.1	B8485	SINAPI	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. AF.06/2014.	m ²	133,20	R\$ 2,18	R\$ 290,90	0,050 %
8.2	C4442	SEINFRA	Cerâmica esmaltada c/ arg. pré-fabricada até 10x10cm (100cm ²) - decorativa - p/ parede.	m ²	156,49	R\$ 80,34	R\$ 12.572,48	2,150 %
8.3	C1126	SEINFRA	Rejuntamento c/ arg. pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, até 10x10 cm (100 cm ²) - decorativa (parede/piso).	m ²	156,49	R\$ 14,83	R\$ 2.321,21	0,397 %
8.4	COMP. 003	COMPOSIÇÃO	Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	81,30	R\$ 14,24	R\$ 1.157,62	0,198 %
8.5	87894	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:13 com preparo em betoneira 400L. AF.06/2014.	m ²	20,00	R\$ 5,47	R\$ 109,45	0,019 %
8.6	87794	SINAPI	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25mm. AF.06/2014.	m ²	20,00	R\$ 35,31	R\$ 706,10	0,121 %
8.7	09370	ORSE	Placa cimentícia e =8mm, dimensões: 1,20x2,00m, para fechamento da fachada, fixada em estrutura metálica (fornecimento e assentamento).	m ²	29,60	R\$ 78,21	R\$ 2.315,08	0,396 %

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220539791/2021, emitida em 18/10/2021



Certidão nº 2220539791/2021
18/10/2021, 09:05
Chave de Impressão: 4ycxz

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2021 e contém 30 folhas





9.0			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)			R\$ 72.952,58	
			PISOS INTERNO				
9.1	87642	SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 4cm. AF 06/2014.	m²	180,48	R\$ 47,31	R\$ 8.538,93 1,460 %
9.2	C3001	SEINFRA	Cerâmica esmaltada c/ arg. Pré-fabricada acima de 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 para piso (anti-derrapante).	m²	180,48	R\$ 98,39	R\$ 17.757,85 3,037 %
9.3	C1129	SEINFRA	Rejuntamento c/ arg. Pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, até 30x30 cm (900 cm²) (parede/piso).	m²	180,48	R\$ 8,74	R\$ 1.577,29 0,270 %
9.4	C1917	SEINFRA	Piso de concreto fck=15mpa esp.= 12cm, armado c/tela de aço.	m²	211,05	R\$ 109,07	R\$ 23.019,98 3,937 %
9.5	C1943	SEINFRA	Polimento em piso industrial (piso de concreto).	m²	211,05	R\$ 55,69	R\$ 11.753,33 2,010 %
9.6	C2286	SEINFRA	Soleira de mármore L = 8cm	m	2,70	R\$ 43,26	R\$ 116,81 0,020 %
			PISOS EXTERNO				
9.7	C3410	SEINFRA	Calçada de proteção em cimentado c/ base de concreto.	m²	39,51	R\$ 257,87	R\$ 10.188,40 1,743 %
10.0			PINTURA			R\$ 32.195,25	
10.1	88485	SINAPI	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. AF 06/2014.	m²	86,72	R\$ 2,18	R\$ 189,39 0,032 %
10.2	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. AF 06/2014.	m²	249,52	R\$ 13,78	R\$ 3.438,92 0,588 %
10.3	79466	SINAPI	Pintura com verniz poliuretano, 2 demãos.	m²	8,13	R\$ 20,56	R\$ 167,16 0,029 %
10.4	95468	SINAPI	Pintura esmalte brilhante (2 demãos) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zarcão (1 demão).	m²	650,08	R\$ 43,15	R\$ 28.053,88 4,798 %
10.5	74065/003	SINAPI	Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco.	m²	13,79	R\$ 25,08	R\$ 345,90 0,059 %
11.0			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS			R\$ 2.216,27	
11.1	93358	SINAPI	Escavação manual de valas. AF 03/2016.	m³	4,27	R\$ 72,83	R\$ 310,98 0,053 %
11.2	89512	SINAPI	Tubo pvc, série R, água pluvial, DN-100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. AF 12/2014.	m	32,00	R\$ 52,64	R\$ 1.684,33 0,288 %
11.3	89531	SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie R, água pluvial, DN-100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. AF 12/2014.	unidade	8,00	R\$ 27,62	R\$ 220,97 0,038 %
12.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (220V)			R\$ 21.474,63	
			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO				
12.1	C2066	SEINFRA	Quadro de distribuição de luz sobrepor até 6 divisões, c/ barramento.	unidade	2,00	R\$ 203,51	R\$ 407,03 0,070 %
12.2	74130/001	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA (americano) 10 a 30A 240V, fornecimento e instalação.	unidade	8,00	R\$ 16,24	R\$ 129,92 0,022 %
12.3	93670	SINAPI	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação. AF 04/2016.	unidade	2,00	R\$ 84,08	R\$ 168,16 0,029 %

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220539791/2021, emitida em 18/10/2021



Certidão nº 2220539791/2021
18/10/2021, 09:05

Chave de Impressão: 4ycvZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2021 e contém 30 folhas



12.4	93671	SINAPI	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 32A - fornecimento e instalação. AF_04/2016.	unidade	1,00	R\$ 87,78	R\$ 87,78	0,015 %
12.5	93673	SINAPI	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 50A - fornecimento e instalação. AF_04/2016.	unidade	1,00	R\$ 101,05	R\$ 101,05	0,017 %
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								
12.6	91864	SINAPI	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 32mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. AF_12/2015.	m	134,00	R\$ 12,47	R\$ 1.670,88	0,286 %
12.7	93009	SINAPI	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 60mm (2") - fornecimento e instalação. AF_12/2015.	m	36,00	R\$ 19,59	R\$ 705,42	0,121 %
12.8	91940	SINAPI	Caixa retangular 4"x2" média (1,30m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. AF_12/2015.	unidade	32,00	R\$ 12,87	R\$ 411,86	0,070 %
12.9	91943	SINAPI	Caixa retangular 4"x4" média (1,30m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. AF_12/2015.	unidade	8,00	R\$ 16,80	R\$ 134,38	0,023 %
CABOS E FIOS (CONDUTORES)								
12.10	91926	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm², anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_12/2015.	m	300,00	R\$ 3,53	R\$ 1.058,05	0,181 %
12.11	91928	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4,0mm², anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_12/2015.	m	150,00	R\$ 6,22	R\$ 932,76	0,160 %
12.12	91930	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 6,0mm², anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_12/2015.	m	150,00	R\$ 8,54	R\$ 1.280,84	0,219 %
12.13	91932	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 10,0mm², anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_12/2015.	m	100,00	R\$ 14,04	R\$ 1.403,99	0,240 %
ILUMINAÇÃO E TOMADAS								
12.14	91996	SINAPI	Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF_12/2015.	unidade	18,00	R\$ 29,17	R\$ 525,14	0,090 %
12.15	91997	SINAPI	Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T 20A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF_12/2015.	unidade	12,00	R\$ 31,07	R\$ 372,90	0,064 %
12.16	91967	SINAPI	Interruptor simples (3 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF_12/2015.	unidade	3,00	R\$ 53,50	R\$ 160,49	0,027 %
12.17	C4105	SEINFRA	Arandela para fluorescente compacta 18W em alumínio anodizado e pintado por processo eletrostático com um visor fosco.	unidade	5,00	R\$ 223,44	R\$ 1.117,19	0,191 %
12.18	73953/008	SINAPI	Luminárias tipo calha, de sobrepor, com reatores de partida rápida e lâmpadas fluorescentes 2x2x36W, completas, fornecimento e instalação.	unidade	18,00	R\$ 224,07	R\$ 4.033,29	0,690 %
12.19	C4810	SEINFRA	Projetor, em led (temperatura de cor 4000K), corpo em alumínio, lente em acrílico e vedação em silicone, grau de proteção ip65, potência mínima 60w e máxima	unidade	12,00	R\$ 564,46	R\$ 6.773,53	1,158 %

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 222053979/2021, emitida em 18/10/2021



Certidão nº 222053979/2021

18/10/2021, 09:05

Chave de impressão: 4ycxz

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2021 e contém 39 folhas





			70w, fluxo luminoso mínimo 5.000lm, fator de potência mínimo 0,92.					
13.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 79.364,64	
13.1	C1349	SEINFRA	Estrutura metálica de traves de futsal.	conjunto	2,00	R\$ 1.116,68	R\$ 2.233,37	0,382 %
13.2	C1351	SEINFRA	Estrutura metálica p/ rede de voley.	conjunto	1,00	R\$ 448,95	R\$ 448,95	0,077 %
13.3	C0035	SEINFRA	Alambrado c/ tubo de aço galvanizado 2", inclusive pintura.	m²	323,40	R\$ 237,11	R\$ 76.682,32	13,115 %
14.0			SERVIÇOS FINAIS				R\$ 767,99	
14.1	02450	ORSE	Limpeza geral.	m²	360,86	R\$ 2,13	R\$ 767,99	0,131 %
TOTAL GERAL =							R\$ 584.694,08	100,00 %
(QUINHENTOS E OITENTA QUATRO MIL SEISCENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITO CENTAVOS.)								

PLANILHA DE ORÇAMENTO - (LOTE III)

Obra: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ELIZETE BORBA DA SILVA (CONCRETO/PVC - MODELO CONSTRUTIVO EM SÉRIE)
Município: LOTEAMENTO BORBA E SILVA (AREAL) - Toritama - PERNAMBUCO
Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (JULHO/2019); SEINFRA 026.1; ORSE (JULHO/2019)
Processo n.º 045/2019
Concorrência n.º 007/2019
Data: 07/02/2020

BDI - DESONERADO (NORMAL) = 26,68 %

BDI - DESONERADO (DIFERENCIADO) = 19,58 %

Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - conjunto com licitação de obras)

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDA DE	QUANT.	PREÇOS (R\$)		DESVIO (%)
						UNITÁRIO C/ BDI=26,68%	TOTAL C/ BDI	
1.0			IMPLANTAÇÃO				R\$ 3.781,85	
1.1	97625	SINAPI	Demolição de alvenaria para qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. AF_12/2017	m³	1,50	R\$ 52,24	R\$ 78,36	0,011%
1.2	72898	SINAPI	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6m³.	m³	1,50	R\$ 5,09	R\$ 7,64	0,001%
1.3	98459	SINAPI	Tapume com telha metálica. AF_05/2018.	m²	52,00	R\$ 71,07	R\$ 3.695,85	0,534%
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 9.132,74	
2.1	74209/001	SINAPI	Placa de obra em chapa de aço galvanizado.	m²	6,00	R\$ 400,03	R\$ 2.400,20	0,347%
2.2	99059	SINAPI	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaladas a cada 2,00m - 2 utilizações. AF_10/2018.	m	161,48	R\$ 41,69	R\$ 6.732,55	0,972%
3.0			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES				R\$ 10.147,75	
3.1	C0328	SEINFRA	Aterro c/ compactação mecânica e controle, material de aquisição.	m³	90,87	R\$ 88,00	R\$ 7.996,98	1,155%
3.2	93358	SINAPI	Escavação manual de valas. AF_03/2016.	m³	21,60	R\$ 72,83	R\$ 1.573,09	0,227%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220539791/2021, emitida em 18/10/2021



Certidão nº 2220539791/2021
18/10/2021, 09:05

Chave de Impressão: 4yxcz

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2021 e contém 30 folhas



3.3	93382	SINAPI	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. AF 04/2016.	m ²	17,28	R\$ 33,43	R\$ 577,69	0,083%
4.0			FUNDAÇÕES				R\$ 38.723,18	
4.1	95241	SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5cm. AF 07/2016.	m ²	18,00	R\$ 24,01	R\$ 432,11	0,062%
4.2	96396	SINAPI	Execução e compactação de base e/ou sub-base com brita graduada simples - Exclutiva carga e transporte. AF 09/2017.	m ³	39,38	R\$ 133,44	R\$ 5.255,05	0,759%
4.3	68053	SINAPI	Fornecimento/Instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras.	m ²	302,89	R\$ 6,12	R\$ 1.854,43	0,268%
4.4	97086	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, em madeira serrada, 4 utilizações. AF 09/2017.	m ²	24,08	R\$ 96,83	R\$ 2.331,70	0,337%
4.5	96535	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25mm, 4 utilizações. AF 06/2017.	m ²	69,12	R\$ 116,17	R\$ 8.029,56	1,160%
4.6	92794	SINAPI	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF 12/2015.	kg	333,18	R\$ 6,93	R\$ 2.307,93	0,333%
4.7	C0219	SEINFRA	Armadura de tela de aço.	m ²	181,29	R\$ 24,12	R\$ 4.372,69	0,632%
4.8	97094	SINAPI	Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck = 30MPa, para espessura de 10cm - lançamento, adensamento e acabamento. AF 09/2017.	m ³	18,13	R\$ 496,81	R\$ 9.007,23	1,301%
4.9	94965	SINAPI	Concreto fck = 25 Mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L. AF 07/2016.	m ³	9,22	R\$ 369,46	R\$ 3.406,42	0,492%
4.10	92873	SINAPI	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. AF 12/2015.	m ³	9,22	R\$ 187,21	R\$ 1.726,06	0,249%
5.0			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)				R\$ 77.199,51	
5.1			INTERNO					
5.1.1	92794	SINAPI	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF 12/2015.	kg	168,56	R\$ 6,93	R\$ 1.167,61	0,169%
5.1.2	COT. - 001	COTAÇÃO	Fornecimento de módulos (perfil) em PVC, inclusive acessórios.	m ²	185,13	R\$ 271,45	R\$ 50.252,91	7,259%
5.1.3	COMP. 001	COMPOSIÇÃO	Montagem de paredes em módulos de PVC	m ²	185,13	R\$ 97,87	R\$ 18.119,22	2,617%
5.1.4	94965	SINAPI	Concreto fck = 25 Mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L. AF 07/2016.	m ³	12,96	R\$ 353,81	R\$ 4.585,44	0,662%
5.1.5	92873	SINAPI	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. AF 12/2015.	m ³	12,96	R\$ 187,21	R\$ 2.426,21	0,350%
5.2			EXTERNO (Muros e outros)					
5.2.1	87504	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m ² sem vãos e argamassa	m ²	10,00	R\$ 64,81	R\$ 648,11	0,094%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220539791/2021, emitida em 18/10/2021



Certidão nº 2220539791/2021
18/10/2021, 09:05
Chave de Impressão: 4ycxz

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2021 e contém 30 folhas



			de assentamento com preparo manual. AF_06/2014.						
6.0			ESQUADRIAS				R\$	15.748,33	
			PORTAS DE MADEIRA						
6.1	COMP. 002	COMPOSIÇÃO	Kit de Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 0,90x2,10m, espessura de 3,5cm, com Chapa metálica h=50cm, visor de vidro 20x110cm, alizar, dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. (PM2 - conforme projeto de Arquitetura).	un	3,00	R\$ 1.055,94	R\$	3.167,83	0,458%
			JANELAS DE ALUMÍNIO						
6.2	11945	ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro (JA-B - conforme projeto de Arquitetura).	m²	29,04	R\$ 257,88	R\$	7.488,91	1,082%
			VIDROS						
6.3	84959	SINAPI	Vidro liso comum transparente, espessura 6mm- fornecimento e instalação.	m²	23,23	R\$ 219,18	R\$	5.091,59	0,735%
7.0			SISTEMAS DE COBERTURA				R\$	264.350,73	
7.1	C0818	SEINFRA	Colunas p/ pé direito de 6m vão de 20m.	m²	109,51	R\$ 58,07	R\$	6.359,26	0,919%
7.2	C1329	SEINFRA	Estrutura de aço em Shed vão de 20m.	m²	202,47	R\$ 183,99	R\$	37.252,46	5,381%
7.3	C1326	SEINFRA	Estrutura de aço em arco vão até 20m.	m²	508,68	R\$ 133,78	R\$	68.051,42	9,829%
7.4	92580	SINAPI	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af. 07/2019 (SISTEMA UTILIZADO PARA FECHAMENTO DAS LATERAIS DA QUADRA).	m²	459,20	R\$ 51,95	R\$	23.853,23	3,445%
7.5	94216	SINAPI	Telhamento com telha metálica termoacústica E=30mm, com até 2 águas, incluso içamento. AF_06/2016.	m²	202,47	R\$ 265,30	R\$	53.714,32	7,759%
7.6	94213	SINAPI	Telhamento com telha de aço/alumínio E=0,5mm, com até 2 águas, incluso içamento. AF_06/2016.	m²	967,88	R\$ 49,45	R\$	47.865,88	6,914%
7.7	C1002	SEINFRA	Cumeeira termoacústica.	m	25,12	R\$ 71,14	R\$	1.786,97	0,258%
7.8	94229	SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100cm, incluso transporte vertical. AF_06/2016.	m	47,10	R\$ 152,34	R\$	7.174,99	1,036%
7.9	C4479	SEINFRA	Fôrro acústico em placas de fibra mineral c/perfil "T" em aço - fornecimento e montagem.	m²	144,00	R\$ 112,23	R\$	16.160,52	2,334%
7.10	96111	SINAPI	Fôrro em régua de PVC, frisado, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação. AF_05/2017 P.	m²	39,23	R\$ 54,34	R\$	2.131,69	0,308%
8.0			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				R\$	19.472,85	
			INTERNO						
8.1	88485	SINAPI	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. AF_06/2014.	m²	133,20	R\$ 2,18	R\$	290,90	0,042%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220539791/2021, emitida em 18/10/2021



Certidão nº 2220539791/2021

18/10/2021, 09:05

Chave de impressão: 4ycxz

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2021 e contém 30 folhas





8.2	C4442	SEINFRA	Cerâmica esmaltada c/ arg. pré-fabricada até 10x10cm (100cm²) - decorativa - p/ parede.	m²	156,49	R\$ 80,34	R\$ 12.572,48	1,816%
8.3	C1126	SEINFRA	Rejuntamento c/ arg. pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, até 10x10 cm (100 cm²) - decorativa (parede/piso).	m²	156,49	R\$ 14,83	R\$ 2.321,21	0,335%
8.4	COMP. 003	COMPOSIÇÃO	Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	81,30	R\$ 14,24	R\$ 1.157,62	0,167%
			EXTERNO					
8.5	87894	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria (sem 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.	m²	20,00	R\$ 5,47	R\$ 109,45	0,016%
8.6	87794	SINAPI	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25mm. AF_06/2014.	m²	20,00	R\$ 35,31	R\$ 706,10	0,102%
8.7	09370	ORSE	Placa cimentícia c/ esp. = 8mm, dimensões: 1,20x2,00m, para fechamento da fachada, fixada em estrutura metálica (fornecimento e assentamento).	m²	29,60	R\$ 78,21	R\$ 2.315,08	0,334%
9.0			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)				R\$ 66.373,59	
			PISOS INTERNO					
9.1	87642	SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 4cm. AF_06/2014.	m²	180,48	R\$ 47,31	R\$ 8.538,93	1,233%
9.2	C3001	SEINFRA	Cerâmica esmaltada c/ arg. Pré-fabricada acima de 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 para piso (anti-derrapante).	m²	180,48	R\$ 98,39	R\$ 17.757,85	2,565%
9.3	C1129	SEINFRA	Rejuntamento c/ arg. Pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, até 30x30 cm (900 cm²) (parede/piso).	m²	180,48	R\$ 8,74	R\$ 1.577,29	0,228%
9.4	C1917	SEINFRA	Piso de concreto fck=15mpa esp.=12cm, armado c/ tela de aço.	m²	121,60	R\$ 109,07	R\$ 13.263,35	1,916%
9.5	C1943	SEINFRA	Polimento em piso industrial (piso de concreto).	m²	121,60	R\$ 55,69	R\$ 6.771,88	0,978%
9.6	C2286	SEINFRA	Soleira de mármore l. = 8cm	m	2,70	R\$ 43,26	R\$ 116,81	0,017%
			PISOS EXTERNO					
9.7	C3410	SEINFRA	Calçada de proteção em cimentado c/ base de concreto.	m²	68,06	R\$ 257,87	R\$ 17.550,55	2,535%
9.8	94275	SINAPI	Assentamento de guia (meio-flo) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. AF_06/2016_P	m	8,20	R\$ 39,71	R\$ 325,59	0,047%
9.9	92396	SINAPI	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10cm, espessura 6 cm. AF_12/2015.	m²	7,21	R\$ 65,37	R\$ 471,35	0,068%
10.0			PINTURA				R\$ 48.077,41	
10.1	88485	SINAPI	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. AF_06/2014.	m²	86,72	R\$ 2,18	R\$ 189,39	0,027%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220539791/2021, emitida em 18/10/2021



Certidão nº 2220539791/2021
18/10/2021, 09:05

Chave de Impressão: 4ycxZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2021 e contém 30 folhas



10.2	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. AF_06/2014.	m²	249,52	R\$ 13,78	R\$ 3.438,92	0,497%
10.3	79466	SINAPI	Pintura com verniz poliuretano, 2 demãos.	m²	8,13	R\$ 20,56	R\$ 167,16	0,024%
10.4	95468	SINAPI	Pintura esmalte brilhante (2 demãos) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zarcão (1 demão).	m²	1.018,11	R\$ 43,15	R\$ 43.936,03	6,346%
10.5	74065/003	SINAPI	Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco.	m²	13,79	R\$ 25,08	R\$ 345,90	0,050%
11.0			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS				R\$ 2.178,40	
11.1	93358	SINAPI	Escavação manual de valas. AF_03/2016.	m³	3,75	R\$ 72,83	R\$ 273,11	0,039%
11.2	89512	SINAPI	Tubo pvc, série R, água pluvial, DN-100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. AF_12/2014.	m	32,00	R\$ 52,64	R\$ 1.684,33	0,243%
11.3	89531	SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, série R, água pluvial, DN-100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. AF_12/2014.	unidade	8,00	R\$ 27,62	R\$ 220,97	0,032%
12.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (220V)				R\$ 21.474,63	
			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					
12.1	C2066	SEINFRA	Quadro de distribuição de luz sobrepôr até 6 divisões, c/ barramento.	unidade	2,00	R\$ 203,51	R\$ 407,03	0,059%
12.2	74130/001	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA (americano) 10 a 30A 240V, fornecimento e instalação.	unidade	8,00	R\$ 16,24	R\$ 129,92	0,019%
12.3	93670	SINAPI	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação. AF_04/2016.	unidade	2,00	R\$ 84,08	R\$ 168,16	0,024%
12.4	93671	SINAPI	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 32A - fornecimento e instalação. AF_04/2016.	unidade	1,00	R\$ 87,78	R\$ 87,78	0,013%
12.5	93673	SINAPI	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 50A - fornecimento e instalação. AF_04/2016.	unidade	1,00	R\$ 101,05	R\$ 101,05	0,015%
			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					
12.6	91864	SINAPI	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 32mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. AF_12/2015.	m	134,00	R\$ 12,47	R\$ 1.670,88	0,241%
12.7	93009	SINAPI	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 60mm (2") - fornecimento e instalação. AF_12/2015.	m	36,00	R\$ 19,59	R\$ 705,42	0,102%
12.8	91940	SINAPI	Caixa retangular 4"x2" média (1,30m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. AF_12/2015.	unidade	32,00	R\$ 12,87	R\$ 411,86	0,059%
12.9	91943	SINAPI	Caixa retangular 4"x4" média (1,30m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. AF_12/2015.	unidade	8,00	R\$ 16,80	R\$ 134,38	0,019%
			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					
12.10	91926	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm², anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_12/2015.	m	300,00	R\$ 3,53	R\$ 1.058,05	0,153%
12.11	91928	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4,0mm², anti-chama 450/750V.	m	150,00	R\$ 6,22	R\$ 932,76	0,135%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220539791/2021, emitida em 18/10/2021



Certidão nº 2220539791/2021
18/10/2021, 09:05

Chave de Impressão: 4ycxz

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2021 e contém 30 folhas





			para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF 12/2015.						
12.12	91930	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 6,0mm ² , anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF 12/2015.	m	150,00	R\$ 8,54	R\$ 1.280,84	0,185%	
12.13	91932	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 10,0mm ² , anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF 12/2015.	m	100,00	R\$ 14,04	R\$ 1.403,99	0,203%	
ILUMINAÇÃO E TOMADAS									
12.14	91996	SINAPI	Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF 12/2015.	unidade	18,00	R\$ 29,17	R\$ 525,14	0,076%	
12.15	91997	SINAPI	Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T 20A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF 12/2015.	unidade	12,00	R\$ 31,07	R\$ 372,90	0,054%	
12.16	91967	SINAPI	Interruptor simples (3 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF 12/2015.	unidade	3,00	R\$ 53,50	R\$ 160,49	0,023%	
12.17	C4105	SEINFRA	Arandela para fluorescente compacta 18W em alumínio anodizado e pintado por processo eletrolítico com um visor fosco.	unidade	5,00	R\$ 223,44	R\$ 1.117,19	0,161%	
12.18	73953/008	SINAPI	Luminárias tipo calha, de sobrepor, com reatores de partida rápida e lâmpadas fluorescentes 2x2x36W, completas, fornecimento e instalação.	unidade	18,00	R\$ 224,07	R\$ 4.033,29	0,583%	
12.19	C4810	SEINFRA	Projektor, em led (temperatura de cor 4000k), corpo em alumínio, lente em acrílico e vedação em silicone, grau de proteção ip65, potência mínima 60w e máxima 70w, fluxo luminoso mínimo 5.000lm, fator de potência mínimo 0,92.	unidade	12,00	R\$ 564,46	R\$ 6.773,53	0,978%	
13.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 114.315,08		
13.1	C1349	SEINFRA	Estrutura metálica de traves de futsal.	conjunto	2,00	R\$ 1.116,68	R\$ 2.233,37	0,323%	
13.2	C1351	SEINFRA	Estrutura metálica p/ rede de voley.	conjunto	1,00	R\$ 448,95	R\$ 448,95	0,065%	
13.3	C0035	SEINFRA	Alambrado c/ tubo de aço galvanizado 2", inclusive pintura.	m ²	470,80	R\$ 237,11	R\$ 111.632,76	16,124%	
14.0			SERVIÇOS FINAIS				R\$ 1.346,76		
14.1	02450	ORSE	Limpeza geral.	m ²	632,81	R\$ 2,13	R\$ 1.346,76	0,195%	
TOTAL GERAL =							R\$ 692.322,82	100,00%	
(SEISCENTOS E NOVENTA E DOIS MIL TREZENTOS E VINTE E DOIS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS.)									

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 222053979/2021, emitida em 18/10/2021



Certidão nº 222053979/2021
18/10/2021, 09:05
Chave de impressão: 4ycxz
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2021 e contém 30 folhas

PLANILHA DE ORÇAMENTO - (LOTE IV)

Obra: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BELMIRO GONÇALVES (CONCRETO/PVC - MODELO CONSTRUTIVO EM SÉRIE)
Município: BAIRRO INDEPENDENTE - Toritama - PERNAMBUCO

BDI - DESONERADO (NORMAL) = 26,68 %

BDI - DESONERADO (DIFERENCIADO) = 19,58 %



Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (JULHO/2019);
 SEINFRA 026.1; ORSE (JULHO/2019)

Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - e conjunto com licitação de obras)

Processo n.º 045/2019
 Concorrência n.º 007/2019
 Data: 07/02/2020

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDA DE	QUANT.	PREÇOS (R\$)		DESVIO (%)
						UNITÁRIO C/ BDI=26,68%	TOTAL C/ BDI	
1.0			IMPLANTAÇÃO				R\$ 5.458,89	
1.1	97625	SINAPI	Demolição de alvenaria para qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. AF 12/2017.	m³	3,85	R\$ 52,24	R\$ 201,13	0,047%
1.2	72898	SINAPI	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6m³.	m³	3,85	R\$ 5,09	R\$ 19,61	0,005%
1.3	98459	SINAPI	Tapume com telha metálica. AF 05/2018.	m²	73,70	R\$ 71,07	R\$ 5.238,15	1,216%
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 5.356,21	
2.1	74209/001	SINAPI	Placa de obra em chapa de aço galvanizado.	m²	6,00	R\$ 400,03	R\$ 2.400,20	0,557%
2.2	99059	SINAPI	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. AF 10/2018.	m	70,90	R\$ 41,69	R\$ 2.956,02	0,686%
3.0			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDações				R\$ 13.705,96	
3.1	C0328	SEINFRA	Aterro c/ compactação mecânica e controle, material de aquisição.	m³	122,52	R\$ 88,00	R\$ 10.782,32	2,504%
3.2	93358	SINAPI	Escavação manual de valas. AF 03/2016.	m³	31,17	R\$ 72,83	R\$ 2.270,06	0,527%
3.3	93382	SINAPI	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. AF 04/2016.	m³	19,55	R\$ 33,43	R\$ 653,57	0,152%
4.0			FUNDações				R\$ 32.173,13	
4.1	95241	SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5cm. AF 07/2016.	m²	65,65	R\$ 24,01	R\$ 1.575,98	0,366%
4.2	96396	SINAPI	Execução e compactação de base e/ou sub-base com brita graduada simples - Exclusiva carga e transporte. AF 09/2017.	m³	23,64	R\$ 133,44	R\$ 3.154,63	0,732%
4.3	68053	SINAPI	Fornecimento/instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras.	m²	181,86	R\$ 6,12	R\$ 1.113,43	0,259%
4.4	97086	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, em madeira serrada, 4 utilizações. AF 09/2017.	m²	7,94	R\$ 96,83	R\$ 768,84	0,179%
4.5	96535	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para sapata, em madeira serrada, e=25mm, 4 utilizações. AF 06/2017.	m²	13,44	R\$ 116,17	R\$ 1.561,30	0,363%
4.6	92269	SINAPI	Fabricação de forma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, e=25 mm. af 12/2015.	m²	22,40	R\$ 72,12	R\$ 1.615,41	0,375%
4.7	96536	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25mm, 4 utilizações. AF 06/2017.	m²	27,26	R\$ 54,21	R\$ 1.477,90	0,343%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220539791/2021, emitida em 18/10/2021



Certidão nº 2220539791/2021
 18/10/2021, 09:05

Chave de Impressão: 4ycxz

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2021 e contém 30 folhas



4.8	92791	SINAPI	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 5.0mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF 12/2015.	kg	72,12	R\$ 8,26	R\$ 595,39	0,138%
4.9	92793	SINAPI	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 8.0mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF 12/2015.	kg	185,89	R\$ 8,29	R\$ 1.541,25	0,358%
4.10	92794	SINAPI	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10.0mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF 12/2015.	kg	245,32	R\$ 6,93	R\$ 1.699,33	0,395%
4.11	C0219	SEINFRA	Armadura de tela de aço.	m ²	181,86	R\$ 24,12	R\$ 4.386,44	1,019%
4.12	97094	SINAPI	Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck = 30MPa, para espessura de 10cm - lançamento, adensamento e acabamento. AF 09/2017.	m ³	18,19	R\$ 496,81	R\$ 9.037,04	2,098%
4.13	94965	SINAPI	Concreto fck = 25 Mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L. AF 07/2016.	m ³	6,55	R\$ 369,46	R\$ 2.419,96	0,562%
4.14	92873	SINAPI	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. AF 12/2015.	m ³	6,55	R\$ 187,21	R\$ 1.226,21	0,285%
5.0			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)				R\$ 83.644,76	
5.1			INTERNO					
5.1.1	92794	SINAPI	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10.0mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF 12/2015.	kg	168,66	R\$ 6,93	R\$ 1.168,31	0,271%
5.1.2	COT. - 001	COTACÃO	Fornecimento de módulos (perfil) em PVC, inclusive acessórios.	m ²	185,61	R\$ 271,45	R\$ 50.383,20	11,699%
5.1.3	COMP. 001	COMPOSIÇÃO	Montagem de paredes em módulos de PVC	m ²	185,61	R\$ 97,87	R\$ 18.166,20	4,218%
5.1.4	94965	SINAPI	Concreto fck = 25 Mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L. AF 07/2016.	m ³	12,99	R\$ 353,81	R\$ 4.596,05	1,067%
5.1.5	92873	SINAPI	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. AF 12/2015.	m ³	12,99	R\$ 187,21	R\$ 2.431,83	0,565%
5.2			EXTERNO (Muros e outros)					
5.2.1	87504	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m ² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. AF 06/2014.	m ²	106,45	R\$ 64,81	R\$ 6.899,17	1,602%
6.0			ESQUADRIAS				R\$ 20.324,66	
			PORTAS DE MADEIRA					
6.1	COMP. 002	COMPOSIÇÃO	Kit de Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 0.90x2.10m, espessura de 3,5cm, com Chapa metálica h=50cm, visor de vidro 20x110cm, alizar, dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. (PM2 - conforme projeto de Arquitetura).	un	3,00	R\$ 1.055,94	R\$ 3.167,83	0,736%
			JANELAS DE ALUMÍNIO					
6.2	11945	ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional	m ²	29,04	R\$ 257,88	R\$ 7.488,91	1,739%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220539791/2021, emitida em 18/10/2021



Certidão nº 2220539791/2021
18/10/2021, 09:05

Chave de impressão: 4ycxZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2021 e contém 30 folhas



			ou pivotante, exclusive vidro (JA-8 - conforme projeto de Arquitetura).						
			VIDROS						
6.3	84959	SINAPI	Vidro liso comum transparente, espessura 6mm- fornecimento e instalação.	m²	23,23	R\$ 219,18	R\$ 5.091,59	1,182%	
6.4	C1426	SEINFRA	Grade de ferro de proteção.	m²	19,05	R\$ 240,23	R\$ 4.576,33	1,063%	
7.0			SISTEMAS DE COBERTURA				R\$ 154.240,33		
7.1	C0818	SEINFRA	Colunas p/ pé direito de 6m vão de 20m.	m²	22,68	R\$ 58,07	R\$ 1.317,03	0,306%	
7.2	C1329	SEINFRA	Estrutura de aço em Shed vão de 20m.	m²	269,20	R\$ 183,99	R\$ 49.530,12	11,501%	
7.3	94216	SINAPI	Telhamento com telha metálica termoacústica E=30mm, com até 2 águas, incluso içamento. AF_06/2016.	m²	269,20	R\$ 265,30	R\$ 71.417,47	16,583%	
7.4	94213	SINAPI	Telhamento com telha de aço/alumínio E=0,5mm, com até 2 águas, incluso içamento. AF_06/2016.	m²	32,31	R\$ 49,45	R\$ 1.597,87	0,371%	
7.5	C1002	SEINFRA	Cumeeira termoacústica.	m	26,00	R\$ 71,14	R\$ 1.849,57	0,429%	
7.6	94229	SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100cm, incluso transporte vertical. AF_06/2016.	m	67,89	R\$ 152,34	R\$ 10.342,03	2,401%	
7.7	C4479	SEINFRA	Fôrro acústico em placas de fibra mineral c/perfil "T" em aço - fornecimento e montagem.	m²	144,00	R\$ 112,23	R\$ 16.160,52	3,752%	
7.8	96111	SINAPI	Fôrro em régua de PVC, frisado, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação. AF_05/2017 P.	m²	37,28	R\$ 54,34	R\$ 2.025,73	0,470%	
8.0			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				R\$ 27.288,32		
			INTERNO						
8.1	88485	SINAPI	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. AF_06/2014.	m²	133,20	R\$ 2,18	R\$ 290,90	0,068%	
8.2	C4442	SEINFRA	Cerâmica esmaltada c/ arg. pré-fabricada até 10x10cm (100cm²) - decorativa - p/ parede.	m²	156,66	R\$ 80,34	R\$ 12.586,14	2,922%	
8.3	C1126	SEINFRA	Rejuntamento c/ arg. pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, até 10x10 cm (100 cm²) - decorativa (parede/piso).	m²	156,66	R\$ 14,83	R\$ 2.323,73	0,540%	
8.4	COMP. 003	COMPOSIÇÃO	Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	81,30	R\$ 14,24	R\$ 1.157,62	0,269%	
			EXTERNO						
8.5	87894	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria (sem 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.	m²	190,76	R\$ 5,47	R\$ 1.043,95	0,242%	
8.6	87794	SINAPI	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25mm. AF_06/2014.	m²	190,76	R\$ 35,31	R\$ 6.734,81	1,564%	
8.7	09370	ORSE	Placa cimentícia e =8mm, dimensões: 1,20x2,00m, para fechamento da fachada, fixada em estrutura metálica (fornecimento e assentamento).	m²	40,29	R\$ 78,21	R\$ 3.151,17	0,732%	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 222053979/2021, emitida em 18/10/2021



Certidão nº 222053979/2021

18/10/2021, 09:05

Chave de impressão: 4yxcZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2021 e contém 30 folhas



9.0			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)				R\$ 43.718,03	
			PISOS INTERNO					
9.1	87642	SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 4cm. AF 06/2014.	m ²	216,93	R\$ 47,31	R\$ 10.263,46	2,383%
9.2	C3001	SEINFRA	Cerâmica esmaltada c/ arg. Pré-fabricada acima de 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 para piso (anti-derrapante).	m ²	216,93	R\$ 98,39	R\$ 21.344,25	4,956%
9.3	C1129	SEINFRA	Rejuntamento c/ arg. Pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, até 30x30 cm (900 cm ²) (parede/piso).	m ²	216,93	R\$ 8,74	R\$ 1.895,84	0,440%
9.4	C2286	SEINFRA	Soleira de mármore L = 8cm	m	2,70	R\$ 43,26	R\$ 116,81	0,027%
			PISOS EXTERNO					
9.5	C3410	SEINFRA	Calçada de proteção em cimentado c/ base de concreto.	m ²	24,52	R\$ 257,87	R\$ 6.322,94	1,468%
9.6	94275	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. AF 06/2016.P	m	24,40	R\$ 39,71	R\$ 968,83	0,225%
9.7	92396	SINAPI	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10cm, espessura 6 cm. AF 12/2015.	m ²	42,92	R\$ 65,37	R\$ 2.805,89	0,652%
10.0			PINTURA				R\$ 26.409,07	
10.1	88485	SINAPI	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. AF 06/2014.	m ²	363,59	R\$ 2,18	R\$ 794,07	0,184%
10.2	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. AF 06/2014.	m ²	627,29	R\$ 13,78	R\$ 8.645,41	2,007%
10.3	79466	SINAPI	Pintura com verniz poliuretano, 2 demãos.	m ²	8,13	R\$ 20,56	R\$ 167,16	0,039%
10.4	95468	SINAPI	Pintura esmalte brilhante (2 demãos) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zarcão (1 demão).	m ²	381,34	R\$ 43,15	R\$ 16.456,54	3,821%
10.5	74065/003	SINAPI	Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco.	m ²	13,79	R\$ 25,08	R\$ 345,90	0,080%
11.0			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS				R\$ 3.131,05	
11.1	93358	SINAPI	Escavação manual de valas. AF 03/2016.	m ³	3,75	R\$ 72,83	R\$ 273,11	0,063%
11.2	89512	SINAPI	Tubo pvc, série R, água pluvial, DN-100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. AF 12/2014.	m	48,00	R\$ 52,64	R\$ 2.526,49	0,587%
11.3	89531	SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, série R, água pluvial, DN-100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. AF 12/2014.	unidade	12,00	R\$ 27,62	R\$ 331,46	0,077%
12.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (220V)				R\$ 14.809,53	
			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					
12.1	C2066	SEINFRA	Quadro de distribuição de luz sobrepor até 6 divisões, c/ barramento.	unidade	1,00	R\$ 203,51	R\$ 203,51	0,047%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220539791/2021, emitida em 18/10/2021



Certidão nº 2220539791/2021
18/10/2021, 09:05
Chave de Impressão: 4yxcZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2021 e contém 30 folhas



12.2	74130/001	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA (americano) 10 a 30A 240V, fornecimento e instalação.	unidade	4,00	R\$ 16,24	R\$	64,96	0,015%
12.3	93670	SINAPI	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação. AF_04/2016.	unidade	2,00	R\$ 84,08	R\$	168,16	0,039%
12.4	93671	SINAPI	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 32A - fornecimento e instalação. AF_04/2016.	unidade	1,00	R\$ 87,78	R\$	87,78	0,020%
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS									
12.5	91864	SINAPI	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 32mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. AF_12/2015.	m	134,00	R\$ 12,47	R\$	1.670,88	0,388%
12.6	93009	SINAPI	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 60mm (2") - fornecimento e instalação. AF_12/2015.	m	36,00	R\$ 19,59	R\$	705,42	0,164%
12.7	91940	SINAPI	Caixa retangular 4"x2" média (1,30m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. AF_12/2015.	unidade	32,00	R\$ 12,87	R\$	411,86	0,096%
12.8	91943	SINAPI	Caixa retangular 4"x4" média (1,30m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. AF_12/2015.	unidade	8,00	R\$ 16,80	R\$	134,38	0,031%
CABOS E FIOS (CONDUTORES)									
12.9	91926	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm ² , anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_12/2015.	m	200,00	R\$ 3,53	R\$	705,37	0,164%
12.10	91928	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4,0mm ² , anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_12/2015.	m	100,00	R\$ 6,22	R\$	621,84	0,144%
12.11	91930	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 6,0mm ² , anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_12/2015.	m	100,00	R\$ 8,54	R\$	853,89	0,198%
12.12	91932	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 10,0mm ² , anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_12/2015.	m	100,00	R\$ 14,04	R\$	1.403,99	0,326%
ILUMINAÇÃO E TOMADAS									
12.13	91996	SINAPI	Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF_12/2015.	unidade	18,00	R\$ 29,17	R\$	525,14	0,122%
12.14	91997	SINAPI	Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T 20A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF_12/2015.	unidade	12,00	R\$ 31,07	R\$	372,90	0,087%
12.15	91967	SINAPI	Interruptor simples (3 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF_12/2015.	unidade	3,00	R\$ 53,50	R\$	160,49	0,037%
12.16	C4105	SEINFRA	Arandela para fluorescente compacta 18W em alumínio anodizado e pintado por processo eletrolítico com um visor fosco.	unidade	5,00	R\$ 223,44	R\$	1.117,19	0,259%
12.17	73953/008	SINAPI	Luminárias tipo calha, de sobrepor, com reatores de partida rápida e lâmpadas fluorescentes 2x2x36W, completas, fornecimento e instalação.	unidade	25,00	R\$ 224,07	R\$	5.601,79	1,301%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220539791/2021, emitida em 18/10/2021



Certidão nº 2220539791/2021
18/10/2021, 09:05
Chave de Impressão: 4ycxz

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2021 e contém 30 folhas





13.0			SERVIÇOS FINAIS				R\$	408,02	
13.1	02450	ORSE	Limpeza geral.	m²	191,72	R\$	2,13	R\$	408,02 0,095%
TOTAL GERAL =							R\$	430.667,97	100,00 %
(QUATROCENTOS E TRINTA MIL SEISCENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS.)									

PLANILHA DE ORÇAMENTO - (LOTE V)

Obra: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PAULO DE LIMA (CONCRETO/PVC - MODELO CONSTRUTIVO EM SÉRIE)

Município: SÍTIO SÃO JOÃO - ZONA RURAL - Toritama - PERNAMBUCO

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (JULHO/2019); SEINFRA 026.1; ORSE (JULHO/2019)

Processo n.º 045/2019

Concorrência n.º 007/2019

Data: 07/02/2020

BDI - DESONERADO (NORMAL) = 26,68 %

BDI - DESONERADO (DIFERENCIADO) = 19,58 %

Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDA DE	QUANT.	PREÇOS (R\$)		DESVIO (%)
						UNITÁRIO C/ BDI=26,68%	TOTAL C/ BDI	
1.0			IMPLANTAÇÃO				R\$ 1.293,55	
1.1	98459	SINAPI	Tapume com telha metálica. AF_05/2018.	m²	18,20	R\$ 71,07	R\$ 1.293,55	0,586%
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 4.609,91	
2.1	74209/001	SINAPI	Placa de obra em chapa de aço galvanizado.	m²	6,00	R\$ 400,03	R\$ 2.400,20	1,087%
2.2	99059	SINAPI	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. AF_10/2018.	m	53,00	R\$ 41,69	R\$ 2.209,72	1,001%
3.0			FUNDAÇÕES				R\$ 11.765,37	
3.1	96396	SINAPI	Execução e compactação de base e/ou sub-base com brita graduada simples - Exclusive carga e transporte. AF_09/2017.	m³	15,12	R\$ 133,44	R\$ 2.017,68	0,914%
3.2	68053	SINAPI	Fornecimento/Instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras.	m²	116,28	R\$ 6,12	R\$ 711,92	0,323%
3.3	97086	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, em madeira serrada, 4 utilizações. AF_09/2017.	m²	4,68	R\$ 96,83	R\$ 453,17	0,205%
3.4	C0219	SEINFRA	Armadura de tela de aço.	m²	116,28	R\$ 24,12	R\$ 2.804,66	1,271%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220539791/2021, emitida em 18/10/2021



Certidão nº 2220539791/2021

18/10/2021, 09:05

Chave de Impressão: 4ycxz

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2021 e contém 30 folhas



3.5	97094	SINAPI	Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck = 30MPa, para espessura de 10cm - lançamento, adensamento e acabamento. AF 09/2017.	m³	11,63	R\$ 496,81	R\$ 5.777,94	2,618%
4.0			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)				R\$ 57.843,14	
4.1			INTERNO					
4.1.1	92794	SINAPI	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF 12/2015.	kg	154,79	R\$ 6,93	R\$ 1.072,23	0,486%
4.1.2	COT. - 001	COTAÇÃO	Fornecimento de módulos (perfil) em PVC, inclusive acessórios.	m²	139,42	R\$ 271,45	R\$ 37.845,08	17,145%
4.1.3	COMP. - 001	COMPOSIÇÃO	Montagem de paredes em módulos de PVC	m²	139,42	R\$ 97,87	R\$ 13.645,45	6,182%
4.1.4	94965	SINAPI	Concreto fck = 25 Mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L. AF 07/2016.	m³	9,76	R\$ 353,81	R\$ 3.453,23	1,564%
4.1.5	92873	SINAPI	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. AF 12/2015.	m³	9,76	R\$ 187,21	R\$ 1.827,15	0,828%
5.0			ESQUADRIAS				R\$ 6.304,66	
			PORTAS DE MADEIRA					
5.1	COMP. - 002	COMPOSIÇÃO	Kit de Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 0,90x2,10m, espessura de 3,5cm, com Chapa metálica h=50cm, visor de vidro 20x110cm, alizar, dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. (PM2 - conforme projeto de Arquitetura).	un	2,00	R\$ 1.055,94	R\$ 2.111,89	0,957%
			JANELAS DE ALUMÍNIO					
5.2	11945	ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro (JA-B - conforme projeto de Arquitetura).	m²	9,68	R\$ 257,88	R\$ 2.496,30	1,131%
			VIDROS					
5.3	84959	SINAPI	Vidro liso comum transparente, espessura 6mm- fornecimento e instalação.	m²	7,74	R\$ 219,18	R\$ 1.696,47	0,769%
6.0			SISTEMAS DE COBERTURA				R\$ 79.941,87	
6.1	C1329	SEINFRA	Estrutura de aço em Shed vão de 20m.	m²	137,34	R\$ 183,99	R\$ 25.269,19	11,448%
6.2	94216	SINAPI	Telhamento com telha metálica termoacústica E=30mm, com até 2 águas, inclusive içamento. AF 06/2016.	m²	137,34	R\$ 265,30	R\$ 36.435,64	16,506%
6.3	C1002	SEINFRA	Cumeeira termoacústica.	m	17,04	R\$ 71,14	R\$ 1.212,18	0,549%
6.4	94229	SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100cm, inclusive transporte vertical. AF 06/2016.	m	34,08	R\$ 152,34	R\$ 5.191,58	2,352%
6.5	C4479	SEINFRA	Forno acústico em placas de fibra mineral c/perfil "T" em aço - fornecimento e montagem.	m²	96,00	R\$ 112,23	R\$ 10.773,68	4,881%
6.6	96111	SINAPI	Forno em régua de PVC, frisado, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação. AF 05/2017 P.	m²	19,50	R\$ 54,34	R\$ 1.059,59	0,480%
7.0			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				R\$ 14.051,52	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220539791/2021, emitida em 18/10/2021



Certidão nº 2220539791/2021

18/10/2021, 09:05

Chave de Impressão: 4ycxz

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2021 e contém 30 folhas





INTERNO									
7.1	88485	SINAPI	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. AF_06/2014.	m²	97,60	R\$ 2,18	R\$ 213,15	0,097%	
7.2	C4442	SEINFRA	Cerâmica esmaltada c/ arg. pré-fabricada até 10x10cm (100cm²) - decorativa - p/ parede.	m²	108,90	R\$ 80,34	R\$ 8.749,08	3,964%	
7.3	C1126	SEINFRA	Rejuntamento c/ arg. pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, até 10x10 cm (100 cm²) - decorativa (parede/piso).	m²	108,90	R\$ 14,83	R\$ 1.615,31	0,732%	
7.4	COMP. 003	COMPOSIÇÃO	Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	54,20	R\$ 14,24	R\$ 771,74	0,350%	
EXTERNO									
7.5	09370	ORSE	Placa cimentícia e =8mm, dimensões: 1,20x2,00m, para fechamento da fachada, fixada em estrutura metálica (fornecimento e assentamento).	m²	34,55	R\$ 78,21	R\$ 2.702,23	1,224%	
8.0			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)				R\$ 22.141,85		
PISOS INTERNO									
8.1	87642	SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 4cm. AF_06/2014.	m²	115,65	R\$ 47,31	R\$ 5.471,67	2,479%	
8.2	C3001	SEINFRA	Cerâmica esmaltada c/ arg. Pré-fabricada acima de 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 para piso (anti-derrapante).	m²	115,65	R\$ 98,39	R\$ 11.379,08	5,155%	
8.3	C1129	SEINFRA	Rejuntamento c/ arg. Pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, até 30x30 cm (900 cm²) (parede/piso).	m²	115,65	R\$ 8,74	R\$ 1.010,71	0,458%	
8.4	C2286	SEINFRA	Soleira de mármore L = 8cm	m	1,80	R\$ 43,26	R\$ 77,87	0,035%	
PISOS EXTERNO									
8.5	C3410	SEINFRA	Calçada de proteção em cimentado c/ base de concreto.	m²	14,28	R\$ 257,87	R\$ 3.682,37	1,668%	
8.6	94275	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. AF_06/2016_P	m	13,10	R\$ 39,71	R\$ 520,15	0,236%	
9.0			PINTURA				R\$ 11.141,06		
9.1	88485	SINAPI	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. AF_06/2014.	m²	193,65	R\$ 2,18	R\$ 422,92	0,192%	
9.2	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. AF_06/2014.	m²	325,80	R\$ 13,78	R\$ 4.490,22	2,034%	
9.3	79466	SINAPI	Pintura com verniz poliuretano, 2 demãos.	m²	5,42	R\$ 20,56	R\$ 111,44	0,050%	
9.4	95468	SINAPI	Pintura esmalte brilhante (2 demãos) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zarcão (1 demão).	m²	137,34	R\$ 43,15	R\$ 5.926,84	2,685%	
9.5	74065/003	SINAPI	Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco.	m²	7,56	R\$ 25,08	R\$ 189,63	0,086%	
10.0			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS				R\$ 2.080,09		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220539791/2021, emitida em 18/10/2021



Certidão nº 2220539791/2021
18/10/2021, 09:05
Chave de Impressão: 4ycxZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2021 e contém 30 folhas



10.1	93358	SINAPI	Escavação manual de valas. AF. 03/2016.	m	2,40	R\$ 72,83	R\$	174,79	0,079%
10.2	89512	SINAPI	Tubo pvc, série R, água pluvial, DN-100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. AF. 12/2014.	m	32,00	R\$ 52,64	R\$	1.684,33	0,763%
10.3	89531	SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, série R, água pluvial, DN-100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. AF. 12/2014.	unidade	8,00	R\$ 27,62	R\$	220,97	0,100%
11.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (220V)				R\$	9.312,15	
			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						
11.1	C2066	SEINFRA	Quadro de distribuição de luz sobrepor até 6 divisões, c/ barramento.	unidade	1,00	R\$ 203,51	R\$	203,51	0,092%
11.2	74130/001	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA (americano) 10 a 30A 240V, fornecimento e instalação.	unidade	3,00	R\$ 16,24	R\$	48,72	0,022%
11.3	93670	SINAPI	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação. AF. 04/2016.	unidade	2,00	R\$ 84,08	R\$	168,16	0,076%
11.4	93671	SINAPI	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 32A - fornecimento e instalação. AF. 04/2016.	unidade	1,00	R\$ 87,78	R\$	87,78	0,040%
			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						
11.5	91864	SINAPI	Eletroduto rígido roscaável, PVC, DN 32mm (1"). para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. AF. 12/2015.	m	46,00	R\$ 12,47	R\$	573,58	0,260%
11.6	93009	SINAPI	Eletroduto rígido roscaável, PVC, DN 60mm (2") - fornecimento e instalação. AF. 12/2015.	m	12,00	R\$ 19,59	R\$	235,14	0,107%
11.7	91940	SINAPI	Caixa retangular 4"x2" média (1,30m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. AF. 12/2015.	unidade	19,00	R\$ 12,87	R\$	244,54	0,111%
11.8	91943	SINAPI	Caixa retangular 4"x4" média (1,30m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. AF. 12/2015.	unidade	6,00	R\$ 16,80	R\$	100,79	0,046%
			CABOS E FIOS (CONDUTORES)						
11.9	91926	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm ² , anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF. 12/2015.	m	200,00	R\$ 3,53	R\$	705,37	0,320%
11.10	91928	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4,0mm ² , anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF. 12/2015.	m	100,00	R\$ 6,22	R\$	621,84	0,282%
11.11	91930	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 6,0mm ² , anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF. 12/2015.	m	100,00	R\$ 8,54	R\$	853,89	0,387%
11.12	91932	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 10,0mm ² , anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF. 12/2015.	m	100,00	R\$ 14,04	R\$	1.403,99	0,636%
			ILUMINAÇÃO E TOMADAS						
11.13	91996	SINAPI	Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF. 12/2015.	unidade	12,00	R\$ 29,17	R\$	350,09	0,159%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220539791/2021, emitida em 18/10/2021



Certidão nº 2220539791/2021
18/10/2021, 09:05
Chave de Impressão: 4ycxZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2021 e contém 30 folhas



11.14	91997	SINAPI	Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T 20A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF_12/2015.	unidade	8,00	R\$ 31,07	R\$ 248,60	0,113%
11.15	91967	SINAPI	Interruptor simples (3 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF_12/2015.	unidade	2,00	R\$ 53,50	R\$ 106,99	0,048%
11.16	C4105	SEINFRA	Arandela para fluorescente compacta 18W em alumínio anodizado e pintado por processo eletrostático com um visor fosco.	unidade	3,00	R\$ 223,44	R\$ 670,31	0,304%
11.17	73953/008	SINAPI	Luminárias tipo calha, de sobrepor, com reatores de partida rápida e lâmpadas fluorescentes 2x2x36W, completas, fornecimento e instalação.	unidade	12,00	R\$ 224,07	R\$ 2.688,86	1,218%
SERVIÇOS FINAIS							R\$ 252,02	
12.0								
12.1	02450	ORSE	Limpeza geral.	m ²	118,42	R\$ 2,13	R\$ 252,02	0,114%
TOTAL GERAL =							R\$ 220.737,19	100,00%
(DUZENTOS E VINTE MIL SETECENTOS E TRINTA E SETE REAIS E DEZENOVE CENTAVOS)								

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220539791/2021, emitida em 18/10/2021



Certidão nº 2220539791/2021
18/10/2021, 09:05
Chave de Impressão: 4ycxZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2021 e contém 30 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220561372/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **JÓSY MIKAELA DA SILVA LIMA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JÓSY MIKAELA DA SILVA LIMA**
Registro: **1816864331PE** RNP: **1816864331**
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **PE20220852268** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/10/2022** Baixada em: **18/10/2022**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **FF CONSTRUTORA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA** CPF/CNPJ: **11.256.054/0001-39**
Endereço do contratante: **AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA** Nº: **1370**
Complemento: **PARQUE DAS FEIRAS** Bairro: **PARQUE DAS FEIRAS**
Cidade: **TORITAMA** UF: **PE** CEP: **55125000**
Contrato: **030/2021** Celebrado em: **13/07/2021**
Valor do contrato: **R\$ 4.202.892,48** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA ANTONIO SOARES** Nº: **S/N**
Complemento: **DUQUE DE CAIXAS** Bairro: **DUQUE DE CAIXAS**
Cidade: **TORITAMA** UF: **PE** CEP: **55125000**
Data de início: **14/07/2021** Conclusão efetiva: **13/01/2022**
Finalidade: **Escolar**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA** CPF/CNPJ: **11.256.054/0001-39**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 1329.21 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 1329.21 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 1329.21 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MARIA AURORA, LOCALIZADA NA RUA ANTONIO SOARES, BAIRRO DUQUE DE CAXIAS, TORITAMA - PE. CONTRATO PMT N.º 030/2021 E ORDEM DE SERVIÇO SEDUC N.º 001/2021 (SISTEMA CONSTRUTIVO INOVADOR - CONCRETO/PVC DE ACORDO COM A DIRETRIZ SINAT 004/Ver.01)

Número da ART: **PE20220855368** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **13/10/2022** Baixada em: **18/10/2022**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **FF CONSTRUTORA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA** CPF/CNPJ: **11.256.054/0001-39**
Endereço do contratante: **AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA** Nº: **1370**
Complemento: **PARQUE DAS FEIRAS** Bairro: **PARQUE DAS FEIRAS**
Cidade: **TORITAMA** UF: **PE** CEP: **55125000**
Contrato: **030/2021** Celebrado em: **13/07/2021**
Valor do contrato: **R\$ 4.580.245,35** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA ANTONIO SOARES** Nº: **S/N**
Complemento: **DUQUE DE CAIXAS** Bairro: **DUQUE DE CAIXAS**
Cidade: **TORITAMA** UF: **PE** CEP: **55125000**
Data de início: **14/07/2021** Conclusão efetiva: **13/07/2022**
Finalidade: **Escolar**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA** CPF/CNPJ: **11.256.054/0001-39**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 1329.21 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 1329.21 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MARIA AURORA, LOCALIZADA NA RUA ANTONIO SOARES, BAIRRO DUQUE DE CAXIAS, TORITAMA - PE. CONTRATO PMT N.º 030/2021 E ORDEM DE SERVIÇO SEDUC N.º 001/2021 (SISTEMA CONSTRUTIVO INOVADOR - CONCRETO/PVC DE ACORDO COM A DIRETRIZ SINAT 004/Ver.01) SEGUNDO T.A DE PRAZO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia de Pernambuco



Impresso em: 24/10/2022, às 10:13.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220561372/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Número da ART: **PE20220855371** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/10/2022 Baixada em: 18/10/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **FF CONSTRUTORA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA**
Endereço do contratante: AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA
Complemento: PARQUE DAS FEIRAS
Cidade: TORITAMA
Contrato: 030/2021
Valor do contrato: R\$ 4.580.245,35
Ação institucional: Outros

CPF/CNPJ: **11.256.054/0001-39**
Nº: 1370
Bairro: PARQUE DAS FEIRAS
UF: PE CEP: 55125000

Endereço da obra/serviço: RUA ANTONIO SOARES
Complemento:
Cidade: TORITAMA
Data de início: 14/07/2021 Conclusão efetiva: 12/11/2022
Finalidade: Escolar
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

Celebrado em: 13/07/2021
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N
Bairro: DUQUE DE CAIXAS
UF: PE CEP: 55125000

CPF/CNPJ: 11.256.054/0001-39

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 1329.21 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 1329.21 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MARIA AURORA, LOCALIZADA NA RUA ANTONIO SOARES, BAIRRO DUQUE DE CAXIAS, TORITAMA - PE. CONTRATO PMT N.º 030/2021 E ORDEM DE SERVIÇO SEDUC N.º 001/2021 (SISTEMA CONSTRUTIVO INOVADOR - CONCRETO/PVC DE ACORDO COM A DIRETRIZ SINAT 004/Ver.01) TERCEIRO T.A DE PRAZO

Número da ART: **PE20220855373** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/10/2022 Baixada em: 18/10/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **FF CONSTRUTORA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA**
Endereço do contratante: AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA
Complemento: PARQUE DAS FEIRAS
Cidade: TORITAMA
Contrato: 030/2021
Valor do contrato: R\$ 4.821.480,37
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA ANTONIO SOARES
Complemento:
Cidade: TORITAMA
Data de início: 14/07/2021 Conclusão efetiva: 12/11/2022
Finalidade: Escolar
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

CPF/CNPJ: **11.256.054/0001-39**
Nº: 1370
Bairro: PARQUE DAS FEIRAS
UF: PE CEP: 55125000

Celebrado em: 13/07/2021
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N
Bairro: DUQUE DE CAIXAS
UF: PE CEP: 55125000

CPF/CNPJ: 11.256.054/0001-39

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 1329.21 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 1329.21 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MARIA AURORA, LOCALIZADA NA RUA ANTONIO SOARES, BAIRRO DUQUE DE CAXIAS, TORITAMA - PE. CONTRATO PMT N.º 030/2021 E ORDEM DE SERVIÇO SEDUC N.º 001/2021 (SISTEMA CONSTRUTIVO INOVADOR - CONCRETO/PVC DE ACORDO COM A DIRETRIZ SINAT 004/Ver.01) QUARTO T.A DE VALOR

Número da ART: **PE20220855366** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/10/2022 Baixada em: 18/10/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **FF CONSTRUTORA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA**
Endereço do contratante: AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA
Complemento: PARQUE DAS FEIRAS
Cidade: TORITAMA
Contrato: 030/2021
Valor do contrato: R\$ 4.580.245,35
Ação institucional: Outros

CPF/CNPJ: **11.256.054/0001-39**
Nº: 1370
Bairro: PARQUE DAS FEIRAS
UF: PE CEP: 55125000

Celebrado em: 13/07/2021
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco



Impresso em: 24/10/2022, às 10:13.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220561372/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Endereço da obra/serviço: RUA ANTONIO SOARES

Complemento:

Cidade: TORITAMA

Data de início: 14/07/2021

Conclusão efetiva: 13/01/2022

Finalidade: Escolar

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

Nº: S/N

Bairro: DUQUE DE CAIXAS

UF: PE

CEP: 55125000

CPF/CNPJ: 11.256.054/0001-39

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 1329.21 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 1329.21 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MARIA AURORA, LOCALIZADA NA RUA ANTONIO SOARES, BAIRRO DUQUE DE CAXIAS, TORITAMA - PE. CONTRATO PMT N.º 030/2021 E ORDEM DE SERVIÇO SEDUC N.º 001/2021 (SISTEMA CONSTRUTIVO INOVADOR - CONCRETO/PVC DE ACORDO COM A DIRETRIZ SINAT 004/Ver.01) PRIMEIRO T.A DE VALOR

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2220561372/2022

24/10/2022, 10:05

5w067

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) telefonia, SPDA, para-raios, aterramento, herbáceas e arbustos ornamentais em geral, cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão. As instalações elétricas ficam limitadas às prediais em baixa tensão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: 5w067

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco



Impresso em: 24/10/2022, às 10:13.

ATESTADO DE CONCLUSÃO

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE A EMPRESA, **FF CONSTRUTORA LTDA**, INSCRITA NO CREA SOB O REGISTRO Nº 0000613207-PE, COM SEDE NA RUA ANTONIO BENVINDO DE BARROS Nº 112 ENTRO SURUBIM -PE, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 08.679.815/0001-50, SOB A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA ENGENHEIRA CIVIL JOSY MIKAELA DA SILVA LIMA, RNPº 1816864331 E, CREA/PE Nº 1816864331-PE, PRESTOU SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MARIA AURORA, LOCALIZADA NA RUA ANTONIO SOARES, BAIRRO DUQUE DE CAXIAS, TORITAMA -PE, CONFORME PLANILHA EM ANEXO.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA -PE, CNPJ Nº 11.256.054/0001-39 COM END. AV DORIVAL JOSÉ PEREIRA Nº 1370 BAIRRO PARQUE DAS FEIRAS, CEP 55125-000

LOCAL DOS SERVIÇOS: RUA ANTONIO SOARES, S/N - DUQUE DE CAXIAS TORITAMA -PE CEP 55125-000

AREA TOTAL DA OBRA 1.329,21 M2 CONFORME O ITEM 20.2 DA PLANILHA EM ANEXO

DATA INICIO 14/07/2021

DATA DE TERMINO DA OBRA 25 DE MARÇO DE 2022

TORITAMA 23 DE AGOSTO DE 2022


Agripino Pereira da Silva Júnior
 Secretário de Educação, Ciência e Tecnologia
 CPF. 446.169.104-72
 Gestor do Contrato

AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA, 1.370, PARQUE DAS FEIRAS, TORITAMA - PE - CEP 55125-000
 CNPJ: 11.256.054/0001-39

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220561372/2022, emitida em 24/10/2022



Certidão nº 2220561372/2022
 24/10/2022, 10:13

Chave de Impressão: 5w067
 O documento neste ato registrado foi emitido em 24/10/2022 e contém 6 folhas





PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obras: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 8 SALAS DE ALTA, (CONCRETO/PVC - MODELO CONSTRUTIVO EM SÉRIE)

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA ANTONIO SOARES, ESQUINA DA RUA PEDRO ÂNGELO DA SILVA - FAZENDA VELHA - TORITAMA - PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (março/21), SEINFRA 027.1, ORSE (Fevereiro/2021)

						PREÇOS (R\$)		DESVIO (%)
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	UNITÁRIO C/ BDI=26,66%	TOTAL C/ BDI	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								R\$ 53.659,68
1.0								
1.1	COMP	COMPOSIÇÃO	Administração local da obra.	unidade	1,00	R\$ 53.659,68	R\$ 53.659,68	1,251%
IMPLANTAÇÃO								R\$ 53.878,03
2.0								
2.1	C1046	SEINFRA	Demolição de cobertura de telhas onduladas de fibrocimento.	m²	67,41	R\$ 5,26	R\$ 354,81	0,068%
2.2	C1045	SEINFRA	Demolição de cobertura de telhas cerâmicas.	m²	63,75	R\$ 12,48	R\$ 1.167,24	0,027%
2.3	97629	SINAPI	Demolição de lajes, de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento. AF: 12/2017.	m³	29,21	R\$ 134,52	R\$ 3.929,28	0,090%
2.4	97625	SINAPI	Demolição de alvenaria para qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. AF: 12/2017.	m³	124,41	R\$ 50,83	R\$ 6.296,48	0,147%
2.5	C1068	SEINFRA	Demolição de piso cimentado sobre laudo de concreto.	m²	399,95	R\$ 26,98	R\$ 10.789,11	0,251%
2.6	100981	SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³, carga com escavadeira hidráulica (capacidade de 0,80 m³, 111 hp) e descarga livre (unidade: m³). AF: 07/2020.	m³	201,61	R\$ 8,00	R\$ 1.610,83	0,038%
2.7	101207	SINAPI	Escavação vertical a céu aberto, em obras de edificação incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (capacidade: 0,8 m³, 111 hp), total de 2 caminhões basculantes de 18 m³, distância 1 km e velocidade média 14 km/h. AF: 09/2020.	m³	716,94	R\$ 9,00	R\$ 6.453,80	0,154%
2.8	98459	SINAPI	Tapume com tela metálica. AF: 09/2018.	m²	222,88	R\$ 104,14	R\$ 23.211,42	0,541%
SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 42.457,93
3.0								
3.1	COMP	COMPOSIÇÃO	Placa de obra em chapa de aço galvanizado.	m²	6,00	R\$ 401,53	R\$ 2.407,90	0,056%
3.2	93207	SINAPI	Ereção de esquadro em cantoneiro de obra em chapa de madeira compensada, tipo madeira maciça e esquadro. AF: 03/2014.	m²	24,00	R\$ 1.060,02	R\$ 25.440,42	0,593%
3.3	99059	SINAPI	Tratado convencional de obra, utilizando gabarito de 15x20x25 cm, parafusado a cada 2,00m, 2 utilizações. AF: 10/2018.	m	226,36	R\$ 50,93	R\$ 11.528,94	0,269%
3.4	C2850	SEINFRA	Instalações provisórias de luz, força, telefone e água.	unidade	1,00	R\$ 1.666,75	R\$ 1.666,75	0,027%
3.5	C2851	SEINFRA	Instalação provisória de água.	unidade	1,00	R\$ 1.666,75	R\$ 1.666,75	0,027%
3.6	C2849	SEINFRA	Instalações provisórias de esgoto.	unidade	1,00	R\$ 258,43	R\$ 258,43	0,006%
MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDACOES								R\$ 388.921,49
4.0								
4.1	C0320	GERNITA	Forma e compactação mecânica e corte, material de aterro.	m³	3.200,84	R\$ 112,92	R\$ 361.420,24	0,424%
4.2	93358	SINAPI	Escavadeira manual de vácuo com profundidade menor ou igual a 1,30 m. AF: 02/2021.	m³	293,01	R\$ 73,06	R\$ 21.406,45	0,499%
4.3	99382	SINAPI	Bastão manual de vácuo, com compactação mecânica. AF: 04/2016.	m²	67,39	R\$ 35,43	R\$ 2.387,30	0,047%
4.4	99385	SINAPI	Prancha manual de vácuo, com compactação. AF: 10/2017.	m²	43,80	R\$ 44,30	R\$ 1.940,14	0,035%
4.5	101616	SINAPI	Preparo do fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). AF: 09/2020.	m³	387,29	R\$ 5,45	R\$ 2.110,17	0,049%
FUNDACOES								R\$ 443.076,38
5.0								
5.1	90241	SINAPI	Lastro de concreto macio, aplicado em todos os radier, espessura de 5cm. AF: 07/2016.	m²	367,29	R\$ 28,30	R\$ 10.347,33	0,284%
5.2	C0074	SEINFRA	Alvenaria de tipo cerâmico furado (9x19x19) cm c/ argamassa mista de cal hidratada esp. <20cm.	m²	622,45	R\$ 125,27	R\$ 77.972,70	1,817%
5.3	90396	SINAPI	Execução e compactação de base em solo sub-base com brita graduada simples - 1 exclusive carga e transporte. AF: 09/2017.	m²	126,46	R\$ 131,61	R\$ 16.643,63	0,388%
5.4	97067	SINAPI	Câmara separadora para execução de radier, em lona plástica. AF: 09/2017.	m²	1.284,59	R\$ 2,77	R\$ 3.500,73	0,082%
5.5	97066	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, em madeira serrada, 4 utilizações. AF: 09/2017.	m²	71,97	R\$ 106,18	R\$ 7.641,79	0,178%
5.6	96635	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para sapata, em madeira serrada, 4 utilizações. AF: 06/2017.	m²	162,00	R\$ 128,81	R\$ 20.866,98	0,486%
5.7	96538	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para laje baldrame, em madeira compensada resnada, esp=17mm, 2 utilizações. AF: 06/2017.	m²	15,00	R\$ 256,70	R\$ 3.880,50	0,090%
5.8	96530	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para laje baldrame, em madeira serrada, 4 utilizações. AF: 06/2017.	m²	290,02	R\$ 60,20	R\$ 17.493,63	0,401%
5.9	02761	SINAPI	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 5,0mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF: 12/2015.	kg	1.048,50	R\$ 15,13	R\$ 15.857,30	0,487%
5.10	92762	SINAPI	Corte e dobra de aço ca 60, diâmetro de 6,3 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF: 12/2015.	kg	201,50	R\$ 14,82	R\$ 2.985,47	0,070%
5.11	92763	SINAPI	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 6,3mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF: 12/2015.	kg	953,20	R\$ 14,91	R\$ 14.106,60	0,133%
5.12	92764	SINAPI	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF: 12/2015.	kg	3.830,30	R\$ 14,52	R\$ 55.607,51	1,296%
5.13	92765	SINAPI	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 12,5 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF: 12/2015.	kg	1.673,00	R\$ 12,41	R\$ 20.762,16	0,484%
5.14	92766	SINAPI	Corte e dobra de aço ca 50, diâmetro de 16,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF: 12/2015.	kg	455,00	R\$ 12,32	R\$ 5.600,51	0,110%
5.15	C0219	SEINFRA	Armadura de laje de aço.	m²	1.329,21	R\$ 29,38	R\$ 39.049,46	0,910%
5.16	97964	SINAPI	Lançamento de radier, pelo uso de arga sobre solo, 8x8 - 30x30, para espessura de 1,00m - lançamento, adensamento e acabamento. AF: 09/2017.	m³	132,03	R\$ 840,77	R\$ 111.076,94	1,109%
5.17	94965	SINAPI	Concreto fck = 25 MPa, traço 1:2:3:7 (cimento:areia:medida:brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L. AF: 07/2016.	m³	74,00	R\$ 180,80	R\$ 13.399,20	0,346%
5.18	92873	SINAPI	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. AF: 12/2015.	m³	74,09	R\$ 188,83	R\$ 13.931,43	0,325%
SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)								R\$ 1.077.674,91
6.0								
6.1							R\$ 998.155,90	
6.1.1	92794	SINAPI	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 10,0mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF: 12/2015.	kg	1.277,79	R\$ 14,52	R\$ 18.550,69	0,432%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA, 1.370, PARQUE DAS PEDRAS, TORITAMA - PE - CEP: 55125-000 -
CNPJ: CNPJ: 11.256.054/0001-39

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220561372/2022, emitida em 24/10/2022



Certidão nº 2220561372/2022
24/10/2022, 10:13
Chave de Impressão: 5w067

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/10/2022 e contém 6 folhas

6.1.2	COMP - 3	COMPOSICAO	Parede divisa formada por perfis e módulos de PVC que integram o sistema construtivo inovador em CONCRETO TOPOVACO de acordo com as Diretrizes SNIAT 504-Vol. 01 - SNIAT do Ministério do Desenvolvimento Regional, inclusive nomeamento dos módulos (perfil), acessórios e montagem.	m²	1.216,94	R\$	723,07	R\$	879.928,10	29,509%
6.1.3	94985	SINAPI	Concreto loco = 25 Mpa, traço 1:2,3:2,7 (concretaria média/forte 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L. AF: 07/2016.	m³	97,36	R\$	486,86	R\$	47.686,99	1,111%
6.1.4	92873	SINAPI	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. AF: 12/2015	m³	97,36	R\$	188,03	R\$	18.306,98	0,427%
6.1.5	94985	SINAPI	Concreto loco = 25 Mpa, traço 1:2,3:2,7 (concretaria média/forte 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L. AF: 07/2016.	m³	40,43	R\$	486,86	R\$	19.476,70	0,475%
6.1.6	C406B	SEINFRA	Bancada de granito cinza enzim (Conforme projeto de arquitetura)	m²	20,78	R\$	407,52	R\$	8.460,22	0,187%
6.1.7	C2024	SEINFRA	Estalador de madeira natural pólice de 2 peças. (Conforme projeto de arquitetura)	m²	8,42	R\$	338,14	R\$	2.847,13	0,066%
6.2			EXTERNO (Muros e outros)					R\$	79.519,02	
6.2.1	87504	SINAPI	Assessoria de execução de obra para instalação de estrutura de fechamento de laje (19x19cm) (pesquisa item) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. AF: 06/2014.	m²	428,83	R\$	70,77	R\$	30.335,15	0,707%
6.2.2	92791	SINAPI	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 5,0mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF: 12/2015	kg	317,17	R\$	15,13	R\$	4.797,56	0,112%
6.2.3	92791	SINAPI	Corte e dobra de aço CA-55, diâmetro de 10,0mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF: 12/2015	kg	441,72	R\$	14,92	R\$	6.587,53	0,160%
6.2.4	92793	SINAPI	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 8,0mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF: 12/2015	kg	327,33	R\$	14,91	R\$	4.879,83	0,114%
6.2.5	92413	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma de pilares triangulares e estruturas similares, pré-direto simples, em madeira serrada. 4 utilizações. AF: 09/2020	m²	75,24	R\$	101,60	R\$	7.644,05	0,178%
6.2.6	92448	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma de viga, escoramento com pontal de madeira pré-direto simples, em madeira serrada. 4 utilizações. AF: 12/2015	m²	103,59	R\$	143,27	R\$	14.841,59	0,346%
6.2.7	92448	SINAPI	Concreto loco = 25 Mpa, traço 1:2,3:2,7 (concretaria média/forte 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L. AF: 07/2016	m³	6,55	R\$	100,00	R\$	655,00	0,016%
6.2.8	92873	SINAPI	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. AF: 12/2015	m³	6,65	R\$	188,03	R\$	1.250,43	0,029%
6.2.9	74202/002	SINAPI	Laje pré-moldada (p. perfil, sobre carga 3,0x3,0m) - vãos até 3,0m - 1,40cm, 0,10cm e cap. 0,10cm. Fck=20MPa, 4cm, inter-eixo 30cm, 0,10cm, 0,10cm. AF: 07/2016	m²	24,81	R\$	86,03	R\$	2.164,08	0,051%
6.2.10	95241	SINAPI	Forma de concreto magro, aplicada em placa de alvenaria, espessura de 3,0cm. AF: 07/2016	m²	133,64	R\$	29,30	R\$	3.915,83	0,091%
7.0			ESQUADRIAS					R\$	206.079,96	
7.1	COMP 4	COMPOSICAO	PORTAS DE MADEIRA							
7.1	90841	SINAPI	Kit de Porta de madeira para portão, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 1,20x2,10m, espessura de 3,5cm, fôrca inclusa, dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo, fornecimento e instalação. (P1 - Inclusive alisar, conforme projeto de Arquitetura)	un	1,00	R\$	855,37	R\$	855,37	0,020%
7.2	90841	SINAPI	Kit de Porta de madeira para portão, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 0,80x2,10m, espessura de 3,5cm, fôrca inclusa, dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo, fornecimento e instalação. (P2 - Inclusive alisar, conforme projeto de Arquitetura)	un	2,00	R\$	855,37	R\$	1.710,74	0,040%
7.3	90843	SINAPI	Kit de Porta de madeira para portão, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 0,80x2,10m, espessura de 3,5cm, fôrca inclusa, dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo, fornecimento e instalação. (P3 - Inclusive alisar, conforme projeto de Arquitetura)	un	3,00	R\$	870,08	R\$	2.610,23	0,061%
7.4	COMP 5	COMPOSICAO	PORTAS DE ALUMINIO							
7.4	91341	SINAPI	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição com parafusos - fornecimento e instalação. AF: 04/2019	m²	28,74	R\$	850,13	R\$	24.431,84	0,586%
7.5	91341	SINAPI	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição com parafusos - fornecimento e instalação. AF: 04/2019	m²	186,19	R\$	540,48	R\$	100.683,65	2,466%
7.6	91341	SINAPI	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição com parafusos - fornecimento e instalação. AF: 04/2019	m²	186,19	R\$	540,48	R\$	100.683,65	2,466%
7.7	91341	SINAPI	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição com parafusos - fornecimento e instalação. AF: 04/2019	m²	186,19	R\$	540,48	R\$	100.683,65	2,466%
7.8	91341	SINAPI	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição com parafusos - fornecimento e instalação. AF: 04/2019	m²	186,19	R\$	540,48	R\$	100.683,65	2,466%
7.9	91341	SINAPI	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição com parafusos - fornecimento e instalação. AF: 04/2019	m²	186,19	R\$	540,48	R\$	100.683,65	2,466%
8.0			SISTEMAS DE COBERTURA					R\$	676.918,18	
8.1	C406B	SEINFRA	Bancada de granito cinza enzim (Conforme projeto de arquitetura)	m²	172,50	R\$	78,41	R\$	13.527,57	0,336%
8.2	C1329	SEINFRA	Estrutura de aço em Shed vão de 20m	m²	738,64	R\$	250,14	R\$	184.761,00	4,306%
8.3	C1600	SEINFRA	Interiores: similes vão de 20m	m²	157,29	R\$	34,07	R\$	5.358,68	0,125%
8.4	C1329	SEINFRA	Estrutura de aço em arco vão até 20m	m²	486,59	R\$	180,20	R\$	87.682,12	2,044%
8.5	94216	SINAPI	Toldamento com telha metálica em alumínio/inox. Excluído: item 24.3 água, incluído: item 24.3 água. AF: 06/2016	m²	890,33	R\$	214,14	R\$	190.646,61	5,131%
8.6	94213	SINAPI	Toldamento com telha de aço/alumínio E=0,5mm, com até 2 águas, incluído: item 24.3 água. AF: 06/2016	m²	486,59	R\$	91,90	R\$	44.715,60	1,042%
8.7	C1600	SEINFRA	Interiores: similes vão de 20m	m²	54,80	R\$	77,36	R\$	4.238,73	0,099%
8.8	94231	SINAPI	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25cm, incluído: transporte vertical. AF: 06/2016	m	89,30	R\$	59,88	R\$	5.320,19	0,124%
8.9	94229	SINAPI	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, desmonte/incluído de 100cm, incluído: transporte vertical. AF: 06/2016	m	180,20	R\$	190,82	R\$	34.365,39	0,801%

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220561372/2022, emitida em 24/10/2022



Certidão nº 2220561372/2022

24/10/2022, 10:13

Chave de Impressão: 5w067

Chave de Impressão: 50007

8.10	C4790	SEINFRA	Forro de gesso acartonado rebatido (20x20x1,25cm) com perfil T amarelo branco e tratamento termo-acústico em la de vidro, fechamento em película de PVC perfurada ou equivalente - fornecimento e instalação. Excluir em preço o do PVC. Modelo: marca semelhante aos fornecidos. Aplicar estrutura de fixação. AF: 05/2014. P	m²	523,47	R\$	81,21	R\$	42.511,22	0,991%
8.11	96111	SINAPI		m²	104,33	R\$	16,91	R\$	1.754,94	0,042%
								R\$	44.266,16	
REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS										
INTERNO										
9.1	88485	SINAPI	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. AF: 06/2014.	m²	1.982,25	R\$	2,64	R\$	5.227,85	0,122%
9.2	C4443	SEINFRA	Revestimento cerâmico de paredes PEI-IV, cerâmica 30 x 45 cm aplicada com argamassa industrializada, inc. rejunte - conforme projeto	m²	311,73	R\$	95,10	R\$	29.644,35	0,691%
9.3	C4442	SEINFRA	Revestimento cerâmico de piso, cerâmica 30 x 30 cm (100cm²) - decorativa (paredes/piso)	m²	450,96	R\$	86,71	R\$	39.063,68	0,945%
9.4	C1126	SEINFRA	Rejuntamento de arg. pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, até 10x10 cm (100 cm²) - decorativa (paredes/piso)	m²	456,96	R\$	17,75	R\$	8.100,75	0,189%
								R\$		0,000%
EXTERNO										
9.5	87054	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de laje, com volume de produto: Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L. AF: 06/2014	m²	512,50	R\$	6,55	R\$	3.356,88	0,077%
9.6	87104	SINAPI	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado imediatamente em muro, cunha de fachada (sem presença de vãos) - espessura de 2 cm. AF: 06/2014	m²	512,35	R\$	39,13	R\$	20.059,72	0,467%
9.7	C4442	SEINFRA	Cerâmica esmaltada de arg. pré-fabricada até 10x10cm (100cm²) - decorativa (paredes/piso)	m²	165,29	R\$	88,77	R\$	14.635,61	0,334%
9.8	C1126	SEINFRA	Rejuntamento de arg. pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, até 10x10 cm (100 cm²) - decorativa (paredes/piso)	m²	180,26	R\$	17,75	R\$	3.190,80	0,071%
9.9	12816	URDE	Placa cimentosa e 10mm, para fechamento da fachada (1 lado/face) juntas aparentes, fixada em estrutura metálica, exclusiva esta (fornecimento e assentamento)	m²	123,37	R\$	116,82	R\$	14.406,47	0,332%
								R\$	221.601,15	
								R\$	152.819,79	
SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)										
PISOS INTERNO										
10.1	87647	SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre base, aderido - espessura 4cm. AF: 06/2014	m²	855,79	R\$	57,81	R\$	49.064,76	1,116%
10.2	C3001	SEINFRA	Cerâmica esmaltada de arg. pré-fabricada acima de 30x30cm (900 cm²) - PEI-IV/PEI-V para piso (anti-derrapante)	m²	855,22	R\$	107,80	R\$	92.195,70	2,149%
10.3	C1129	SEINFRA	Rejuntamento de arg. pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, até 30x30 cm (900 cm²) (paredes/piso)	m²	800,24	R\$	11,55	R\$	9.276,36	0,210%
10.4	C2296	SEINFRA	Soleira de mármore L = 8cm	m	21,10	R\$	68,34	R\$	1.441,93	0,034%
								R\$	60.280,42	
PISOS EXTERNO										
10.5	87042	SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre base, aderido - espessura 4cm. AF: 06/2014	m²	31,05	R\$	57,41	R\$	1.782,40	0,042%
10.6	C3001	SEINFRA	Cerâmica esmaltada de arg. pré-fabricada acima de 30x30cm (900 cm²) - PEI-IV/PEI-V para piso (anti-derrapante)	m²	31,05	R\$	107,80	R\$	3.347,30	0,078%
10.7	C1129	SEINFRA	Rejuntamento de arg. pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, até 30x30 cm (900 cm²) (paredes/piso)	m²	31,05	R\$	11,55	R\$	358,65	0,008%
10.8	34273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em brecho de concreto, com base de concreto, 10cm x 10cm x 10cm, com corrimão e base inferior e base superior a altura para urbanização interna de empreendimentos. AF: 06/2016. P	m	106,28	R\$	42,41	R\$	4.507,39	0,100%
10.9	87090	SINAPI	Execução de passeio em piso impermeabilizado com bloco retangular cor natural de 20 x 10cm, espessura 6 cm. AF: 12/2015	m²	107,10	R\$	77,55	R\$	8.305,57	0,191%
10.10	94964	SINAPI	Concreto fck = 20MPa, traço 1:2:7,3 (cimento:areia:medida brita 1) - preparo manual com betoneira 400L. AF: 07/2016	m²	50,17	R\$	471,32	R\$	23.645,89	0,551%
10.11	97087	SINAPI	Acabamento padrão para piso de concreto armado de alta resistência. AF: 06/2017	m²	501,66	R\$	45,05	R\$	22.602,27	0,527%
								R\$	152.539,65	
PINTURA										
11.1	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. AF: 06/2014.	m²	1.982,24	R\$	16,34	R\$	32.389,41	0,750%
11.2	100750	SINAPI	Demão com tinta acrílica na acabamento e pintura (paredes/piso)	m²	2.136,81	R\$	40,39	R\$	87.562,94	2,047%
11.3	100200	SINAPI	Aplicação a rolo ou pincel sobre superfície metálicas (exceto perfil) executada em obra (2 demãos). AF: 01/2020	m²	56,47	R\$	15,25	R\$	860,00	0,002%
11.4	74245/001	SINAPI	Pintura látex de acabamento (pré-misturada) esmalte sintético brilhante em madeira, 2 demãos. AF: 01/2021	m²	270,00	R\$	16,66	R\$	3.666,30	0,008%
11.5	41585	SINAPI	Pintura acrílica em piso concreto duas demãos	m²	158,05	R\$	17,48	R\$	2.751,01	0,011%
								R\$	181.884,75	
INSTALAÇÕES HIDRÁULICA										
12.1	89957	SINAPI	Proble. de conexão lateral em água fria (problema) - no. 10x10mm PE-RT DN 25 mm, instalado em ramal de água, inclusive rasgo e chumbamento em alvenaria. AF: 12/2014.	unidade	53,00	R\$	126,60	R\$	6.815,58	0,159%
12.2	94495	SINAPI	Demão de pintura látex, cor branca, 1ª demão em reservatório de água de edificação que possui reservatório de fibra/terçoimento - fornecimento e instalação. AF: 06/2016	unidade	4,00	R\$	77,60	R\$	311,21	0,007%
12.3	94497	SINAPI	Registro de gaveta bruto, tipo: rosca 1/2", instalado em reservatório de água de edificação que possui reservatório de fibra/terçoimento - fornecimento e instalação. AF: 06/2016	unidade	2,00	R\$	112,43	R\$	224,87	0,005%
12.4	80353	SINAPI	Registro de gaveta bruto, tipo: rosca 3/4", instalado e instalado em reservatório de água de edificação. AF: 12/2014	unidade	11,00	R\$	57,63	R\$	633,93	0,015%
12.5	89351	SINAPI	Registro de pressão bruto, rosca 3/4", fornecido e instalado em ramal de água. AF: 12/2014	unidade	1,00	R\$	32,02	R\$	32,02	0,001%
12.6	89447	SINAPI	Tubo PE-RT, rosca DN 20mm, instalado em ramal de água - fornecimento e instalação. AF: 12/2014	m	78,00	R\$	12,44	R\$	970,49	0,023%
12.7	88440	SINAPI	Tubo, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em ramal de água - fornecimento e instalação. AF: 12/2014	m	30,00	R\$	20,50	R\$	615,00	0,017%
12.8	COMP-6	COMPOSI (C&I)	Fornecimento e instalação de Castelo d'água com capacidade de 30.000L inclusive fundação, conexões e instalação do conjunto de motor bomba, conforme projeto	conjunto	1,00	R\$	172.172,20	R\$	172.172,20	4,013%
								R\$	18.787,00	
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS										
13.1	C1590	SEINFRA	Fundo sanitário, material e execução	unidade	55,00	R\$	210,25	R\$	11.563,75	0,261%
13.2	74166/001	SINAPI	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado UREX com tampa e rasgo - fornecimento e instalação	unidade	5,00	R\$	125,78	R\$	628,91	0,015%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
 AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA, 1.370, PARQUE DAS PEDRAS, TORITAMA - PE - CEP: 55.125-000 -
 CNPJ: CNPJ: 11.256.054/0001-39



13.3	89482	SINAPI	Canal de encanimento de água pluvial, AF: 12/2014	unidade	6,00	R\$	21,64	R\$	189,80	0,004%
13.4	89714	SINAPI	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 100mm, fornecido e instalado	m	30,00	R\$	55,15	R\$	1.654,50	0,040%
13.5	84763	SEINFRA	Tubo PVC, série reforçada, esgoto predial, DN 150mm (6") com anel	m	48,00	R\$	73,08	R\$	3.507,84	0,082%
13.6	88740	SINAPI	Raio seco, PVC, DN 100x40mm, junta soldável, fornecido e instalado em	unidade	6,00	R\$	13,90	R\$	83,40	0,002%
13.7	89550	SEINFRA	Canal de gôndola em PVC, com cesto 18L	unidade	1,00	R\$	339,18	R\$	339,18	0,008%
									R\$ 24.554,04	
14.0										
INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS										
14.1	93356	SINAPI	Escavação manual de solo, AF: 02/2015	m³	20,40	R\$	73,08	R\$	1.480,36	0,028%
14.2	89580	SINAPI	Tubo PVC, série R, água pluvial, DN 150 mm, fornecido e instalado em	m	85,00	R\$	101,90	R\$	8.661,55	0,202%
14.3	89512	SINAPI	Tubo PVC, série R, água pluvial, DN 100 mm, fornecido e instalado em	m	90,00	R\$	71,71	R\$	6.453,93	0,150%
14.4	89521	SINAPI	Canal de encanimento de água pluvial, AF: 12/2014	unidade	60,00	R\$	20,00	R\$	1.200,00	0,024%
14.5	89521	SINAPI	Canal de encanimento de água pluvial, AF: 12/2014	unidade	15,80	R\$	44,30	R\$	699,94	0,017%
14.6	84763	SEINFRA	Resteio manual apoiado com suporte, AF: 10/2017	m³	20,00	R\$	260,63	R\$	5.212,60	0,121%
									R\$ 24.554,28	
15.0										
LOUÇAS E METAIS										
15.1	84635	SEINFRA	Bacia sanitária para cabanetes, c/ assento e abertura frontal	unidade	2,00	R\$	1.276,51	R\$	2.553,02	0,060%
15.2	88911	SINAPI	Vaso sanitário abafado com caixa acoplada louça branca, inclusive engate	unidade	15,00	R\$	498,33	R\$	7.474,95	0,174%
15.3	84234/001	SINAPI	Módulo sanitário de louça branca com perfis, com registro de pressão	unidade	7,00	R\$	557,96	R\$	3.905,70	0,091%
15.4	88904	SINAPI	Lavatório louça branca suspensa, 25,5 x 39cm ou equivalente, padrão	unidade	2,00	R\$	145,84	R\$	291,67	0,007%
15.5	88909	SINAPI	Lavatório louça branca com coluna, 44 x 35,5cm, padrão popular, incluso	unidade	3,00	R\$	378,56	R\$	1.135,67	0,026%
15.6	88911	SINAPI	Lavatório louça branca com coluna, 44 x 35,5cm, padrão popular, incluso	unidade	6,00	R\$	498,33	R\$	2.989,98	0,071%
15.7	88915	SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio	unidade	11,00	R\$	108,57	R\$	1.194,27	0,028%
15.8	90544	SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio	unidade	17,00	R\$	70,53	R\$	1.198,93	0,028%
15.9	12120	ORSE	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, fixa, direita ou esquerda, em aço	unidade	8,00	R\$	707,56	R\$	5.660,48	0,143%
15.10	12126	ORSE	Barra de apoio, para lavatório fixa, constituída de duas barras laterais em "U"	conjunto	4,00	R\$	604,78	R\$	2.419,12	0,056%
15.11	84287	ORSE	Dispositivo para toallas, individualizado	unidade	7,00	R\$	54,30	R\$	380,10	0,009%
15.12	85545	SINAPI	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação, AF: 10/2016	unidade	8,00	R\$	68,00	R\$	544,00	0,014%
15.13	88912	SINAPI	Tanque de louça branca com coluna, 30L ou equivalente, fornecimento e	unidade	1,00	R\$	817,20	R\$	817,20	0,019%
15.14	88910	SINAPI	Torneira cromada tipo móvel, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha,	unidade	6,00	R\$	122,85	R\$	737,07	0,017%
15.15	84428	ORSE	Cuba de aço inox, 204, dimensões 60 x 50 x 30cm, em 02 tons, com válvula	unidade	2,00	R\$	2.187,11	R\$	4.374,22	0,102%
15.16	100860	SINAPI	Chuveiro elétrico termoproteção, corpo plástico tipo ducha, fornecimento e	unidade	1,00	R\$	101,17	R\$	101,17	0,002%
15.17	88913	SINAPI	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular - fornecimento e	unidade	2,00	R\$	24,01	R\$	48,02	0,001%
15.18	88914	SINAPI	Torneira de parede 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular - fornecimento e	unidade	8,00	R\$	51,41	R\$	411,28	0,009%
									R\$ 932,81	
16.0										
INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTÍVEL										
16.1	12211	ORSE	Proteção de gás de cozinha com tubo cobre soldável para 02 botões, reativo	suprimento	2,50	R\$	424,62	R\$	1.061,55	0,026%
16.2	89447	SEINFRA	Sinalização de advertência	suprimento	4,00	R\$	15,78	R\$	63,12	0,001%
									R\$ 206.156,16	
17.0										
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V										
ENTRADA DE ENERGIA										
17.1	89522	SINAPI	Proteção de concreto duplo 1 freio carga nominal 500kg inclusive escavação	unidade	1,00	R\$	1.412,37	R\$	1.412,37	0,003%
17.2	84940	SEINFRA	Subestação aérea de 112,5kVA/15.800-180/220V com quadro de medição e	unidade	1,00	R\$	33.688,98	R\$	33.688,98	0,785%
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO										
17.3	89560	SEINFRA	Quadro de distribuição de luz sobrepõe 6 divisões, c/ barramento	unidade	4,00	R\$	210,58	R\$	842,32	0,020%
17.4	89572	SEINFRA	Quadro de distribuição de luz sobrepõe 12 divisões, 25x43x135mm, c/	unidade	7,00	R\$	329,86	R\$	2.309,02	0,054%
17.5	101899	SINAPI	Disjuntor monopolar tipo nêma, corrente nominal de 10 até 30A	unidade	55,00	R\$	19,23	R\$	1.057,35	0,025%
17.6	84610	SINAPI	Fornecimento e instalação, AF: 10/2020	unidade	2,00	R\$	35,00	R\$	70,00	0,002%
17.7	84671	SINAPI	Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 32A - fornecimento e	unidade	11,00	R\$	67,86	R\$	746,46	0,017%
17.8	83673	SINAPI	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 50A - fornecimento e	unidade	5,00	R\$	111,09	R\$	555,44	0,013%
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS										
17.9	91834	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 20mm (3/4") para circuitos terminais,	m	200,00	R\$	8,49	R\$	1.698,00	0,040%
17.10	91854	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25mm (1") para circuitos terminais,	m	450,00	R\$	8,67	R\$	3.901,50	0,093%
17.11	91856	SINAPI	Eletroduto rígido corrugado, PVC, DN 32mm (1 1/4") para circuitos terminais,	m	800,00	R\$	11,80	R\$	9.440,00	0,229%
17.12	91864	SINAPI	Eletroduto rígido corrugado, PVC, DN 40mm (1 1/2") para circuitos terminais,	m	1.000,00	R\$	14,14	R\$	14.140,00	0,345%
17.13	91872	SINAPI	Eletroduto rígido corrugado, PVC, DN 50mm (2") para circuitos terminais,	m	120,00	R\$	15,93	R\$	1.911,60	0,045%
17.14	93009	SINAPI	Eletroduto rígido corrugado, PVC, DN 60mm (2 1/4") para circuitos terminais,	m	120,00	R\$	25,16	R\$	3.019,20	0,073%
17.15	93011	SINAPI	Eletroduto rígido corrugado, PVC, DN 75mm (3") para circuitos terminais,	m	120,00	R\$	48,87	R\$	5.864,40	0,137%
17.16	93446	SINAPI	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e drenagem	unidade	41,00	R\$	172,24	R\$	7.061,84	0,165%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
 AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA, 1370, PARQUE DAS PEDRAS, TORITAMA - PE - CEP: 55125-000 -
 CNPJ: CNPJ: 11.256.054/0001-39



17.12	91940	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm ² , anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF: 12/2015	unidade	320,00	R\$	14,01	R\$	4.484,14	0,100%
17.10	91943	ORSE	Caixa retangular 4"x4" metálica (1,30m do piso). PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. AF: 12/2015	unidade	20,00	R\$	10,50	R\$	210,00	0,005%
CABOS E FIOS (CONDUTORES)										
17.19	91929	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm ² , anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF: 12/2015	m	4.000,00	R\$	4,96	R\$	19.840,00	0,453%
17.20	91928	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4,0mm ² , anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF: 12/2015	m	2.500,00	R\$	7,95	R\$	19.883,85	0,463%
17.21	91930	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 6,0mm ² , anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF: 12/2015	m	800,00	R\$	10,87	R\$	8.696,00	0,198%
17.22	91932	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 10,0mm ² , anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF: 12/2015	m	1.200,00	R\$	18,58	R\$	22.296,00	0,520%
17.23	91935	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 16,0mm ² , anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF: 12/2015	m	720,00	R\$	30,48	R\$	21.945,60	0,512%
ILUMINAÇÃO E TOMADAS										
17.24	91990	SINAPI	Tomada média de embudo (1 módulo) 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF: 12/2015	unidade	42,00	R\$	24,00	R\$	1.008,00	0,024%
17.25	91997	SINAPI	Tomada média de embudo (1 módulo) 2P+T 20A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF: 12/2015	unidade	46,00	R\$	26,03	R\$	1.197,38	0,039%
17.26	92034	SINAPI	Tomada média de embudo (2 módulos) 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF: 12/2015	unidade	32,00	R\$	54,22	R\$	1.735,04	0,040%
17.27	91994	SINAPI	Interruptor simples (1 módulo) com interruptor paralelo (1 módulo) 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF: 12/2015	unidade	13,00	R\$	57,43	R\$	746,59	0,019%
17.28	91999	SINAPI	Interruptor simples (2 módulos) 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF: 12/2015	unidade	10,00	R\$	44,72	R\$	447,20	0,010%
17.29	91967	SINAPI	Interruptor simples (3 módulos) 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF: 12/2015	unidade	5,00	R\$	60,42	R\$	302,10	0,007%
17.30	91968	SINAPI	Arandela para fluorescente compacta 18W em alumínio anodizado e encaixe por processo eletrolítico com um veio fixo	unidade	10,00	R\$	22,03	R\$	220,30	0,005%
17.31	91969	SINAPI	Luminária de sobreponto com corpo em chapa de aço tratada e pintada na cor branca, refletor de acabamento especial de aço inox, p/ duas lâmpadas fluorescentes tubulares T8 de 16W, reator eletrônico p/2x16W, tp do eq. 33W e fator de potência 0,95, completa	unidade	25,00	R\$	144,40	R\$	3.610,00	0,085%
17.32	91901	SINAPI	Refletor em alumínio com suporte e placa, lâmpada 250 W, fornecimento e instalação. AF: 12/2015	unidade	32,00	R\$	35,15	R\$	1.124,80	0,026%
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)										
18.9								R\$	127.441,49	
18.1	04206	SEINFRA	Para-raios tipo Franklin c/ sinalizador (fornecimento e montagem)	unidade	3,00	R\$	3.312,44	R\$	9.937,32	0,232%
18.2	04912	ORSE	Barra de metal de alta tensão em vergalhão de cobre nu 3/8"	kg	36,00	R\$	133,14	R\$	4.793,04	0,112%
18.3	10347	ORSE	Terminal do condutor de tensão - para cabo 35mm ² - fornecimento e instalação	unidade	46,00	R\$	9,04	R\$	415,84	0,010%
18.4	72263	SINAPI	Terminal ou conector de pressão - para cabo 50mm ² - fornecimento e instalação	unidade	46,00	R\$	16,13	R\$	742,02	0,017%
18.5	90985	SINAPI	Haste de aterramento 3/8" para SPDA - fornecimento e instalação. AF: 12/2017	unidade	46,00	R\$	80,68	R\$	3.711,28	0,087%
18.6	96973	SINAPI	Condutividade de cobre nu 35mm ² , não enterrado, com isolador - fornecimento e instalação. AF: 12/2017	m	650,00	R\$	20,08	R\$	13.052,00	0,030%
18.7	96974	SINAPI	Condutividade de cobre nu 50mm ² , não enterrado, com isolador - fornecimento e instalação. AF: 12/2017	m	600,00	R\$	52,77	R\$	31.662,00	0,074%
18.8	04718	ORSE	Cabo de aço galvanizado, esp. 3,00mm	unidade	12,00	R\$	415,43	R\$	4.985,16	0,115%
SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
19.1	02502	SEINFRA	Conjunto de medidas p/ 500V, com escala e ponteiro	unidade	1,00	R\$	4.025,42	R\$	4.025,42	0,009%
19.2	C1349	SEINFRA	Conjunto para furação com traves oficiais de 3,00 x 2,00 M em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1" - pintura em primer com tinta epóxi, incluindo o rodízio	conjunto	2,00	R\$	4.421,15	R\$	8.842,30	0,020%
19.3	C1351	SEINFRA	Conjunto para quadra de voleibol com postes em tubo de aço galvanizado 3", H=255" cm, pintura em tinta epóxi sintética, rede de nylon com 2mm, malha 10 x 10cm e antenas oficiais	conjunto	1,00	R\$	2.692,08	R\$	2.692,08	0,006%
19.4	C0035	SEINFRA	Alumínio c/ tubo de aço galvanizado 2" - inclusive pintura	m ²	309,00	R\$	365,02	R\$	112.771,12	2,615%
19.5	99855	SINAPI	Cordão simples, diâmetro externo = 1,12", em aço galvanizado. AF: 04/2016 - P	m	76,00	R\$	110,70	R\$	8.413,20	0,196%
19.6	C1492	SEINFRA	Herdão simples, ornamentais em geral - o altura mínima de 50cm	m ²	36,80	R\$	237,33	R\$	8.733,76	0,214%
19.7	C0112	SEINFRA	Arbustos ornamentais em geral - o altura mínima de 50cm	unidade	50,00	R\$	44,25	R\$	2.212,50	0,052%
19.8	C0077	SEINFRA	Arbustos ornamentais em geral - o altura mínima de 50cm	unidade	37,96	R\$	467,03	R\$	17.733,36	0,406%
19.9	COMP 2	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO TIPO Split Inverter 12000 BTUs Frio 220V Classificação Energética: A Nível máximo de ruído 40 dBA Sem INMETRO - Sim - Capacidade: 4,5 m³/min - 2,5 m³/min de condensação - 18 m³/min	Conjunto	32,00	R\$	2.498,88	R\$	79.961,56	1,864%
SERVIÇOS FINAIS										
20.1	02450	ORSE	Limpeza geral	m ²	1.786,17	R\$	2,14	R\$	3.776,26	0,008%
20.2			AREA TOTAL DA OBRA 1.329,21	M2				R\$ 3.776,26		
					TOTAL GERAL =			R\$ 4.280.654,19	100,00%	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220561372/2022, emitida em 24/10/2022



Certidão nº 2220561372/2022
24/10/2022, 10:13

Chave de Impressão: 5w067

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/10/2022 e contém 6 folhas

Suplente de Secretário de Educação,
Ciência e Tecnologia
Portaria 0011/2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA
AVENIDA CORRAL JOSÉ PEREIRA, 1.370, PARQUE DAS PEDRAS, TORITAMA - PE - CEP 55125-000 -
CNPJ: 11.256.054/0001-39





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220521634/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **JÓSY MIKAELA DA SILVA LIMA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JÓSY MIKAELA DA SILVA LIMA**

Registro: **1816864331PE**

RNP: **1816864331**

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **PE20210593201**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **09/02/2021**

Baixada em: **26/02/2021**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **FF CONSTRUTORA EIRELI - ME**

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Endereço do contratante: **RUA SEVERINO ADRIÃO**

Complemento:

Cidade: **JOÃO ALFREDO**

Contrato: **009/2020**

Valor do contrato: **R\$ 318.424,37**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **SÍTIO PAU SANTO**

Complemento:

Cidade: **JOÃO ALFREDO**

Data de início: **18/02/2020**

Conclusão efetiva: **15/08/2020**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

CPF/CNPJ: **30.754.400/0001-53**

Nº: **S/N**

Bairro: **BOA VISTA**

UF: **PE**

CEP: **55720000**

Celebrado em: **18/02/2020**

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

Nº: **S/N**

Bairro: **ZONA RURAL**

UF: **PE**

CEP: **55720000**

CPF/CNPJ: **30.754.400/0001-53**

Atividade Técnica: **17 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49**
 - Execução de obra 857.59 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DA COBERTA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL JOAO FERREIRA DA SILVA, LOCALIZADA NO SÍTIO PAU SANTO, ZONA RURAL DE JOÃO ALFREDO -PE.

Número da ART: **PE20210594816**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **18/02/2021**

Baixada em: **26/02/2021**

Forma de registro: **COMPLEMENTAR**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **FF CONSTRUTORA EIRELI - ME**

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Endereço do contratante: **RUA SEVERINO ADRIÃO**

Complemento:

Cidade: **JOÃO ALFREDO**

Contrato: **009/2020**

Valor do contrato: **R\$ 340.217,88**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **SÍTIO PAU SANTO**

Complemento:

Cidade: **JOÃO ALFREDO**

Data de início: **18/02/2020**

Conclusão efetiva: **10/02/2021**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

CPF/CNPJ: **30.754.400/0001-53**

Nº: **S/N**

Bairro: **BOA VISTA**

UF: **PE**

CEP: **55720000**

Celebrado em: **18/02/2020**

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

Nº: **S/N**

Bairro: **ZONA RURAL**

UF: **PE**

CEP: **55720000**

CPF/CNPJ: **30.754.400/0001-53**

Atividade Técnica: **17 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49**
 - Execução de obra 857.59 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DA COBERTA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO FERREIRA DA SILVA, LOCALIZADA NO SÍTIO PAU SANTO, ZONA RURAL DE JOÃO ALFREDO -PE. COMPLEMENTAR 2º TERMO ADITIVO DE VALOR.

Número da ART: **PE20210594805**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **12/02/2021**

Baixada em: **26/02/2021**

Forma de registro: **COMPLEMENTAR**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **FF CONSTRUTORA EIRELI - ME**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
 Conselho Regional de Engenharia e
 Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 18/03/2021, às 11:27.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220521634/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Endereço do contratante: RUA SEVERINO ADRIÃO

Complemento:

Cidade: JOÃO ALFREDO

Contrato: 009/2020

Valor do contrato: R\$ 318.424,37

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: SÍTIO PAU SANTO

Complemento:

Cidade: JOÃO ALFREDO

Data de início: 18/02/2020

Conclusão efetiva: 10/02/2021

Finalidade: Escolar

Proprietário: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CPF/CNPJ: 30.754.400/0001-53

Nº: S/N

Bairro: BOA VISTA

UF: PE

CEP: 55720000

Celebrado em: 18/02/2020

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N

Bairro: ZONA RURAL

UF: PE

CEP: 55720000

CPF/CNPJ: 30.754.400/0001-53

Atividade Técnica: 17 - **Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49**
 - Execução de obra 857.59 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DA COBERTA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL JOAO FERREIRA DA SILVA, LOCALIZADA NO SÍTIO PAU SANTO, ZONA RURAL DE JOÃO ALFREDO -PE. COMPLEMENTAR 1º TERMO ADITIVO DE PRAZO .

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da engenharia civil. As instalações elétricas ficam limitadas as prediais em baixa tensão.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2220521634/2021

17/03/2021, 14:31

50zb9

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade desta Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: 50zb9

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
 Conselho Regional de Engenharia e
 Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 18/03/2021, às 11:27.





Governo Municipal
JOÃO ALFREDO
JUNTOS CONSTRUÍMOS MAIS



ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE A EMPRESA, **FF CONSTRUTORA EIRELI-ME** INSCRITA NO CREA SOB O REGISTRO Nº 0000613207-PE, COM SEDE NA RUA ANTONIO BENVINDO DE BARROS, Nº 112, TÉRREO, SURUBIM -PE, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 08.679.815/0001-50, SOB A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA ENGENHEIRA CIVIL JOSY MIKAELA DA SILVA LIMA, RNPº 1816864331 E, CREA/PE Nº 1816864331-PE, PRESTOU OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COBERTA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO FERREIRA DA SILVA, LOCALIZADA NO PAU SANTO, ZONA RURAL DE JOAO ALFREDO -PE CONFORME PLANILHA EM ANEXO.

CONTRATANTE : FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CNPJ Nº 30.754.400/0001-53

LOCAL DOS SERVIÇOS : SITIO PAU SANTO S/N ZONA RURAL JOÃO ALFREDO -PE, CEP Nº 55720000

AREA DA OBRA 857,59 CONFORME O ITEM 6.2 DA PLANILHA EM ANEXO

DATA INICIO 18/02/2020

DATA DE TERMINO 10/02/2021

JOÃO ALFREDO, 18 DE FEVEREIRO DE 2021.

Alessandra Santos e Silva
Alessandra Santos e Silva

Secretária de Educação, Cultura e Esportes
CPF: 809.063.704-34

Leonardo Menezes de Sá
Engenheiro Responsável Técnico pela Fiscalização
Leonardo Menezes de Sá - CREA: PE029936
RNP Nº 1800740158
CPF: 026.803.624-11 Eng. Civil / Resp. Técnico
CREA: 29.936 D/PE

Av. Treze de Maio, 45, CEP 55720-000 João Alfredo-PE
CNPJ 11.097.359/0001-45 Telefones: (81) 3648 1156
E-mail: prefeitura@joaoalfredo.pe.gov.br
www.joaoalfredo.pe.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 18/03/2021, às 11:27.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220521634/2021, emitida em 17/03/2021



Certidão nº 2220521634/2021
18/03/2021, 11:27

Chave de Impressão: 50zb9
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2021 e contém 6 folhas



Governo Municipal

**JOÃO
ALFREDO**

JUNTOS CONSTRUÍMOS MAIS


ATESTADO DE ACERVO TÉCNICO

A FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, com sede na Rua Severino Adrião Gomes da Silva, s/n, Boa Vista, João Alfredo/PE, CEP: 55.720-000, inscrita no CNPJ, Sob o nº 30.754.400/0001-53, atesta para os devidos fins que a empresa FF CONSTRUTORA EIRELI, inscrita no CNPJ. 08.679.815/0001-50, sediada na Rua Antonio Benvindo de Barros, nº 112, térreo - Centro, na cidade de Surubim /PE, CEP 55750-000 inscrita no CREA-PE sob o número 0000613207-PE, executou os serviços apresentados na planilha anexa, CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA DE QUADRA POLIESPORTIVA, localizada no Sítio Pau Santo - zona rural do município de João Alfredo - PE, com anotação de responsabilidade técnica sob nº PE20200486458, datado em 18/02/2020, cujo responsável técnico é a Engenheira Civil, Jôsy Mikaela da Silva Lima, RNP nº 1816864331, CREA PE nº 1816864331PE.

Período de Execução: 18/02/2020 A 27/11/2020

Data da Elaboração: 22/12/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	Quant.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	4,50
2.0	PAREDES E REVESTIMENTOS		
2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	145,67
3.0	PISOS		
3.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	m²	248,91
3.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (FONTE: SINAPI 94990, JULHO/2019)	m²	5,09
4.0	ESQUADRIAS		
4.1	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	11,20
4.2	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m²	260,40
4.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (FONTE: SINAPI 90843, JULHO/2019)	m²	1,00

Leonardo Menezes de Sá
Eng. Civil / Resp. Técnico
CREA: 29.936 D/PE

Av. Treze de Maio, 45, CEP 55720-000 João Alfredo-PE
CNPJ 11.097.359/0001-45 Telefones: (81) 3648.1155
E-mail: prefeitura@joaoalfredo.pe.gov.br
www.joaoalfredo.pe.gov.br

Pag. 1 de 5

Certidão nº 2220521634/2021
18/03/2021, 11:27

Chave de Impressão: 50z69

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2021 e contém 6 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220521634/2021, emitida em 17/03/2021



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinho, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br


CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 18/03/2021, às 11:27.





Governo Municipal

**JOÃO
ALFREDO**

JUNTOS CONSTRUÍMOS MAIS


ATESTADO DE ACERVO TÉCNICO

A FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, com sede na Rua Severino Adrião Gomes da Silva, s/n, Boa Vista, João Alfredo/PE, CEP: 55.720-000, inscrita no CNPJ, Sob o nº 30.754.400/0001-53, atesta para os devidos fins que a empresa FF CONSTRUTORA EIRELI, inscrita no CNPJ. 08.679.815/0001-50, sediada na Rua Antonio Benvindo de Barros, nº 112, térreo – Centro, na cidade de Surubim /PE, CEP 55750-000 inscrita no CREA-PE sob o número 0000613207-PE, executou os serviços apresentados na planilha anexa, CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA DE QUADRA POLIESPORTIVA, localizada no Sítio Pau Santo - zona rural do município de João Alfredo – PE, com anotação de responsabilidade técnica sob nº PE20200486458, datado em 18/02/2020, cujo responsável técnico é a Engenheira Civil, Jôsy Mikaela da Silva Lima, RNP nº 1816864331, CREA PE nº 1816864331PE.

Período de Execução: 18/02/2020 A 27/11/2020

Data da Elaboração: 22/12/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	Quant.
4.4	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P (FONTE: SINAPI 99837, JULHO/2019)	m²	18,19
5.0	PINTURA		
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	m²	788,09
5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	788,09
5.3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	284,69
5.4	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	703,09
5.5	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	m²	857,59
5.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	m²	857,59
5.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (FONTE: SINAPI 88495, JULHO/2019)	m²	79,95
6.0	COBERTA		
6.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 25M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	857,59

Leonardo Menezes de Sá
Eng. Civil / Resp. Técnico
CREA: 29.936 D/PE

Av. Treze de Maio, 45, CEP 55720-000 João Alfredo-PE
CNPJ 11.097.359/0001-45 Telefones: (81) 3648.1111
E-mail: prefeitura@joaoalfredo.pe.gov.br
www.joaoalfredo.pe.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 18/03/2021, às 11:27.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220521634/2021, emitida em 17/03/2021



Certidão nº 2220521634/2021
18/03/2021, 11:27
Chave de Impressão: 50zbs9

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2021 e contém 6 folhas



Governo Municipal

**JOÃO
ALFREDO**
JUNTOS CONSTRUIMOS MAIS

ATESTADO DE ACERVO TÉCNICO

A FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, com sede na Rua Severino Adrião Gomes da Silva, s/n, Boa Vista, João Alfredo/PE, CEP: 55.720-000, inscrita no CNPJ, Sob o nº 30.754.400/0001-53, atesta para os devidos fins que a empresa FF CONSTRUTORA EIRELI, inscrita no CNPJ, 08.679.815/0001-50, sediada na Rua Antonio Benvidio de Barros, nº 112, térreo - Centro, na cidade de Surubim /PE, CEP 55750-000 inscrita no CREA-PE sob o número 0000613207-PE, executou os serviços apresentados na planilha anexa, CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA DE QUADRA POLIESPORTIVA, localizada no Sítio Pau Santo - zona rural do município de João Alfredo - PE, com anotação de responsabilidade técnica sob nº PE20200486458, datado em 18/02/2020, cujo responsável técnico é a Engenheira Civil, Jôsy Mikaela da Silva Lima, RNP nº 1816864331, CREA PE nº 1816864331PE.

Período de Execução: 18/02/2020 A 27/11/2020

Data da Elaboração: 22/12/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	Quant.
6.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	857,59
6.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	74,20
6.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	m	137,00
6.5	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	10,00
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Und	1,00
7.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	7,00
7.3	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	102,00
7.4	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	80,80
7.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	329,40
7.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	34,50
7.7	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	und	24,00
7.8	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	und	4,00

Leonardo Menezes de Sá
Eng. Civil / Resp. Técnico
CREA: 29.936 D/PE

Av. Treze de Maio, 45, CEP 55720-000 João Alfredo-PE
CNPJ 11.097.358/0001-45 Telefones: (81) 3648.1150
E-mail: prefeitura@joaoalfredo.pe.gov.br
www.joaoalfredo.pe.gov.br

Pag. 3 de 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220521634/2021, emitida em 17/03/2021



Certidão nº 2220521634/2021
18/03/2021, 11:27

Chave de Impressão: 50zb9

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2021 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: crape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 18/03/2021, às 11:27.





Governo Municipal

**JOÃO
ALFREDO**
JUNTOS CONSTRUÍMOS MAIS

ATESTADO DE ACERVO TÉCNICO

A FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, com sede na Rua Severino Adrião Gomes da Silva, s/n, Boa Vista, João Alfredo/PE, CEP: 55.720-000, inscrita no CNPJ, Sob o nº 30.754.400/0001-53, atesta para os devidos fins que a empresa FF CONSTRUTORA EIRELI, inscrita no CNPJ. 08.679.815/0001-50, sediada na Rua Antonio Benvidio de Barros, nº 112, térreo - Centro, na cidade de Surubim /PE, CEP 55750-000 inscrita no CREA-PE sob o número 0000613207-PE, executou os serviços apresentados na planilha anexa, CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA DE QUADRA POLIESPORTIVA, localizada no Sítio Pau Santo - zona rural do município de João Alfredo - PE, com anotação de responsabilidade técnica sob nº PE20200486458, datado em 18/02/2020, cujo responsável técnico é a Engenheira Civil, Jósya Mikaela da Silva Lima, RNP nº 1816864331, CREA PE nº 1816864331PE.

Período de Execução: 18/02/2020 A 27/11/2020
Data da Elaboração: 22/12/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	Quant.
7.9	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	und	1,00
7.10	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	und	3,00
7.11	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (FONTE: SINAPI 97607, JULHO/2019)	und	2,00
7.12	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (FONTE: SINAPI 97583, JULHO/2019)	und	2,00
7.13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FONTE: SINAPI 84402, JULHO/2019)	und	1,00
8.0	DIVERSOS		
8.1	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
8.2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	1,00
8.3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	857,59

Leonardo Menezes de Sá
Eng. Civil / Resp. Técnico
CREA: 29.936 D/PE

Alessandra Santos e Silva
Secretária de Educação, Cultura e Esportes
CPF: 809.063.704-34

Av. Treze de Maio, 45 CEP 55720-000 João Alfredo-PE
CNPJ 11.097.359/0001-45 Telefones: (81) 3648.1152
E-mail: prefeitura@joaoalfredo.pe.gov.br
www.joaoalfredo.pe.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220521634/2021, emitida em 17/03/2021



Certidão nº 2220521634/2021
18/03/2021, 11:27
Chave de Impressão: 50zb9

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2021 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 18/03/2021, às 11:27.





Governo Municipal

**JOÃO
ALFREDO**
JUNTOS CONSTRUÍMOS MAIS

ATESTADO DE ACERVO TÉCNICO

A FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, com sede na Rua Severino Adrião Gomes da Silva, s/n, Boa Vista, João Alfredo/PE, CEP: 55.720-000, inscrita no CNPJ, Sob o nº 30.754.400/0001-53, atesta para os devidos fins que a empresa FF CONSTRUTORA EIRELI, inscrita no CNPJ, 08.679.815/0001-50, sediada na Rua Antonio Benvidio de Barros, nº 112, térreo - Centro, na cidade de Surubim /PE, CEP 55750-000 inscrita no CREA-PE sob o número 0000613207-PE, executou os serviços apresentados na planilha anexa, CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA DE QUADRA POLIESPORTIVA, localizada no Sítio Pau Santo - zona rural do município de João Alfredo - PE, com anotação de responsabilidade técnica sob nº PE20200486458, datado em 18/02/2020, cujo responsável técnico é a Engenheira Civil, Jôsy Mikaela da Silva Lima, RNP nº 1816864331, CREA PE nº 1816864331PE.

Período de Execução: 18/02/2020 A 27/11/2020

Data da Elaboração: 22/12/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	Quant.

Leonardo Menezes de Sá
Engenheiro Responsável Técnico pela Fiscalização
Leonardo Menezes de Sá - CREA: PE029936
RNP Nº 1800740158 Eng. Civil / Resp. Técnico
CPF: 026.803.624-11 CREA: 29.936 D/PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220521634/2021, emitida em 17/03/2021



Certidão nº 2220521634/2021
18/03/2021, 11:27

Chave de Impressão: 50zb9

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2021 e contém 6 folhas

Av. Treze de Maio, 45, CEP 55720-000 João Alfredo-PE
CNPJ 11.097.359/0001-45 Telefones: (81) 3648.1199 pág. 5 de 5
E-mail: prefeitura@joaoalfredo.pe.gov.br
www.joaoalfredo.pe.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 18/03/2021, às 11:27.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220517224/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **JÔSY MIKAELA DA SILVA LIMA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JÔSY MIKAELA DA SILVA LIMA**

Registro: **1816864331PE**

RNP: **1816864331**

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **PE20210604569** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/03/2021** Baixada em: **12/03/2021**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **FF CONSTRUTORA EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA**

CPF/CNPJ: **11.256.054/0001-39**

Endereço do contratante: **AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA**

Nº: **1370**

Complemento: **PARQUE DAS FEIRAS**

Bairro: **PARQUE DAS FEIRAS**

Cidade: **TORITAMA**

UF: **PE**

CEP: **55125000**

Contrato: **036/2019**

Celebrado em: **18/06/2019**

Valor do contrato: **R\$ 5.568.611,81**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA DIVERSOS**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **PARQUE DAS FEIRAS**

Cidade: **TORITAMA**

UF: **PE**

CEP: **55125000**

Data de início: **17/07/2019**

Conclusão efetiva: **18/06/2021**

Finalidade: **Misto**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA**

CPF/CNPJ: **11.256.054/0001-39**

Atividade Técnica: **17 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > #29889 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > #29890 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > #29891 - DRENAGEM 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > #29896 - CONTENÇÕES 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > #29897 - PAVIMENTAÇÃO 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - Execução URBANISMO > #29946 - ARRUEAMENTO 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - Execução CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30221 - EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - Execução CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30222 - EDIFICAÇÃO METÁLICA 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - Execução CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30226 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - Execução CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30227 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - Execução CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30228 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado;**

Observações

serviços de urbanização e requalificação das ruas: Manoeliton Sena Guimarães, Petrônio Barbosa Camelo e Projetada cód. Log. 479 (Feira do Jeans 1ª Etapa)-Toritama PE.ART complementar 5º termo aditivo de prazo .

Número da ART: **PE20210604564** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/03/2021** Baixada em: **12/03/2021**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **FF CONSTRUTORA EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA**

CPF/CNPJ: **11.256.054/0001-39**

Endereço do contratante: **AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA**

Nº: **1370**

Complemento: **PARQUE DAS FEIRAS**

Bairro: **PARQUE DAS FEIRAS**

Cidade: **TORITAMA**

UF: **PE**

CEP: **55125000**

Contrato: **036/2019**

Celebrado em: **18/06/2019**

Valor do contrato: **R\$ 5.568.611,81**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA DIVERSOS**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **PARQUE DAS FEIRAS**

Cidade: **TORITAMA**

UF: **PE**

CEP: **55125000**

Data de início: **17/07/2019**

Conclusão efetiva: **17/01/2021**

Finalidade: **Misto**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA**

CPF/CNPJ: **11.256.054/0001-39**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco



Impresso em: 05/04/2021, às 15:52.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220517224/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade Técnica: 17 - **Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > #29889 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > #29890 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > #29891 - DRENAGEM 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > #29896 - CONTENÇÕES 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > #29897 - PAVIMENTAÇÃO 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** URBANISMO > #29946 - ARRUAMENTO 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30221 - EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30222 - EDIFICAÇÃO METÁLICA 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30226 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30227 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30228 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado;

Observações

serviços de urbanização e requalificação das ruas: Manoeliton Sena Guimarães, Petrônio Barbosa Camelo e Projetada cód. Log. 479 feira do Jeans 1º Etapa)-Toritama PE. art complementar 4º termo aditivo de prazo

Número da ART: **PE20210604546** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/03/2021 Baixada em: 12/03/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **FF CONSTRUTORA EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA**

CPF/CNPJ: 11.256.054/0001-39

Endereço do contratante: AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA

Nº: 1370

Complemento: PARQUE DAS FEIRAS

Bairro: PARQUE DAS FEIRAS

Cidade: TORITAMA

UF: PE

CEP: 55125000

Contrato: 036/2019

Celebrado em: 18/06/2019

Valor do contrato: R\$ 5.568.611,81

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Nº: S/N

Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSOS

Bairro: PARQUE DAS FEIRAS

Complemento:

UF: PE

CEP: 55125000

Cidade: TORITAMA

Data de início: 17/07/2019

Conclusão efetiva: 17/07/2020

Finalidade: Misto

CPF/CNPJ: 11.256.054/0001-39

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

Atividade Técnica: 17 - **Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > #29889 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > #29890 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > #29891 - DRENAGEM 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > #29896 - CONTENÇÕES 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > #29897 - PAVIMENTAÇÃO 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** URBANISMO > #29946 - ARRUAMENTO 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30221 - EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30222 - EDIFICAÇÃO METÁLICA 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30226 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30227 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30228 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado;

Observações

serviços de urbanização e requalificação das ruas: Manoeliton Sena Guimarães, Petrônio Barbosa Camelo e Projetada cód. Log. 479 (Feira do Jeans 1º Etapa)-Toritama PE. art complementar 3º termo aditivo de valor.

Número da ART: **PE20210604542** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/03/2021 Baixada em: 12/03/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **FF CONSTRUTORA EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA**

CPF/CNPJ: 11.256.054/0001-39

Endereço do contratante: AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA

Nº: 1370

Complemento: PARQUE DAS FEIRAS

Bairro: PARQUE DAS FEIRAS

Cidade: TORITAMA

UF: PE

CEP: 55125000

Contrato: 036/2019

Celebrado em: 18/06/2019

Valor do contrato: R\$ 4.767.548,13

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Nº: S/N

Endereço da obra/serviço: RUA MANOELITON SENA GUIMARÃES, PETRÔNIO BARBOSA

Bairro: PARQUE DAS FEIRAS

CAMELO, PROJETADA COD. LOG. 479

UF: PE

CEP: 55125000

Complemento:

Cidade: TORITAMA

Data de início: 17/07/2019

Conclusão efetiva: 17/07/2020

Finalidade: Misto

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

CREA-PE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 05/04/2021, às 15:52.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220517224/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

CPF/CNPJ: 11.256.054/0001-39

Atividade Técnica: 17 - **Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > #29889 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > #29897 - PAVIMENTAÇÃO 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** URBANISMO > #29946 - ARRUAMENTO 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado;

Observações

art referente aos serviços de urbanização e requalificação das ruas: Manoeliton Sena Guimarães, Petrônio Barbosa Camelo e Pojetada cód. Log. 479 (Feira do Jeans (1º Etapa)-Toritama PE art complementar 2º termo aditivo de prazo.

Número da ART: **PE20210604536**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 11/03/2021

Baixada em: 12/03/2021

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **FF CONSTRUTORA EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA**

CPF/CNPJ: 11.256.054/0001-39

Endereço do contratante: AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA

Nº: 1370

Complemento: PARQUE DAS FEIRAS

Bairro: PARQUE DAS FEIRAS

Cidade: TORITAMA

UF: PE

CEP: 55125000

Contrato: 036/2019

Celebrado em: 18/06/2019

Valor do contrato: R\$ 4.767.548,13

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Nº: S/N

Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSOS

Bairro: PARQUE DAS FEIRAS

Complemento:

UF: PE

CEP: 55125000

Cidade: TORITAMA

Data de início: 17/07/2019

Conclusão efetiva: 17/01/2020

Finalidade: Misto

CPF/CNPJ: 11.256.054/0001-39

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

Atividade Técnica: 17 - **Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > #29889 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > #29890 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > #29891 - DRENAGEM 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > #29896 - CONTENÇÕES 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > #29897 - PAVIMENTAÇÃO 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** URBANISMO > #29946 - ARRUAMENTO 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30221 - EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30222 - EDIFICAÇÃO METÁLICA 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30226 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30227 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30228 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado;

Observações

serviços de urbanização e requalificação das ruas: Manoeliton Sena Guimarães, Petrônio Barbosa Camelo e Projetada cód. Log. 479 (Feira do Jeans 1º Etapa)-Toritama PE. art complementar 1º termo aditivo de valor.

Número da ART: **PE20210604531**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 11/03/2021

Baixada em: 12/03/2021

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **FF CONSTRUTORA EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA**

CPF/CNPJ: 11.256.054/0001-39

Endereço do contratante: AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA

Nº: 1370

Complemento: PARQUE DAS FEIRAS

Bairro: PARQUE DAS FEIRAS

Cidade: TORITAMA

UF: PE

CEP: 55125000

Contrato: 036/2019

Celebrado em: 18/06/2019

Valor do contrato: R\$ 4.455.521,61

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Nº: S/N

Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSOS

Bairro: PARQUE DAS FEIRAS

Complemento:

UF: PE

CEP: 55125000

Cidade: TORITAMA

Data de início: 17/07/2019

Conclusão efetiva: 17/01/2020

Finalidade: Misto

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco



Impresso em: 05/04/2021, às 15:52.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220517224/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CPF/CNPJ: 11.256.054/0001-39

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

Atividade Técnica: 17 - **Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > #29889 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > #29890 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > #29891 - DRENAGEM 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > #29896 - CONTENÇÕES 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > #29897 - PAVIMENTAÇÃO 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** URBANISMO > #29946 - ARRUEAMENTO 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30221 - EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30222 - EDIFICAÇÃO METÁLICA 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30226 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30227 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado; 17 - **Execução** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30228 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 49 - Execução de obra 7382.60 metro quadrado;

Observações

ART referente aos serviços de urbanização e requalificação das ruas: Manoeliton Sena Guimarães, Petrônio Barbosa Camelo e Projetada cód. Log. 479 (Feira do Jeans 1ª Etapa)-Toritama PE.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2220517224/2020
05/04/2021, 14:07
W3bCy

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: W3bCy





ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE A EMPRESA, **FF CONSTRUTORA EIRELI -ME** INSCRITA NO CREA SOB O REGISTRO Nº 0000613207-PE, COM SEDE NA RUA ANTONIO BENVINDO DE BARROS, Nº 112, TÉRREO, CENTRO SURUBIM -PE, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 08.679.815/0001-50, SOB A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA ENGENHEIRA CIVIL JOSY MIKAELA DA SILVA LIMA, RNPº 1816864331 E, CREA/PE Nº 1816864331-PE, PRESTOU SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DAS RUAS MANOALITON SENA GUIMARAES, PETRONIO BARBOSA CAMELO E PROJETADA COD LOG 479, FEIRA DO JEANS 1ª ETAPA, TORITAMA -PE.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA, CNPJ Nº 11.256.054/000139
LOCAL DOS SERVIÇOS: DIVERSAS RUAS NO PARQUE DA FEIRA TORITAMA -PE.
CEP Nº 55125000
AREA DA OBRA 7.382,60 CONFORME O ITEM 2.1.1 DA PLANILHA EM ANEXO

DATA INICIO 17/07/2019
DATA DE TÉRMINO 13/08/2020

TORITAMA, 10 DE DEZEMBRO DE 2020

Edilson Tavares de Lima
CPF. N.º 688.024.474-20 / RG. 3.340.838 SSP/PE
Prefeito do Município de Toritama

Robson Viana da Silveira
CPF. N.º 287.696.588-70
Secretário de Desenvolvimento Econômico

JULIANA APARECIDA DA SILVA
Engenheira Civil - CREA: 055034 D/PE
(FISCALIZAÇÃO)

Juliana Silva
Eng.ª Civil
CREA 055034 D/PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220517224/2020, emitida em 05/04/2021



Certidão nº 2220517224/2020
05/04/2021, 15:52
Chave de Impressão: W3bCy

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/04/2021 e contém 8 folhas





PREFEITURA
DE JANDAIA DO SUL

ITENS	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS LICITADOS	UNID.	QUANTIDADE EXECUTADA
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	74205.001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO (SALVANDADO)	M²	6.00
1.2	C4994	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARFADO COM PISO NAVAL - 6.00M X 2.35M	MÊS	6.00
1.3	C4995	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6.00 X 2.35M	MÊS	6.00
1.4	C4997	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR 6.00 X 2.35M	MÊS	6.00
1.5	C2651	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UNIDADE	1.00
1.6	C2649	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UNIDADE	1.00
1.7	C2650	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UNIDADE	1.00
1.7.1	88459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF. 05/2018	M²	494.00
1.8			DEMOLIÇÕES (ESCADARIAS E CALÇADAS)		
1.8	15.03.14U	COMPESA	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM CIMENTO		317.17
1.9	15.04.01U	COMPESA	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REAPROVEITAMENTO	M²	707.04
1.10	15.04.03U	COMPESA	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO OU LINHA D'ÁGUA	M	163.65
1.11	C3176	SEINFRA	RETIRADA DE COLETOR EM CONCRETO ATÉ 400mm	M	165.80
			ENSAIO TECNOLÓGICO DE TERRAPLENAGEM		
			RUA MANOELITON SENA GUIMARÃES		
1.12	74022/006	SINAPI	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	UNIDADE	3.00
1.13	74022/008	SINAPI	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	UNIDADE	3.00
1.14	74022/009	SINAPI	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	UNIDADE	3.00
1.15	74022/010	SINAPI	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	UNIDADE	3.00
1.16	74022/019	SINAPI	ENSAIO DE ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	UNIDADE	3.00
			RUA PETRONIO BARBOSA CAMELO		
1.17	74022/006	SINAPI	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	UNIDADE	3.00
1.18	74022/008	SINAPI	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	UNIDADE	3.00
1.19	74022/009	SINAPI	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	UNIDADE	3.00
1.20	74022/010	SINAPI	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	UNIDADE	3.00
1.21	74022/019	SINAPI	ENSAIO DE ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	UNIDADE	3.00
			RUA PROJETADA - Cód. LOG. 479		
1.22	74022/006	SINAPI	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	UNIDADE	2.00
1.23	74022/008	SINAPI	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	UNIDADE	2.00
1.24	74022/009	SINAPI	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	UNIDADE	2.00
1.25	74022/010	SINAPI	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	UNIDADE	2.00
1.26	74022/019	SINAPI	ENSAIO DE ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	UNIDADE	2.00
2.0			SERVIÇOS EM TERRA		
2.1			TERRAPLENAGEM		
2.1.1	73A22/002	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M²	7.382.60
2.1.2	01.06.02U	COMPESA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 500M2)	M²	7.382.60
2.1.3	74151/001	SINAPI	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERIAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 175 HP	M³	570.60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220517224/2020, emitida em 05/04/2021



Certidão nº 2220517224/2020
05/04/2021, 15:52
Chave de Impressão: W3bCy

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/04/2021 e contém 8 folhas

Juliana Silva
Eng. Civil
CREA 05503470/PE

Página 1 de 7





2.1.4	C0328	SEINFRA	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M²	914,46
2.1.5	5502109	SICRO - PE	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	2.286,14
2.1.6	5503041	SICRO - PE	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	2.286,14
2.2			MURO DE CONTENÇÃO		
2.2.1	89885	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013.	M³	112,14
2.2.2	73644/001	SINAPI	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA.	M²	129,83
2.2.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017.	M³	52,50
2.3			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
2.3.1	89885	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013.	M³	4.719,18
2.3.2	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015.	M	1.335,97
2.3.3	93659	SINAPI	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TUJOLO MACIÇO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO.	UNIDADE	54,00
2.3.4	93362	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016.	M³	4.089,36
2.3.5	4805/765	SICRO - PE	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA.	M³	325,56
2.3.6	5915405	SICRO - PE	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, ROCHA OU MATAÇÃO SÓLO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA E DESCARGA LIVRE.	T	856,22
2.3.7	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CEMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016.	M³	8,74
2.3.8	C0606	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm.	M³	30,30
2.3.9	013	COMPOSIÇÃO	CANALETA EM ALVENARIA, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA COM GRELHA DE FERRO PARA ÁGUAS PLUVIAIS.	M³	52,10
2.3.10	92226	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015.	M	56,00
2.3.11	C1437	SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/ CANALETAS.	M²	9,32
2.4			REDE COLETORA DE ESGOTO		
2.4.1	89885	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013.	M³	1.712,71
2.4.2	C0109	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES Ø=30cm.	M	569,27
2.4.3	98417	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_04/2018.	UNIDADE	22,00
2.4.4	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	86,00
2.4.5	93362	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016.	M³	1.577,75
2.4.6	C2660	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA.	M³	449,65
2.4.7	92219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015.	M	56,00

Juliana Silva
Eng. Civil
CREA 045034/PE

Página 2 de 7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220517224/2020, emitida em 05/04/2021



Certidão nº 2220517224/2020
05/04/2021, às 15:52
Chave de impressão: W3bCy

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/04/2021 e contém 8 folhas





2.4.8	C0609	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X50cm) DE 1/2 TUBO COMUM LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO.	UNID.	6,00
2.4.9	C0606	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. 5cm.	M²	6,00
3.0			ESTRUTURA DE COBERTA E FECHAMENTO		
3.1			FUNDAÇÃO		
3.1.1	02.01.01U	COMPESA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 2,0 M DE PROFUNDIDADE.	M³	374,00
3.1.2	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	21,76
3.1.3	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015.	KG	921,54
3.1.4	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015.	KG	8.391,20
3.1.5	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA EM MADEIRA SERRADA, F=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017.	M²	556,65
3.1.6	94965	SINAPI	CONCRETO FCK - 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016.	M³	114,24
3.1.7	74157/004	SINAPI	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES.	M³	114,24
3.1.8	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL AFILADO COM SOQUETE. AF_10/2017.	M³	238,00
3.1.9	COMP.001	COMPOSIÇÃO	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIDACÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO 100mm (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	340,00
3.2			ESTRUTURA DE FECHAMENTO		
3.2.1	COMP.002	COMPOSIÇÃO	ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO 100mm (4") - INCLUS. PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PÓRTICO).	M	1.710,00
3.2.2	COMP.003	COMPOSIÇÃO	ESTRUTURA METÁLICA HORIZONTAL (BRISES) EM TUBO INDUSTRIAL EM AÇO QUADRADO - INCLUS. PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PARTES FIXAS)	M²	3.444,99
3.2.3	COMP.004	COMPOSIÇÃO	ESTRUTURA METÁLICA HORIZONTAL (BRISES) EM TUBO INDUSTRIAL EM AÇO QUADRADO - INCLUS. PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PARTES MÓVEIS - ACESSOS)	M²	725,40
3.2.4	COMP.005	COMPOSIÇÃO	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, VAZADA, INCLUSIVE ACABAMENTO COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, ACESSÓRIOS E MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	124,40
3.3			ESTRUTURA DE COBERTURA		
3.3.1	C1326	SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m.	M²	6.231,88
3.3.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇODUMINIO E = 6,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMAMENTO. AF_06/2016.	M²	6.102,80
3.3.3	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016.	M	1.331,27
3.3.4	COMP.006	COMPOSIÇÃO	SUORTE PI CALHA EM CHAPA, CONFORME DETALHE EM PROJETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	534,00
3.3.5	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (TUBOS DE QUEDA).	M	828,00
3.3.6	75889	SINAPI	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA.	M²	6.231,88
3.3.7	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014.	UNIDADE	390,00
3.3.8	89586	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PARA PÉ DE COLUNA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014.	UNIDADE	268,00
4.0			PAVIMENTAÇÃO/PISOS		
4.1			PAVILHÕES (VIAS)		
4.1.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016.	M	1.451,78
4.1.2	92399	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015.	M²	5.253,60
4.2			PASSEIOS (CALÇADAS)		
4.2.1	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016.	M	

Juliana Silva
Eng.ª Civil
CREA 055057/PE

Página 3 de 7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220517224/2020, emitida em 05/04/2021



Certidão nº 2220517224/2020

05/04/2021, 15:52

Chave de Impressão: W3bCy

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/04/2021 e contém 8 folhas





4.2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016.	M³	157,17
4.2.3	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016.	M³	40,54
4.2.4	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREIA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M³ SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014.	M³	814,02
4.2.5	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017.	M³	127,03
4.2.6	92198	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015.	M²	1.657,75
4.2.7	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M²	496,26
4.2.8	COMP.007	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PASSAGEM EM NÍVEL EM CONCRETO.	UNIDADE	-
5.9			PORTAS DE ACESSO (2X)		
5.1	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO.	M²	24,00
5.2	02.01.01U	COMPESA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 2,0 M DE PROFUNDIDADE.	M³	17,26
5.3	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016.	M³	1,20
5.4	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO.	M³	3,74
5.5	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015.	KG	21,56
5.6	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015.	KG	354,40
5.7	96635	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017.	M³	18,76
5.8	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016.	M³	4,00
5.9	74157/004	SINAPI	LANÇAMENTO/ APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES.	M³	4,00
5.10	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017.	M³	8,32
5.11	COMP.008	COMPOSIÇÃO	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	12,00
5.12	COMP.009	COMPOSIÇÃO	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M³	103,94
5.13	12737	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS. - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	M³	113,24
6.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICA (PAVILHÕES/VIAS)		
6.1			ELÉTRICA		
6.1.1	C3781	SEINFRA	MEDIDAÇÃO TRIP-ÁSCA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA.	UNIDADE	3,00
6.1.2	C2072	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C.BARRAMENTO.		7,00
6.1.3	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	3.040,00
6.1.4	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	UNIDADE	740,00
6.1.5	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	68,00
6.1.6	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	UNIDADE	22,00
6.1.7	014	COMPOSIÇÃO	Refletor de LED 30w Ind 6500K, módulo de LED, potência: 50w, tensão: Bivolt AC 85-265V 50/60Hz, cor da Luz: Branco Frio 6500K, grau de proteção: IP66 - para áreas externas, exposto ao tempo, número de lumens: 4000 lumens, eficiência: 80 lm/W, fator de potência: >0,9, vida útil: 15000h, Ra: >80, dimensão: 20 x 15 cm, ou similar, incluso - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	798,00
6.1.8	COMP.010	COMPOSIÇÃO	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS DE SOBREPOR, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA E CABO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PONTO	362,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220517224/2020, emitida em 05/04/2021



Certidão nº 2220517224/2020

05/04/2021, às 15:52

Chave de Impressão: W3bCy

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/04/2021 e contém 8 folhas

Juliana Silva
Eng. Civil
CREA 055500/PE

Página 4 de 7



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco





6.1.9	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	1.184,00
6.1.10	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	5.920,00
6.1.11	C4940	SEINFRA	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO.	UNIDADE	3,00
6.1.12	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	16.750,00
6.1.13	C0520	SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM².	M	500,00
6.2			SPDA		
6.2.1	C4208	SEINFRA	PARA RAIOS TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UNIDADE	2,00
6.2.2	04912	ORSE	BARRAMENTO DE ALTA TENSÃO EM VERGALHÃO DE COBRE NU 3/8"	KG	36,00
6.2.3	72272	SINAPI	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	382,00
6.2.4	72263	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	46,00
6.2.5	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017.	UNIDADE	92,00
6.2.6	96973	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 35MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017.	M	592,00
6.2.7	96974	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017.	M	552,00
6.2.8	04718	ORSE	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300MM	UNIDADE	11,00
6.9			BANHEIROS (2X)		
6.1	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO.	M²	162,80
6.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016.	M³	30,62
6.3	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016.	M³	2,20
6.4	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015.	KG	187,76
6.5	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015.	KG	1.041,70
6.6	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017.	M³	60,06
6.7	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016.	M³	12,19
6.8	74157/004	SINAPI	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES.	M³	12,19
6.9	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017.	M³	16,23
6.10	97503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014.	M²	295,76
6.11	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015.	M²	119,47
6.12	74202/001	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M², VAOS ATÉ 3,50ME+9CM, CLAUJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-FIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA.	M²	116,54
6.13	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015.	M²	104,16
6.14	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 16°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_06/2016.	M²	104,16
6.15	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016.	M	19,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220517224/2020, emitida em 05/04/2021



Certidão nº 2220517224/2020
05/04/2021, 15:52

Chave de Impressão: W3bCy

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/04/2021 e contém 8 folhas

Juliana Silva
Eng. Civil
CREA-PE/55140/PE

Página 5 de 7





8.16	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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.	M²	671,74
8.17	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014.	M²	671,74
8.18	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016.	M	8,80
8.19	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016.	M	41,60
8.20	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015.	M²	15,15
8.21	COMP.011	COMPOSIÇÃO	PORTA DE ABRIR-BOX EM MADEIRA COM ACABAMENTO EM LAMINADO 0,60X1,60M INCLUSIVE MARCO, DORRADIÇAS E TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	28,00
8.22	84573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016.	M²	7,18
8.23	74131/001	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	2,00
8.24	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA E LÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUERRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016.	UNIDADE	18,00
8.25	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUERRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016.	UNIDADE	16,00
8.26	73953/004	SINAPI	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	18,00
8.27	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE.	M²	536,20
8.28	87735	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_05/2014.	M²	102,96
8.29	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014.	M²	102,96
8.30	89657	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014.	UNIDADE	68,00
8.31	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO MATERIAL E EXECUÇÃO.	PONTO	80,00
8.32	74168/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	-
8.33	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2015.	M	52,00
8.34	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL).	UNIDADE	4,00
8.35	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013.	UNIDADE	28,00
8.36	74234/001	SINAPI	W.C. SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	6,00
8.37	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013.	UNIDADE	28,00
8.38	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013.	UNIDADE	4,00
8.39	12132	ORSE	BARRA DE APOIO, PARA VASO SANITÁRIO, ANGULAR, 90°, PISO-PAREDE, DIREITA OU ESQUERDA, EM AÇO INOX, L=75+75CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR.	UNIDADE	8,00

Juliana Silva
Eng. Civil
CREA 0550340/PE

Página 6 de 7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220517224/2020, emitida em 05/04/2021



Certidão nº 2220517224/2020
05/04/2021, 15:52

Chave de Impressão: W3bCy

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/04/2021 e contém 8 folhas





8.40	12126	ORSE	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO DE CANTO, TRES LADOS, FIXA EM AÇO INOX, L=18x25x18CM, D=1 1/4". JACKWAL OU SIMILAR.	UNIDADE	8.00
8.41	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm.	M²	80.44
8.42	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm.	M²	15.60
8.43	85544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUI FIXAÇÃO, AF. 10/2015.	UNIDADE	32.00
8.44	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO AF. 05/2014.	M²	102.96
8.45	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF. 05/2014.	M²	102.96
8.46	74065/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO.	M²	14.34
9.8			DIVERSOS		
9.1	58071	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUÍNTES), AF. 05/2018.	UNIDADE	2.00
9.2	58077	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUÍNTES), AF. 05/2018.	UNIDADE	2.00
9.3	COMP.012	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CASTELO D'ÁGUA COM CAPACIDADE DE 30.000L, INCLUSIVE, FUNDAÇÃO, CONEXÕES E INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE MOTOR-BOMBA, CONFORME PROJETO.	CONJUNTO	2.00

Responsáveis Técnicos:

JULIANA APARECIDA DA SILVA
Engenheira Civil - CREA. 055034 D/PE
(FISCALIZAÇÃO)

Juliana Silva
Eng.ª Civil
CREA 0550340/PE

JOSY MIKAELA DA SILVA LIMA
Engenheira Civil - CREA. 181686433-1 PE
Responsável Técnico da Contratada
(EXECUÇÃO)

Josy Mikaela da S. Lima
Engenheira Civil
CREA 181686433-1 PE

Valor do Contrato inicial: R\$ 4.455.521,61 (Quatro milhões, quatrocentos e cinquenta e cinco mil, quinhentos e vinte e um reais e sessenta e um centavos)

Atenciosamente,

Edilson Tavares de Lima
CPF: N.º 688.024.474/20 / RG. 3.340.838 SSP/PE
Prefeito do Município de Toritama

Robson Viana da Silveira
CPF: N.º 287.896.588-70
Secretário de Desenvolvimento Econômico

Rômulo César da Silva
CPF: N.º 055.509.694-75
Secretário de Obras e Urbanismo

Página 7 de 7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220517224/2020, emitida em 05/04/2021



Certidão nº 2220517224/2020
05/04/2021, 15:52
Chave de Impressão: W3bCy

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/04/2021 e contém 8 folhas





PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
DISTRIBUIÇÃO 1ª E 2ª VARAS

Fórum Bel. Dídimo Gonçalves Guerra
Rua Cônego Benigno Lira, s/nº, Surubim- PE. Fone/fax: 81 36341622

CERTIDÃO

***Certifico**, em atendimento a pedido verbal, que nesta comarca de Surubim, existem apenas a 1ª e 2ª Vara, que funciona no Prédio do Fórum Bel. Dídimo Gonçalves Guerra, s/nº, Rua Cônego Benigno Lira. Declaro ainda **que não consta nesta Distribuição registro de Falência ou Concordata** contra **FF CONSTRUTORA LTDA**, situada a Rua Antônio Benvindo, nº 112, Centro, Surubim – PE, CNPJ Nº 08.679.815/0001-50. O referido é verdade, dou fé. Surubim, 09 de janeiro de 2023 (dois mil e vinte e três. Eu, Dogivania Leal de Farias,*

Distribuidora digitei e assinei. DOGIVANIA

LEAL DE

FARIAS:1772295

Assinado de forma digital
por DOGIVANIA LEAL DE
FARIAS:1772295
Dados: 2023.01.09 13:28:49
-03'00'

**ESTA CERTIDÃO NÃO ABRANGE OS PROCESSOS
DISTRIBUIDOS NO PJE, NESTA CIDADE, A PARTIR DO DIA
19/10/2016**



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA

Núcleo de Distribuição Processual - NUDIP 2º grau
Praça da República, s/n, bairro Santo Antônio
Fones nºs (081) 3182-0519 ou 3182-0594
CEP 50.010-040 RECIFE - PE

CERTIDÃO NEGATIVA LICITAÇÃO

VALIDADE 30 DIAS DA EMISSÃO

Data da Emissão: 09/01/2023 15h43min

Data de Validade: 08/02/2023

Nº da Certidão: 01347132/2023

Nº da Autenticidade: JH.V3.0Y.7C.LS

Os dados dos documentos constantes nesta certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original

Razão Social: FF CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 08.679.815/0001-50

Endereço Residencial:

RUA ANTONIO BENVINDO DE BARROS, 112

Bairro: CENTRO

Inscrição Estadual:

Compl:

Cidade: Surubim/PE

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do Sistema Processo Judicial Eletrônico – PJe 2º Grau, implantado nas Unidades Judiciárias, no âmbito do Tribunal de Justiça do Estado de Pernambuco, FALÊNCIA DE EMPRESÁRIOS, SOCIEDADES EMPRESARIAIS, MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE; RESTITUIÇÃO DE COISA OU DINHEIRO NA FALÊNCIA DO DEVEDOR EMPRESÁRIO; RECUPERAÇÃO JUDICIAL E RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL protocolada e que esteja em tramitação contra a pessoa acima identificada.

Apresente certidão, em consonância com a legislação vigente, atende ao disposto na Instrução Normativa do TJPE nº 07 de 02/06/2014, na Resolução do CNJ nº 185 e na Lei 11.419/2006 e foi expedida gratuitamente através da Internet.

Observações:

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Estado de Pernambuco, através do link <https://www.tjpe.jus.br/certidaopje/xhtml/main.xhtml>, na opção - Validar Certidão Negativa de Processos Cíveis (PJe) - utilizando o número de autenticidade acima identificado.

Esta certidão não abrange os processos distribuídos antes da implantação do Sistema Processo Judicial Eletrônico – PJe, no âmbito do Tribunal de Justiça de Pernambuco. O referido é verdade e dou fé.



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA

Fórum Des. Rodolfo Aureliano
Av. Desembargador Guerra Barreto, 200 – Térreo – Ala Sul, bairro Joana Bezerra
Fones nº (081) 3181-0400 (FAX) 3181-0476 e 3181-0470
CEP 50.090-700 - RECIFE - PE

CERTIDÃO NEGATIVA LICITAÇÃO

VALIDADE 30 DIAS DA EMISSÃO

Data da Emissão: 09/01/2023 15h40min

Data de Validade: 08/02/2023

Nº da Certidão: 01347125/2023

Nº da Autenticidade: 9C.ZK.08.O4.G4

Os dados dos documentos constantes nesta certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original

Razão Social: FF CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 08.679.815/0001-50

Endereço Residencial:

RUA ANTONIO BENVINDO DE BARROS, 112

Bairro: CENTRO

Inscrição Estadual:

Compl:

Cidade: Surubim/PE

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do Sistema Processo Judicial Eletrônico – PJe 1º Grau, implantado nas Unidades Judiciárias, no âmbito do Tribunal de Justiça do Estado de Pernambuco, FALÊNCIA DE EMPRESÁRIOS, SOCIEDADES EMPRESARIAIS, MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE; RESTITUIÇÃO DE COISA OU DINHEIRO NA FALÊNCIA DO DEVEDOR EMPRESÁRIO; RECUPERAÇÃO JUDICIAL E RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL protocolada e que esteja em tramitação contra a pessoa acima identificada.

Apresente certidão, em consonância com a legislação vigente, atende ao disposto na Instrução Normativa do TJPE nº 07 de 02/06/2014, na Resolução do CNJ nº 185 e na Lei 11.419/2006 e foi expedida gratuitamente através da Internet.

Observações:

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Estado de Pernambuco, através do link <https://www.tjpe.jus.br/certidaopje/xhtml/main.xhtml>, na opção - Validar Certidão Negativa de Processos Cíveis (PJe) - utilizando o número de autenticidade acima identificado.

Esta certidão não abrange os processos distribuídos antes da implantação do Sistema Processo Judicial Eletrônico – PJe, no âmbito do Tribunal de Justiça de Pernambuco. O referido é verdade e dou fé.

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 08.679.815/0001-50 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 23/02/2007
NOME EMPRESARIAL FF CONSTRUTORA LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) FF CONSTRUTORA		PORTE DEMAIS
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 36.00-6-02 - Distribuição de água por caminhões 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 49.24-8-00 - Transporte escolar 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R ANTONIO BENVINDO DE BARROS	NÚMERO 112	COMPLEMENTO *****
CEP 55.750-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO SURUBIM
UF PE		
ENDEREÇO ELETRÔNICO FFCONSTRUTORASURUBIM@HOTMAIL.COM	TELEFONE (81) 9907-8414	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 23/02/2007	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

FF CONSTRUTORA LTDA

R ANTONIO BENVINDO DE BARROS, Nº 112, CENTRO,
SURUBIM-PE, CEP: 55.750-000.
CNPJ: 08.679.815/0001-50 E NIRE 26.2.0279812-9 COM DATA 04/02/2022
TELEFONE: (81) 96283491 / (81) 36561030

TERMO DE ABERTURA

Contém este Balanço 07 (sete) folhas numeradas por processamento eletrônico de dados de nº 001 ao nº 007, que servirá como BALANÇO GERAL nº 06 da empresa FF CONSTRUTORA LTDA, estabelecida na R Antônio Benvindo De Barros, nº 112, centro, Surubim-PE, CEP: 55.750-000, com inscrição no CNPJ: 08.679.815/0001-50 e registrado na Junta Comercial de Estado de Pernambuco (JUCEPE) sob nº 26.2.0279812-9 de 04/02/2022.

Surubim, 04 de fevereiro de 2022.

Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são vendedeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações foram extraídas das folhas 01 (hum) a 91 (noventa e hum) do livro diário nº. 006 registrado na Junta Comercial do Estado de Pernambuco sob o nº 22/970687-8 em 23/03/2022. A empresa não possui Conselho Fiscal instalado. A empresa não possui Auditoria independente.

FULVIO PERCINIO FALCAO
Sócio - administrador
RG nº 6380892 - SSP - PE
CPF nº 05714849485

EUDES DE SOUZA BARBOSA
Contador CRC: PE-029778/O-0
RG nº 7.288.973 - SDS - PE
CPF nº 059.038.164-44

Certifico o Registro em 04/04/2022

Arquivamento 20229498620 de 04/04/2022 Protocolo 229498620 de 28/03/2022 NIRE 26202798129

Nome da empresa FF CONSTRUTORA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 133734328797162

JUCEPE



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=4aWjxx3M0C9oy-H7dpjpcg&chave2=biVYIKoLZXwAGXcK14Fdlw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 05714849485-FULVIO PERCINIO FALCAO|05903816444-EUDES DE SOUZA BARBOSA



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=4WjX3M0C9oy-H7dpicg&chave2=biVtHk0tZXWAGXcK14Fdlw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 05714849485-FULVIO PERCINIO FALCAO|05903816444-EUDES DE SOUZA BARBOSA

FF CONSTRUTORA LTDA

R ANTONIO BENVINDO DE BARROS, Nº 112, CENTRO,
SURUBIM-PE, CEP: 55.750-000.
CNPJ: 08.679.815/0001-60 E NIRE 26.2.0279812-9 COM DATA 04/02/2022
TELEFONE: (81) 96283491 / (81) 36561030

BALANÇO PATRIMONIAL REALIZADO EM 31/12/2021

ATIVO		PASSIVO	
CIRCULANTE	R\$: 3.410.275,36	CIRCULANTE	R\$: 720.603,30
DISPONÍVEL		Fornecedor	R\$ 202.500,32
Caixa, banco e aplicações financeiras	R\$ 3.207.775,04	Obrigações fiscais e trabalhistas	R\$ 518.102,98
CRÉDITOS		NÃO CIRCULANTE	RS 996.352,40
Clientes	R\$ 0,00	EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	
Empréstimos a sócios	R\$ 0,00	Empréstimos a sócios	R\$ 626.352,40
Estoque	R\$ 202.500,32	Empréstimos/Financiamento	R\$ 370.000,00
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO			
PERMANENTE	R\$: 606.680,34	RESULTADO DE EXERCÍCIOS FUTUROS	
IMOBILIZADO		PATRIMÔNIO LÍQUIDO	R\$: 2.300.000,00
Bens em operação	R\$ 646.100,34	Capital Social	R\$ 500.000,00
Veículos		Reservas de capital	R\$ 1.200.000,00
Móveis e Utensílios		Reservas de lucro	R\$ 100.000,00
(-) Depreciações	R\$ (39.420,00)	Reservas de lucro anterior	R\$ 500.000,00
TOTAL DO ATIVO	R\$ 4.016.955,70	TOTAL DO PASSIVO	R\$ 4.016.955,70

Surubim, 04 de fevereiro de 2022.

Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são vendedeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações foram extraídas das folhas 01 (hum) a 91 (noventa e um) do livro diário nº. 006 registrado na Junta Comercial do Estado de Pernambuco sob o nº 22/970687-8 em 23/03/2022. A empresa não possui Conselho Fiscal instalado. A empresa não possui Auditoria independente.

FULVIO PERCINIO FALCAO
Sócio - administrador
RG nº 6380892 - SSP - PE
CPF nº 05714849485

EUDES DE SOUZA BARBOSA
Contador CRC: PE-029778/O-0
RG nº 7.288.973 - SDS - PE
CPF nº 059.038.164-44

04/04/2022



Certifico o Registro em 04/04/2022

Arquivamento 20229498620 de 04/04/2022 Protocolo 229498620 de 28/03/2022 NIRE 26202798129

Nome da empresa FF CONSTRUTORA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 133734328797162

FF CONSTRUTORA LTDA

R ANTONIO BENVINDO DE BARROS, Nº 112, CENTRO,
 SURUBIM-PE, CEP: 55.750-000.
 CNPJ: 08.679.816/0001-50 E NIRE 26.2.0279812-9 COM DATA 04/02/2022
 TELEFONE: (81) 96283491 / (81) 36561030



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=4aWjxY3M0C9oy-H7dipcg&chave2=biVYHkrcZXwAGXcK14Fdlw
 ASSINADO DIGITALMENTE POR: 05714849485-FULVIO PERCINIO FALCAO | 05903816444-EUDES DE SOUZA BARBOSA

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO OPERACIONAL EM 31/12/2021

RECEITAS BRUTA	R\$ 8.845.135,40
Serviços Prestados	R\$ 8.845.135,40
Venda de Mercadorias	R\$ 0,00
(-) DEDUÇÕES	R\$ (920.786,13)
(-) Impostos	R\$ (920.786,13)
RECEITA LIQUIDA	R\$ 7.924.349,27
(-) CUSTOS	R\$ (3.708.951,59)
(-) Custos dos Serviços Prestados	R\$ (3.708.951,59)
(-) Custos das Mercadorias Vendidas	R\$ (0,00)
LUCRO BRUTO	R\$ 4.215.397,68
(-) DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ (947.642,49)
(-) Despesas Administrativas	R\$ (133.087,88)
(-) Despesas com Pessoal	R\$ (798.406,40)
(-) Despesas tributárias	R\$ (13.480,34)
(-) Despesas financeiras	R\$ (2.667,87)
RESULTADO DO EXERCÍCIO	R\$ 3.267.755,19

Surubim, 04 de fevereiro de 2022.

Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são vendedeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações foram extraídas das folhas 01 (hum) a 91 (noventa e um) do livro diário nº. 006 registrado na Junta Comercial do Estado de Pernambuco sob o nº 22/970687-8 em 23/03/2022. A empresa não possui Conselho Fiscal instalado. A empresa não possui Auditoria independente.

FULVIO PERCINIO FALCAO
 Sócio - administrador
 RG nº 6380892 - SSP - PE
 CPF nº 05714849485

EUDES DE SOUZA BARBOSA
 Contador CRC: PE-029778/O-0
 RG nº 7.288.973 - SDS - PE
 CPF nº 059.038.164-44



Certifico o Registro em 04/04/2022
 Arquivamento 20229498620 de 04/04/2022 Protocolo 229498620 de 28/03/2022 NIRE 26202798129
 Nome da empresa FF CONSTRUTORA LTDA
 Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>
 Chancela 133734328797162

04/04/2022

FF CONSTRUTORA LTDA

R ANTONIO BENVINDO DE BARROS, Nº 112, CENTRO,
SURUBIM-PE, CEP: 55.760-000.
CNPJ: 08.679.815/0001-50 E NIRE 26.2.0279812-9 COM DATA 04/02/2022
TELEFONE: (81) 96283491 / (81) 36561030



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=4wix3M0C90y-H7dpjcg&chave2=biVYH0tZXWAGXCKi4Fdlw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 05714849485-FULVIO PERCINIO FALCAO|05903816444-EUDES DE SOUZA BARBOSA

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES
CONTÁBEIS DO EXERCÍCIO EM 31/12/2021**

CONTEXTO OPERACIONAL

A Empresa tem por objeto a prestação de serviços na área de Construção civil, tendo como principais tomadores dos serviços as pessoas jurídicas, órgãos públicos e as empresas privadas.

BASE DE PREPARAÇÃO E APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As Demonstrações Contábeis foram elaboradas e estão apresentadas com as práticas contábeis adotadas no Brasil, emanadas das Normas Brasileiras de Contabilidade convergidas as normas internacionais, emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC, bem como em Observância às diretrizes contábeis emanadas da legislação societária (Lei nº 6.404/1976, Lei nº 11.638/2007 e Lei nº 11.941/2009).

FORMA DE TRIBUTAÇÃO

A empresa tem como opção de tributação adotada a do Lucro Presumido.

APURAÇÃO DO RESULTADO

O resultado das operações da empresa é apurado em conformidade com o princípio contábil de competência do exercício. As receitas estão sendo apresentadas em forma bruta e líquida, ou seja, deduzidos impostos e descontos incondicionais incidentes sobre as mesmas.

DISPONIBILIDADES

Incluem caixa e saldos em contas correntes bancárias.

APURAÇÃO DO RESULTADO

Os valores monetários estão expressos em Reais.

Surubim, 04 de fevereiro de 2022.

Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações foram extraídas das folhas 01 (hum) a 91 (noventa e um) do livro diário nº. 006 registrado na Junta Comercial do Estado de Pernambuco sob o nº 22/970687-8 em 23/03/2022. A empresa não possui Conselho Fiscal instalado. A empresa não possui Auditoria independente.

FULVIO PERCINIO FALCAO
Sócio - administrador
RG nº 6380892 - SSP - PE
CPF nº 05714849485

EUDES DE SOUZA BARBOSA
Contador CRC: PE-029778/O-0
RG nº 7.288.973 - SDS - PE
CPF nº 059.038.164-44

04/04/2022



Certifico o Registro em 04/04/2022

Arquivamento 20229498620 de 04/04/2022 Protocolo 229498620 de 28/03/2022 NIRE 26202798129

Nome da empresa FF CONSTRUTORA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 133734328797162

FF CONSTRUTORA LTDA

R ANTONIO BENVINDO DE BARROS, Nº 112, CENTRO,
SURUBIM-PE, CEP: 55.760-000.
CNPJ: 08.679.815/0001-50 E NIRE 26.2.0279812-9 COM DATA 04/02/2022
TELEFONE: (81) 96283491 / (81) 36561030



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=4wJxY3M0C9oy-H7dpicg&chave2=biVYH0tZXWAGXCKi4Fdlw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 05714849485-FULVIO PERCINIO FALCAO|05903816444-EUDES DE SOUZA BARBOSA

1 - ILG = ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL

ILG = $\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{ATIVO NÃO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{PASSIVO NÃO CIRCULANTE}}$

ILG = $\frac{4.016.955,70}{1.716.955,70}$

ILG = 2,33

2 - ILC = ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE

ILC = $\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$

ILC = $\frac{3.410.275,36}{720.603,30}$

ILC = 4,73

3 - GEG = GRAU DE ENDIVIDAMENTO GERAL

GEG = $\frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{PASSIVO NÃO CIRCULANTE}}{\text{ATIVO TOTAL}}$

GEG = $\frac{720.603,30 + 996.352,40}{4.016.955,70} = 1.716.955,70$

GEG = 0,42

4 - ILRP = ÍNDICE DE LIQUIDEZ DE RECURSOS PRÓPRIOS

ILRP = $\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} - \text{PASSIVO CIRCULANTE}}{\text{PATRIMÔNIO LÍQUIDO}}$

ILRP = $\frac{2.689.672,00}{2.300.000,00}$

ILRP = 1,16

5 - ILS = ÍNDICE DE LIQUIDEZ SECA

ILS = $\frac{\text{DISPONIBILIDADE} + \text{DUPLICATAS A RECEBER} + \text{APLICAÇÕES FINANCEIRAS}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$

ILS = $\frac{3.207.775,04}{720.603,30}$

ILS = 4,45

Surubim, 04 de fevereiro de 2022.

Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são vendedeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações foram extraídas das folhas 01 (hum) a 91 (noventa e um) do livro diário nº. 006 registrado na Junta Comercial do Estado de Pernambuco sob o nº 22/970687-8 em 23/03/2022. A empresa não possui Conselho Fiscal instalado. A empresa não possui Auditoria independente.

FULVIO PERCINIO FALCAO
Sócio - administrador
RG nº 6380892 - SSP - PE
CPF nº 05714849485

EUDES DE SOUZA BARBOSA
Contador CRC: PE-029778/O-0
RG nº 7.288.973 - SDS - PE
CPF nº 059.038.164-44

04/04/2022



Certifico o Registro em 04/04/2022

Arquivamento 20229498620 de 04/04/2022 Protocolo 229498620 de 28/03/2022 NIRE 26202798129

Nome da empresa FF CONSTRUTORA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 133734328797162

FF CONSTRUTORA LTDA

R ANTONIO BENVINDO DE BARROS, Nº 112, CENTRO,
SURUBIM-PE, CEP: 55.760-000.
CNPJ: 08.679.815/0001-50 E NIRE 26.2.0279812-9 COM DATA 04/02/2022
TELEFONE: (81) 96283491 / (81) 36561030



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=4NjX3MOC9oy-H7dpjog&chave2=divYHkocZXWAGXK14Fdlw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 05714849485-FULVIO PERCINIO FALCAO|05903816444-EUDES DE SOUZA BARBOSA

6 - ILI = ÍNDICE DE LIQUIDEZ IMEDIATA

ILI = DISPONIBILIDADE EFETIVA

PASSIVO CIRCULANTE

ILI = 3.207.775,04

720.603,30

ILI = 4,46

7 - ICT = ÍNDICE DE CAPITAL DE TERCEIROS

ICT = PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE

PATRIMONIO LIQUIDO

ICT = 1.716.955,70

2.300.000,00

ICT = 0,74

8 - ISG = ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

ISG = ATIVO TOTAL

PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE

ISG = 4.016.955,70

1.716.955,70

ISG = 2,33

Surubim, 04 de fevereiro de 2022.

Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são vendedeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações foram extraídas das folhas 01 (hum) a 91 (noventa e um) do livro diário nº. 006 registrado na Junta Comercial do Estado de Pernambuco sob o nº 22/970687-8 em 23/03/2022. A empresa não possui Conselho Fiscal instalado. A empresa não possui Auditoria independente.

FULVIO PERCINIO FALCAO
Sócio - administrador
RG nº 6380892 - SSP - PE
CPF nº 05714849485

EUDES DE SOUZA BARBOSA
Contador CRC: PE-029778/O-0
RG nº 7.288.973 - SDS - PE
CPF nº 059.038.164-44

04/04/2022



Certifico o Registro em 04/04/2022

Arquivamento 20229498620 de 04/04/2022 Protocolo 229498620 de 28/03/2022 NIRE 26202798129

Nome da empresa FF CONSTRUTORA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 133734328797162

FF CONSTRUTORA LTDA

R ANTONIO BENVINDO DE BARROS, Nº 112, CENTRO,
SURUBIM-PE, CEP: 55.750-000.
CNPJ: 08.679.815/0001-50 E NIRE 26.2.0279812-9 COM DATA 04/02/2022
TELEFONE: (81) 96283491 / (81) 36561030



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=4wJxY3MOC9y-H7qPpCg&chave2=biVtHkCtZWwGXCk14PdLw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 05714849485-FULVIO PERCINIO FALCAO|05903816444-EUDES DE SOUZA BARBOSA

TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém este Balanço 07 (sete) folhas numeradas por processamento eletrônico de dados de nº 001 ao nº 007, que serviu como BALANÇO GERAL nº 07 da empresa FF CONSTRUTORA LTDA, estabelecida na R Antônio Benvindo De Barros, nº 112, centro, Surubim-PE, CEP: 55.750-000, com inscrição no CNPJ: 08.679.815/0001-50 e registrado na Junta Comercial de Estado de Pernambuco (JUCEPE) sob nº 26.2.0279812-9 de 04/02/2022.

Surubim, 04 de fevereiro de 2022.

Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são vendedeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações foram extraídas das folhas 01 (hum) a 91 (noventa e um) do livro diário nº. 006 registrado na Junta Comercial do Estado de Pernambuco sob o nº 22/970687-8 em 23/03/2022. A empresa não possui Conselho Fiscal instalado. A empresa não possui Auditoria independente.

FULVIO PERCINIO FALCAO
Sócio - administrador
RG nº 6380892 - SSP - PE
CPF nº 05714849485

EUDES DE SOUZA BARBOSA
Contador CRC: PE-029778/O-0
RG nº 7.288.973 - SDS - PE
CPF nº 059.038.164-44

04/04/2022



Certifico o Registro em 04/04/2022

Arquivamento 20229498620 de 04/04/2022 Protocolo 229498620 de 28/03/2022 NIRE 26202798129

Nome da empresa FF CONSTRUTORA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 133734328797162



229498620

TERMO DE AUTENTICAÇÃO

NOME DA EMPRESA	FF CONSTRUTORA LTDA
PROTOCOLO	229498620 - 28/03/2022
ATO	223 - BALANCO PUBLICADO
EVENTO	223 - BALANCO PUBLICADO

MATRIZ

NIRE 26202798129
CNPJ 08.679.815/0001-50
CERTIFICO O REGISTRO EM 04/04/2022
SOB N: 20229498620

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 05714849485 - FULVIO PERCINIO FALCAO - Assinado em 01/04/2022 às 08:22:03
Cpf: 05903816444 - EUDES DE SOUZA BARBOSA - Assinado em 01/04/2022 às 08:23:30

Assinado eletronicamente por
ILAYNE LARISSA LEANDRO MARQUES
SECRETÁRIA - GERAL

04/04/2022



Termo de Autenticação

Declaro a exatidão dos Termos de Abertura e Encerramento do livro digital de características abaixo, por mim examinado e conferido.

Nome Empresarial: **FF CONSTRUTORA LTDA**

Natureza Jurídica: **206-2 (Sociedade Empresária Limitada)**

NIRE: **26.2.0279812-9**

CNPJ: **08.679.815/0001-50**

Protocolo: **22/970687-8**

Tipo do Livro: **Diario**

Número de Ordem: **6**

Id. do arquivo: **LIVRO DA FF CONTRUTORA LTDA 2021.pdf**

Id. da escrituração: **19081 - PE**

Início escrituração: **01/01/2021**

Término escrituração: **31/12/2021**

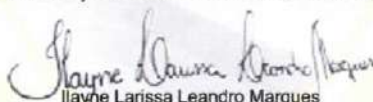
Data da Autenticação: **23/03/2022**

N. de Autenticação: **229706878**

Hash do requerimento: **3a13c79c69c537bc5087b21dec242d1c**

Hash do livro: **207f11d1d40b213911ee3df3c41a5ae7**

Recife, 23 de March de 2022


Ilayne Larissa Leandro Marques
Secretária Geral

Assinantes do Livro Digital:

Nome	EUDES DE SOUZA BARBOSA		
CPF	059.038.164-44		
Assinado em	22/03/2022 15:34:20	Contador	

Nome	DANIEL RIBEIRO BEZERRA		
CPF	094.438.414-52		
Assinado em	23/03/2022 10:14:36	Analista	

Validade desconhecida

Digitally signed by JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE PERNAMBUCO:10054583000107
Date: 2022.04.25 11:29:16 -03:05
Reason: DOCUMENTO DE REGISTRO E COMÉRCIO
Location: RECIFE-PE



GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE MICRO E PEQUENA EMPRESA, TRABALHO E QUALIFICAÇÃO
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE PERNAMBUCO - JUCEPE

Nome	JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE PERNAMBUCO	
Assinado em	23/03/2022 10:14:40	Junta Comercial

Nome	FULVIO PERCINIO FALCAO	
CPF	057.148.494-85	
Assinado em	22/03/2022 15:30:22	Administrador, Empresario, Socio



NIRE 26.2.0279812-9

CNPJ 08.679.815/0001-50

PROTOCOLO 22/970687-8 PROTOCOLADO EM 22/03/2022 15:46:13

ARQUIVAMENTO AUTENTICADO EM 23/03/2022 09:33:29

RAZÃO SOCIAL FF CONSTRUTORA LTDA



CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 01AD.E08F.9642.1610

Para validar o documento impresso acesse: <https://portal.jucepe.pe.gov.br/> e informe o código de autenticidade

DIÁRIO N°. 6

TERMO DE ABERTURA

Este livro que contém 91 (noventa e um) folhas numeradas eletronicamente e seguidamente do nº 0001 a 0091 servirá de Livro Diário para as operações próprias do contribuinte abaixo descrito:

Empresa FF CONSTRUTORA LTDA
Endereço R ANTONIO BENVINDO DE BARROS, Nº 112,
CENTRO, CEP: 55.750-000.
Cidade SURUBIM
Estado PE
Registro 06/03/2007 JUCEPE - 26202798129
CNPJ 08.679.815/0001-50
Arquivamento/constituição . 26102718069

Conforme Art. 5º do Decreto-Lei nº 486/69, em substituição ao Livro Diário Copiativo, o exercício social encerrado em 31/12/2021, onde estão registradas todas as operações realizadas pela empresa já qualificada.

Surubim - PE, 02 de fevereiro de 2022.

FULVIO PERCINIO FALCAO
Sócio-administrador
RG nº 6380892 - SSP - PE
CPF nº 05714849485

EUDES DE SOUZA BARBOSA
Contador CRC: PE-029778/O-0
RG nº 7.288.973 - SDS - PE
CPF nº 059.038.164-44



Documento emitido em 02/02/2022 por Eudes de Souza Barbosa
Este documento é válido para a abertura de livros contábeis e fiscais
emitidos no âmbito do AMPLI - Sistema de Arquivos
Contábeis e Fiscais do JUCEPE



DIÁRIO N°. 6

TERMO DE ENCERRAMENTO

Este livro que contém 91 (noventa e um) folhas numeradas eletronicamente e seguidamente do nº 0001 a 0091 serviu de Livro Diário para as operações próprias do contribuinte abaixo descrito:

Empresa FF CONSTRUTORA LTDA
Endereço R ANTONIO BENVINDO DE BARROS, Nº 112,
CENTRO, CEP: 55.750-000.
Cidade SURUBIM
Estado PE
Registro 06/03/2007 JUCEPE - 26202798129
CNPJ 08.679.815/0001-50
Arquivamento/constituição . 26102718069

Conforme Art. 5º do Decreto-Lei nº 486/69, em substituição ao Livro Diário Copiativo, período de escrituração correspondendo a 01/01/2021 a 31/12/2021, onde estão registradas todas as operações realizadas pela empresa já qualificada.

Surubim - PE, 02 de fevereiro de 2022.

FULVIO PERCINIO FALCAO
Sócio-administrador
RG nº 6380892 - SSP - PE
CPF nº 05714849485

EUDES DE SOUZA BARBOSA
Contador CRC: PE-029778/O-0
RG nº 7.288.973 - SDS - PE
CPF nº 059.038.164-44



Documento digitalizado por EUDES DE SOUZA BARBOSA
Data do download - 25/04/2022 11:29:15
Código de Autenticação 91AD E08F 9642 1610
Link para verificação de Autenticidade:
www.jucepe.pe.gov.br/verificacao/91AD E08F 9642 1610

CHANCELA DIGITAL

Assinatura Digitalizada por EUDES DE SOUZA BARBOSA
Data da Assinatura 02/02/2022 11:29:15
Assinatura Digitalizada por EUDES DE SOUZA BARBOSA





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 08.679.815/0001-50 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 23/02/2007
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL FF CONSTRUTORA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) FF CONSTRUTORA	PORTE DEMAIS
--	-----------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 36.00-6-02 - Distribuição de água por caminhões 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 49.24-8-00 - Transporte escolar 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO R ANTONIO BENVINDO DE BARROS	NÚMERO 112	COMPLEMENTO *****
--	---------------	----------------------

CEP 55.750-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO SURUBIM	UF PE
-------------------	---------------------------	----------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO FFCONSTRUTORASURUBIM@HOTMAIL.COM	TELEFONE (81) 9907-8414
---	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 23/02/2007
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO
08.679.815/0001-50
MATRIZ

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO
CADASTRAL

DATA DE ABERTURA
23/02/2007

NOME EMPRESARIAL
FF CONSTRUTORA LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
81.30-3-00 - Atividades paisagísticas

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO
R ANTONIO BENVINDO DE BARROS

NÚMERO
112

COMPLEMENTO

CEP
55.750-000

BARRO/DISTRITO
CENTRO

MUNICÍPIO
SURUBIM

UF
PE

ENDEREÇO ELETRÔNICO
FFCONSTRUTORASURUBIM@HOTMAIL.COM

TELEFONE
(81) 9907-8414

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
23/02/2007

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 09/01/2023 às 15:37:40 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2



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

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

Nome: FF CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 08.679.815/0001-50

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 não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

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

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

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

Emitida às 15:26:26 do dia 09/01/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 08/07/2023.

Código de controle da certidão: **F5AC.CB49.A2FA.CAF1**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CERTIDÃO DE REGULARIDADE FISCAL

Número da Certidão: 2023.000000265449-57

Data de Emissão: 09/01/2023

DADOS DO REQUERENTE

CNPJ: 08.679.815/0001-50

Certificamos, observadas as disposições da legislação vigente e de acordo com os registros existentes neste órgão, que o requerente acima identificado está em situação **REGULAR** perante a Fazenda Pública Estadual. A referida identificação não pertence a contribuinte com inscrição ativa no Cadastro de Contribuintes do Estado de Pernambuco.

A presente certidão não compreende débitos cuja exigibilidade esteja suspensa, nem exclui o direito da Fazenda Pública Estadual, a qualquer tempo, cobrar valores a ela porventura devidos pelo referido requerente.

Esta certidão é válida até **08/04/2023** devendo ser confirmada sua autenticidade através do serviço "ARE VIRTUAL" na página www.sefaz.pe.gov.br.

Inválida para licitação no que se refere ao fornecimento de mercadorias ou prestação de serviços de transporte interestadual e intermunicipal ou comunicação não compreendidos na competência tributária dos municípios se o requerente supracitado estiver localizado em Pernambuco.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SURUBIM
SECRETÁRIA DE FINANÇAS
SECRETÁRIA EXECUTIVA DE ARRECADAÇÃO E FISCALIZAÇÃO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS FISCAIS

CERTIDÃO N°: 230110135400121

1. Denominação Social/Nome

FF CONSTRUTORA EIRELI

Endereço

RUA ANTONIO BENVINDO DE BARROS, 112
CENTRO - SURUBIM - PE - CEP: 55750-000

2. Inscrição Municipal

5.4.1995

4. CNPJ/CPF

08.679.815/0001-50

5. Atividade Econômica Principal

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

6. Descrição

Certifico para os fins de direito e a quem interessar possa que o contribuinte acima qualificado e em atendimento ao previsto nos termos dos artigos 166 à 171 do Código Tributário Municipal, Lei Municipal N° 093/2001, em conformidade com os registros cadastrais desta Fazenda Pública, nesta data, o referido encontra-se regularizado com o erário concernente ao Imposto Sobre Serviços – ISS e Alvará de Funcionamento.

7. Validade/Autenticidade

Esta certidão é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua expedição e sua autenticidade deverá ser confirmada na página <http://www.surubim.pe.gov.br>.

Certidão equivalente ao Certificado de Regularidade Fiscal, nos termos da Lei Municipal N° 093/2001 e abrange as esferas administrativa e judicial (dívida ativa).

Prefeitura Municipal de Surubim poderá cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado, que vierem a ser apuradas.

8. Código de Autenticidade

0899.4388.9673

9. Expedida em

Surubim, 10 de JANEIRO de 2023 às 13:54:19

10. Esta certidão é válida até

11/03/2023

11. Certidão emitida com base nos pagamentos registrados até

15/12/2022

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 08.679.815/0001-50
Razão Social: FF CONSTRUTORA EIRELI
Endereço: RUA ANTONIO BENVINDO DE BARROS 112 / CENTRO / SURUBIM / PE / 55750-000

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: 30/12/2022 a 28/01/2023

Certificação Número: 2022123001004876522546

Informação obtida em 09/01/2023 15:34:43

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



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: FF CONSTRUTORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 08.679.815/0001-50

Certidão nº: 948311/2023

Expedição: 09/01/2023, às 15:36:36

Validade: 08/07/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **FF CONSTRUTORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **08.679.815/0001-50**, **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.



FF CONSTRUTORA

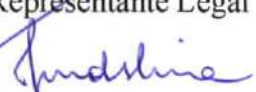
Prefeitura Municipal de Toritama
PROCESSO LICITATÓRIO PMT Nº 066/2022
CONCORRÊNCIA PMT Nº 003/2022 – CPL

DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

Declaramos sob as penas da lei e para fins de direito, na qualidade de licitante do presente processo licitatório, em cumprimento ao instrumento convocatório, que **NÃO** realizei a visita técnica, e portanto, não tenho pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza e do escopo dos serviços, bem como das exigências ambientais, assumindo total responsabilidade por esse fato, e que não utilizará deste argumento para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com o Município de **Toritama-PE**.

Surubim, 26 de Janeiro de 2023


Fúlvio Percínio Falcão
Representante Legal


Jôsy Mikaela da Silva Lima
Engenheira Civil
CREA/PE nº 181686433-1

08.679.815/0001-50
FF CONSTRUTORA EIRELI
R. ANTÔNIO BENVINDO DE BARROS, 112
CENTRO - CEP: 55.750-000
SURUBIM - PE



FF CONSTRUTORA

Prefeitura Municipal de Toritama
PROCESSO LICITATÓRIO PMT Nº 066/2022
CONCORRÊNCIA PMT Nº 003/2022 – CPL

**DECLARAÇÃO PARA CUMPRIMENTO DO INC V DO ART. 27 DA LEI Nº
8.666/93**

A **FF CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ nº **08.679.815/0001-50**, por intermédio do seu representante legal o Sr. **FÚLVIO PERCÍNIO FALCÃO**, portador da Carteira de Identidade nº **6380892 SSP/PE** e do CPF nº **057.148.494-85**, DECLARA, para fins do disposto no inc. V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesesseis anos. Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz (NÃO)

Surubim, 26 de Janeiro de 2023

Fúlvio Percínio Falcão

08.679.815/0001-50
FF CONSTRUTORA EIRELI
R. ANTÔNIO BENVINDO DE BARROS, 112
CENTRO - CEP: 55.750-000
SURUBIM - PE



FF CONSTRUTORA

Prefeitura Municipal de Toritama
PROCESSO LICITATÓRIO PMT Nº 066/2022
CONCORRÊNCIA PMT Nº 003/2022 – CPL

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE PARENTESCO

A empresa, **FF CONSTRUTORA LTDA**, CNPJ nº **08.679.815/0001-50**, Antônio Benvindo de Barros, nº 112, Térreo, Centro. Surubim-PE. CEP: 55750-000, **DECLARA**, que:

- 1) *Não possui proprietário, sócios ou funcionários que sejam servidores ou agentes políticos do órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação;*
- 2) *Não possui proprietário ou sócio que seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, e por afinidade, até o segundo grau, de agente político do órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.*
- 3) *Não incorre em nenhuma das vedações elencadas no artigo 9, inciso III da Lei Federal nº. 8.666/93*

Surubim, 26 de Janeiro de 2023

Fúlvio Percínio Falcão
Representante Legal

08.679.815/0001-50
FF CONSTRUTORA EIRELI
R. ANTÔNIO BENVINDO DE BARROS, 112
CENTRO - CEP: 55.750-000
SURUBIM - PE



FF CONSTRUTORA

Prefeitura Municipal de Toritama
PROCESSO LICITATÓRIO PMT Nº 066/2022
CONCORRÊNCIA PMT Nº 003/2022 – CPL

DECLARAÇÃO DE ENDEREÇO ELETRÔNICO

Pelo presente, para efeito do cumprimento ao estabelecido no §5º do art. 9º do Decreto Municipal nº 143/2020 c/c §4º do art. 39 do Decreto Municipal nº 144/2022, a **FF CONSTRUTORA LTDA**, CNPJ nº **08.679.815/0001-50**, Antônio Benvindo de Barros, nº 112, Térreo, Centro. Surubim-PE. CEP: 55750-000, que:

- 1 - possui endereço eletrônico, sendo este: ffconstrutorasurubim@hotmail.com;
- 2 - tem pleno conhecimento que se houver mudança para novo endereço eletrônico, deverá informá-lo de imediato por meio de nova declaração;
- 3 - tem pleno conhecimento que a não atualização do endereço eletrônico diante da hipótese prevista no item 2 desta declaração, não implicará qualquer vício processual.

Surubim, 26 de Janeiro de 2023


Fúlvio Percínio Falcão
Representante Legal

08.679.815/0001-50
FF CONSTRUTORA EIRELI
R. ANTÔNIO BENVINDO DE BARROS, 112
CENTRO - CEP: 55.750-000
SURUBIM - PE



GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SETEQ - SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO E QUALIDADE
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE PERNAMBUCO



CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA

Nome Empresarial: FF CONSTRUTORA LTDA

Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

NIRE(sede)	CNPJ	Arquivamento do ato Constitutivo	Início da atividade
26202798129	08.679.815/0001-50	06/03/2007	23/02/2007

Endereço:

RUA ANTÔNIO BENVINDO DE BARROS, 112, CENTRO, SURUBIM, PE - CEP: 55750000

OBJETO SOCIAL

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS. DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR CAMINHÕES. GESTÃO DE REDES DE ESGOTO COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS. TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS. OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS. CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO. MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS. OBRAS DE TERRAPLENAGEM. INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA. INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO. PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA. SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA. TRANSPORTE ESCOLAR. LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR. ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES. ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES. ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (LIMPEZA DE RUA E PRAÇAS) ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS. OBRAS DE ALVENARIA. SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA. SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA.

CAPITAL SOCIAL	PORTE	PRAZO DE DURACÃO
R\$ 1.700.000,00 UM MILHÃO SETECENTOS MIL REAIS R\$ Capital integralizado: 1.700.000,00 UM MILHÃO SETECENTOS MIL REAIS	Não	XXXXXX

QUADRO SOCIOS E ADMINISTRADORES

Nome/CPF	Participação R\$	Cond./Administrador	Término do mandato
ROLYVIO PERCINIO FALCAO 057.148.494-85	1.700.000,00	C / ADMINISTRADOR - ADMINISTR	XX/XX/XXXX

ÚLTIMO ARQUIVAMENTO

Data	Número	SITUAÇÃO	STATUS
04/04/2022	20229498620	REGISTRO ATIVO	Sem Status

Ato: 223 - BALANCO PUBLICADO

Evento: 223 - BALANCO PUBLICADO

FILIAL(AIS) NESTA UNIDADE DA FEDERAÇÃO OU FORA DELA

NIRE: XXXXXX

CNPJ: XXXXXX

Endereço: XXXXXX

239965736



página: 1/2

CONTROLE: 4838016651785 CPF SOLICITANTE: 059.038.164-44 NIRE: 26202798129 EMTIDA: 17/01/2023 PROTOCOLO: 239965736



GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SETEQ - SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO E QUALIDADE
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE PERNAMBUCO



CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA			
Nome Empresarial FF CONSTRUTORA LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
NIRE(sede)	CNPJ	Arquivamento do ato Constitutivo	Início da atividade
26202798129	08.679.815/0001-50	06/03/2007	23/02/2007
Endereço: RUA ANTÔNIO BENVINDO DE BARROS, 112, CENTRO, SURUBIM, PE - CEP: 55750000			
Observação			

RECIFE - PE, 17 de Janeiro de 2023

AMANDA AIRES VIEIRA

239965736



página: 2/2