



Estado do
Maranhão

Certidão Negativa de Dívida Ativa

Processo nº 3601122023
Visto
Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 091325/23

Data de Validade: 06/04/2024

Data de Emissão: 08/12/2023 12:07:45

Inscrição Estadual: 123260078

CPF/CNPJ: 11548870000116

Razão Social: CANORTE CONSTRUA+A•ES LTDA

[Nova Consulta](#)

[Imprimir](#)

3601122003
1090
Visto

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

			
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL			
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 11.548.870/0001-16 MATRIZ		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	
		DATA DE ABERTURA 10/02/2010	
NOME EMPRESARIAL CANORTE CONSTRUÇOES LTDA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) CANORTE CONSTRUÇOES			PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 46.79-6-99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico 47.44-0-03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO AV JUSCELINO KUBITSCHK	NÚMERO 1001	COMPLEMENTO *****	
CEP 65.278-000	BAIRRO/DISTRITO CASTANHAL	MUNICÍPIO TURIACU	UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO CANORTELTDA@HOTMAIL.COM		TELEFONE (98) 8512-9467	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 10/02/2010	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 17/01/2024 às 14:00:01 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

 CONSULTAR QSA VOLTAR IMPRIMIR

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, [clique aqui](#).

3601122083
7081
e

3601122023
2092

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:

11.548.870/0001-16

NOME EMPRESARIAL:

CANORTE CONSTRUCOES LTDA

CAPITAL SOCIAL:

R\$1.500.000,00 (Hum milhão, quinhentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:

RAIMUNDO ADAILSON DA SILVA CARDOSO

Qualificação:

49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 17/01/2024 às 14:00 (data e hora de Brasília).

 VOLTAR IMPRIMIR[Passo a passo para o CNPJ](#)[Consultas CNPJ](#)[Estatísticas](#)[Parceiros](#)[Serviços CNPJ](#)

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

Registro nº 3601122023
CNPJ nº 1083
Voto e

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **899003**
Ano: **2024**
Data de Cadastro: **05/01/2024**
Data de Emissão: **05/01/2024**
Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**
Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (2)

Descrição

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

Páginas:

Status (1)

Mostrar registros

XLS

PDF

RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO

DATA - HORA

OB:

DOCUMENTO EMITIDO

05/01/2024 - 17:46:31

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Primeiro

Anterior

1

Seguinte

Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



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

CREA-MA

Nº 899003/2024
Emissão: 05/01/2024
Validade: 31/03/2024
Chave: z99bc

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: CANORTE CONSTRUÇOES LTDA

CNPJ: 11.548.870/0001-16

Registro: 0000010383

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 1.500.000,00

Data do Capital: 19/10/2015

Faixa: 5

Objetivo Social: 4120-4/00 ? CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS COMPREENDENDO AS REFORMAS, MANUTENÇÕES CORRENTES, COMPLEMENTAÇÕES E ALTERAÇÕES DE EDIFÍCIOS DE QUALQUER NATUREZA JÁ EXISTENTES 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS (PAVIMENTAÇÃO DE AUTO-ESTRADAS, RODOVIAS, PONTES, VIADUTOS E TÚNEIS, INCLUSIVE EM PISTAS DE AEROPORTOS E ESTACIONAMENTOS) 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS (CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS, RUAS E LOCAIS PARA ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS, TRABALHOS DE SUPERFÍCIE E PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS, RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; A SINALIZAÇÃO COM PINTURA EM VIAS URBANAS, RUAS E LOCAIS PARA ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS) 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM (OPERAÇÕES DE ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE, DEPÓSITO E COMPACTAÇÃO DE TERRAS, NECESSÁRIAS À REALIZAÇÃO DE UMA OBRA, NIVELAMENTO PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS E DE AEROPORTOS; ALUGUEL, COM OPERADOR, DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DESTINADOS AOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM 4299-5/01- CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS TAIS COMO PISTAS DE COMPETIÇÃO, QUADRAS ESPORTIVAS, PISCINAS OLÍMPICAS E OUTRAS CONSTRUÇÕES SIMILARES; 4330-4/04 ? SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL, SERVIÇOS DE PINTURA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL 4399-1/03 ? OBRAS DE ALVENARIA 7719-5/99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR (ÔNIBUS, MOTOCICLETAS, CAMINHÕES, REBOQUES) 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA DE RUAS PÚBLICAS, CAIXAS DE ÁGUA E CAIXAS DE GORDURA, TRENS, ÔNIBUS, EMBARCAÇÕES, LIMPEZA DE CHAMINÉS, DE FORNOS, INCINERADORES, CALDEIRAS, DUTOS DE VENTILAÇÃO 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS 7731-4/00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR 4679-6/99 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL 4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL 4742-3/00 COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO 4744-0/03 COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS 7112-0/00 SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA, PROJETOS HIDRÁULICA E DE TRÁFEGO, SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DE PROJETOS, ENGENHARIA ELÉTRICA, ELETÔNICA, DE MINAS, MECÂNICA, INDUSTRIAL, DE SISTEMAS E DE SEGURANÇA, AGRÁRIA 4322-3/01 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL. NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO.

Endereço Matriz: AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHKE, 1001, CASTANHAL, TURIACU, MA, 65278000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 07/05/2010

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000010383EMMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

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: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: JOANDERSON MATOS SOUSA FERREIRA

Registro: 1116927748

CPF: 602.***.***-64

Data Início: 29/04/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:





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

CREA-MA

Processo nº 360172003
Fls nº 1096
Voto e

Nº 899003/2024

Emissão: 05/01/2024

Validade: 31/03/2024

Chave: z99bc

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JOSIAS DE JESUS ALMEIDA SANTANA

Registro: 1105182681

CPF: 062.***.***-15

Data Início: 13/12/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: RAIMUNDO ADAILSON DA S. CARSO

CPF: 475.***.***-68

Função: EMPRESÁRIO



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: 882384

Ano: 2023

Data de Cadastro: 27/03/2023

Data de Emissão: 27/03/2023

Tipo: CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Situação Atual: DOCUMENTO EMITIDO

Baixa cópia do arquivo de
impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

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.

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO

DATA - HORA

OBSERVAÇÃO

DOCUMENTO EMITIDO

27/03/2023 - 19:25:21

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



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

CREA-MA

Página 1/2
3601132
1088
Visto
Nº 882384/2023
Emissão: 27/03/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: AA3b1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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-MA.

Interessado(a)

Profissional: JOANDERSON MATOS SOUSA FERREIRA

Registro: 1116927748

CPF: 602.***-***-64

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

Data de registro: 18/10/2017

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Instituição de Ensino: FACULDADE ANHANGUERA DE SÃO LUIS

Data de Formação: 09/10/2017

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: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CANORTE CONSTRUÇOES LTDA

Registro: 0000010383

CNPJ: 11.548.870/0001-16

Data Início: 29/04/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICACAO E SERVICOS LTDA

Registro: 0005435412

CNPJ: 23.624.316/0001-50

Data Início: 28/11/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 23/11/2024

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: OLIVEIRA E SILVA LTDA

Registro: 0005458528

CNPJ: 02.494.549/0001-05

Data Início: 20/12/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 31/12/2023

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: LIMPOMAX EMPREENDIMENTOS LTDA

Registro: 0005422779





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

CREA-MA

Página 2/2
360172023
1089
e

Nº 882384/2023
Emissão: 27/03/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: AA3b1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CNPJ: 28.373.718/0001-42
Data Início: 03/04/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **852776**
 Ano: **2021**
 Data de Cadastro: **20/08/2021**
 Data de Emissão: **23/08/2021**
 Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
 Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

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.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

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

Páginas: **1**

Status (4)

Mostrar: **10** registros

[XLS](#)
[PDF](#)
[RELATÓRIO GERENCIAL](#)

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	20/08/2021 - 16:52:11	
BOLETO EMITIDO	20/08/2021 - 16:53:02	
DOCUMENTO PAGO	20/08/2021 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	20/08/2021 - 19:52:34	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

[Primeiro](#)
[Anterior](#)
[1](#)
[Seguinte](#)
[Último](#)

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

852776/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOANDERSON MATOS SOUSA FERREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOANDERSON MATOS SOUSA FERREIRA**
Registro: **1116927748MA** RNP: **1116927748**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA2021044415** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **13/08/2021** Baixada em: **20/08/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **Secretaria de Estado das Cidades e Desenvolvimento Urbano - SECID/MA** CPF/CNPJ: **10.829.387/0001-47**
Endereço do contratante: **AVENIDA GETÚLIO VARGAS** Nº: **1906**
Complemento: Bairro: **MONTE CASTELO**
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65030005**
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 674.639,48** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Agricultura familiar**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA CANECA DA MATA** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CAMBOA**
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65020260**
Coordenadas Geográficas: **-2.524722, -44.290485**
Data de início: **29/04/2021** Conclusão efetiva: **13/08/2021**
Finalidade:
Proprietário: **Secretaria de Estado das Cidades e Desenvolvimento Urbano - SECID/MA** CPF/CNPJ: **10.829.387/0001-47**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 2808.00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 10.01 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 52 - Execução de reforma 610.00 metro quadrado;**

Observações

ART REFERENTE AOS SERVIÇOS DE REFORMAS DAS ÁREAS EXTERNAS, ÁREAS COMUNS, DE LAZER E QUADRA DO RESIDENCIAL CAMBOA, NO BAIRRO CAMBOA EM SÃO LUÍS/MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 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 852776/2021
23/08/2021, 17:21
B6616

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.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

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: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: B6616





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES E DESENVOLVIMENTO URBANO – SECID
Av. Getúlio Vargas, 1908 - Monte Castelo, São Luís - MA, 65030-005
CNPJ: 10.829.387/0001-47

REFORMA DAS ÁREAS EXTERNAS, ÁREAS COMUNS, DE LAZER E QUADRA DO
RESIDENCIAL CAMBOA, NO BAIRRO CAMBOA, EM SÃO LUÍS – MA.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RDC PRESENCIAL N.º 009 / 2020 - CSL / SECID / MA

Anexo 1 – Planilha Unidade/quantidade

Atestamos para os devidos fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA.** Empresa de Construção Civil em Geral, com Inscrição no CNPJ/MF 11.548.870/0001-16 Sediada na Av. Juscelino Kubitschek, 1001, Bairro: Castanhal - CEP: 65278-000 na cidade de Turiaçu – MA. Executou e Concluiu Os serviços de REFORMA DAS ÁREAS EXTERNAS, ÁREAS COMUNS, DE LAZER E QUADRA DO RESIDENCIAL CAMBOA, NO BAIRRO CAMBOA, EM SÃO LUÍS – MA. De acordo com o Contrato Assinado junto a SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES E DESENVOLVIMENTO URBANO – SECID, Entidade De Direito Público, inscrita sob O CNPJ CNPJ: N.º 10.829.387/0001-47, conforme as características a seguir relacionadas:

(A). RESPONSÁVEL TÉCNICO: Do Dia 05 DE JANEIRO DE 2021 ATÉ O DIA 30 DE ABRIL DE 2021, JOSE CARLOS GUSMÃO SOUSA Engenheiro civil – CONFEA N.º 1107896010 MA, e do dia 29 DE ABRIL DE 2021 ATÉ 13 de AGOSTO de JOANDERSON MATOS SOUSA FERREIRA Engenheiro civil – CONFEA N.º 1116927748 MA.

(B). NATUREZA DA OBRA: Execução de reforma e construções civis

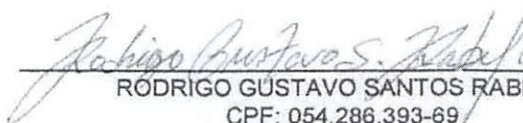
(C). VALOR DA OBRA: R\$ 674.639,48 (seiscentos e setenta e quatro mil, seiscentos e trinta e nove reais e quarenta e oito centavos)

(D). ART'S DE EXECUÇÃO: MA20210395149

(E). PRAZO DE EXECUÇÃO: 05/01/2021 A 13/08/2021.

Atestamos, ainda, que os serviços se desenvolveram satisfatoriamente, obedecendo aos projetos, especificações e normas técnicas, nada havendo que desabone a conduta dessa Empresa.

São Luís/MA, 15 de agosto 2021


RODRIGO GUSTAVO SANTOS RABELO
CPF: 054.286.393-69
SECRETARIO ADJUNTO DE HABILITAÇÃO SAHAB - SECID

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 852776/2021, em 23/08/2021



Certidão nº 852776/2021
10/12/2022, 11:16

Chave de Impressão: B6616

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2021 e contém 6 folhas



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
-- 02 --	LOTE 02: SERVIÇOS DE REFORMA DAS ÁREAS EXTERNAS, ÁREAS COMUNS E DE LAZER DO RESIDENCIAL CAMBOA, LOCALIZADA NA AVENIDA CANECA DA MATA, CAMBOA, SÃO LUIS-MA.		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0001	Taxas e emolumentos para execução da obra	UN	1.00
0002	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M2	3.00
0003	Mobilização e desmobilização	VB	2.00
0004	Aluguel container/escrit incl insta elet larg=2,30 comp=6,20m alt=2,50m chapa aço c/ nerv trapez forro c/ isol termo/acustico chassis reforço piso compens naval exc transp/carga/descarga	MES	2.00
0005	Instalação provisória de água em canteiro de obras	UN	1.00
0006	Aluguel de W.C químico, 03 limpezas semanais - 1 WC	MES	2.00
0007	Entrada provisória de energia elétrica aérea monofásica em poste de madeira	UN	1.00
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
0201	Mão de obra	VB/MÊS	2.00
0202	Transporte/Equipamentos	VB/MÊS	2.00
03	LIMPEZA E SERVIÇO DE INFRAESTRUTURA		
0301	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	M3	148.36
0302	Transporte comercial com caminhão basculante 6m3, rodovia com expurgo camada vegetal e entulho	TXKM	2136.39
0303	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,70x0,70x0,07m - com recuperação de existentes	UN	20.00
0304	Limpeza de piso cerâmico utilizando ácido muriático - lixeira	M2	52.00
04	PISOS E REVESTIMENTOS		
0401	Escarificação mecânica de área de piso - halls e escadas	M2	534.06
0402	Piso em concreto fck= 20MPa com talisca E= 6,0cm - acesso aos apartamentos e calçadas / com reaproveitamento existente	M3	10.01
0403	Demolição de piso com reaproveitamento	M2	53.40
0404	Carga e descarga mecanizada de entulho	M3	16.68

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 852776/2021, em 23/08/2021



Certidão nº 852776/2021
 10/12/2022, 11:16

Chave de Impressão: B6616

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2021 e contém 6 folhas



0405	Transporte comercial com caminhão basculante 6m3, rodovia - entulho	TXKM	1049.75
0406	Piso cimentado traco 1:3 desempenado - hall's e escadas	M2	534.06
0407	Reboco para recebimento de pintura em argamassa - paredes predios, areas de lazer e muros	M2	650.85
05	PINTURA		
0501	Lixamento manual em superficies metalicas - corrimão, portao, incendio e gradil	M2	150.20
0502	Remocao de pintura (raspagem e/ou lixamento e/ou escovacao) - paredes predios	M2	9669.10
0503	Aplicação manual de fundo selador acrílico em superficies externas e internas - predios	M2	19338.19
0504	Textura acrílica em cor, aplicacao manual em parede - fachadas	M2	19338.19
0505	Pintura acrílica em piso duas demaos - area de hall's, calçadas altas dos blocos	M2	2522.16
0506	Pintura de acabamento com aplicacao de 02 demaos de tinta mineral em po (hidracor ou similar) - Muros	M2	2409.50
0507	Calçacao em meio fio e postes	M2	258.00
0508	Pintura esmalte fosco, duas demaos sobre superficie metalica, incluso uma demao de fundo anticorrosivo - corrimão e gradil	M2	150.20
0509	Aplicacao e lixamento de massa latex em paredes, teto, uma demao - acesso, hall's e area de lazer	M2	3680.34
0510	Aplicacao manual de pintura com tinta latex PVA em paredes, duas demaos - acesso, teto, hall's e area de lazer	M2	3680.34
0511	Pintura em portas de madeira, duas demaos - area de lazer	M2	20.16
0512	Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo torre	M	48.00
0513	Andaimes para montagem	UN	96.00
06	ELETRICO		
0601	Cabo de cobre flexivel isolado 2,5mm2, anti-chama 0,6/1,0kv - predios e area de lazer	M	2592.00
0602	Eletroduto flexivel PVC DN 25mm (3/4")	M	360.00
0603	Disjuntor monopolar tipo DIN, 10A	UN	19.00
0604	Interruptor simples (1 modulo), 10A/250V	UN	75.00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 852776/2021, emitida em 23/08/2021



Certidão nº 852776/2021
10/12/2022, 11:16
Chave de Impressão: B6616

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2021 e contém 6 folhas



0605	Quadro de distribuicao de energia de embutir termoplastico padrao din - predios e area de lazer	UN	19.00
0606	Caixa de passagem em PVC de 4"x2"	UN	75.00
0607	Fornecimento e implantacao de aterramento em quadro de distribuicao com quatro hastes 2,4m - area de lazer	UN	1.00
0608	Tomada media de embutir (1 modulo) - area de lazer	UN	4.00
0609	Rasgo em alvenaria para eletrodutos	M	360.00
0610	Quebra em alvenaria para instalacao de caixas	UN	75.00
07	DIVERSOS		
0701	Revisao em trama de madeira composta por ripas caibros e terças para telhados - predios e area de lazer	M2	627.30
0702	Revisao em telhamento com telha ceramica de encaixe, tipo portuguesa com duas aguas - predios e area de lazer	M2	627.30
0703	Emassamento de beiral de telha ceramica	M	1556.08
0704	Impermeabilizacao de superficie com argamassa polimerica/membrana - cisternas	M2	90.51
0705	Corrimao em tubo de aco galvanizado 2 1/2" com chumbadores para fixacao em alvenaria - halls com reaproveitamento	M	75.60
0706	Placa de indicacao de predios	UN	18.00
0707	Piso em ceramica (35x35)cm, assentados com argamassa de cimento colante e rejuntamento cor branca - cisternas	M2	104.73
0708	Emboço com argamassa cim e areia 1:2:8 E= 1,0cm das edificacoes	M2	104.73
0709	Retirada de piso ceramico - cisternas	M2	104.73
0710	Recuperacao de porta de madeira 90x210cm - area de lazer	UN	1.00
0711	Recuperacao de porta de acesso hall (batente/requadro, veneziana, com vidro)	M2	9.07
0712	Porta de ferro de abrir tipo grade com chapa - casa de bomba e area de lazer	M2	18.20
08	QUADRA POLIESPORTIVA		
0801	DEMOLIÇÃO E EXECUÇÃO DE PISO E REVESTIMENTO DA QUADRA POLIESPORTIVA		
080101	Demolicao de piso - reparo em arquibancada/quadra/circulacoes	M2	610.00
080102	Reboco em paredes arg. cim areia 1:3	M2	22.00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 852776/2021, em 23/08/2021 emita



Certidão nº 852776/2021

10/12/2022, 11:16

Chave de Impressão: B6616

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2021 e contém 6 folhas



080103	Alvenaria de elevação com tijolos cerâmicos de seis furos, assentes de 1/2 vez, traco 1:4 de cimento e areia - NÍVEIS ARQUIBANCADA E MURO	M2	25.00
080104	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.=12MM, INCLUS. REGULARIZAÇÃO, POLIMENTO E ENCERAMENTO DO PISO.	M2	610.00
0802	STRUTURA METALICA E COBERTURA		
080201	Estrutura metálica/aço em arco, vão de 24m, com lanternim, inclui pintura	M2	660.00
080202	Concreto usinado fck= 25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	M3	5.48
080203	Telhamento com telha de aço/alumínio E=0,5mm, incluso içamento	M2	680.00
080204	Telhamento com telha de aço/alumínio E=0,5mm, incluso içamento (fechamento lateral)	M2	284.41
080205	Telhamento com telha translúcida em fibra de vidro ondulada, 2,44x0,50m, esp=6mm, Fortlev ou similar	M2	77.40
0803	PINTURA		
080301	Pintura acrílica cor branco - mureta/muros laterais	M2	260.00
080302	Pintura acrílica na cor cinza - arquibancada	M2	68.20
080303	Pintura acrílica em piso - quadra e circulação	M2	949.00
080304	Aplicação e lixamento	M2	260.00
080305	Aplicação de fundo selador acrílico	M2	260.00
803806	Pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica, incluso fundo anticorrosivo - recuperação alambrado	M2	168.66
080307	Pintura acrílica de faixas de demarcação em quadra poliesportiva	M	220.00
803008	Fundo preparador primer a base de epoxi para estrutura metálica (tubo de aço galvanizada de 4"x3,00m) guarda corpo calçada	M2	26.85
080309	Pintura esmalte fosco, duas demãos sobre superfície metálica, incluso uma demão de fundo anticorrosivo	M2	26.85
0804	REDE DE ILUMINAÇÃO DA QUADRA		
080401	Refletor retangular fechado com lampada vapor metálico 250W	UN	
080402	Reator para lampada vapor metálico uso externo 220V/400W	UN	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 852776/2021, em 23/08/2021 em



Certidão nº 852776/2021
 10/12/2022, 11:16

Chave de Impressão: B6616

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2021 e contém 6 folhas



080403	Rele fotoeletrico para comando de iluminacao externa 220V/1000W - fornecimento e instalacao	UN	
080404	Eletroduto rigido soldavel PVC DN 20mm (1/2")	M	
080405	Quadro de distribuicao de energia	UN	1,00
080406	Disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 10 a 30A	UN	1,00
080407	Cabo de cobre flexivel isolado, 2,5mm2	M	174,00
080408	Implantacao de aterramento - fornecimento e instalacao	UN	1,00
080409	Curva 90° para eletroduto pvc roscavel DN 20mm (1/2")	UN	6,00
0805	DIVERSOS		
080501	Tubo de PVC DN 50mm - drenagem quadra	M	1,00
080502	Kit completo de basquete	UN	1,00
080503	Kit completo de volei	UN	1,00
080504	Kit completo de futsal	UN	1,00
080505	Alambrado para quadra esportiva estruturado por tubos de aco galvanizado com costura din 2440, diametro 2" com tela de arame galvanizado fio 14bwg e malha quadrada 5x5cm - 60% aproveitamento	M2	112,44
080506	Limpeza final da obra	M2	2808,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 852776/2021, em 23/08/2021 emitida



Rodrigo Gustavo S. Rabelo
RODRIGO GUSTAVO SANTOS RABELO
CPF: 054.286.393-69
SECRETARIO ADJUNTO DE HABILITAÇÃO SAHAB - SECID

Certidão nº 852776/2021
10/12/2022, 11:16
Chave de Impressão: B6616
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2021 e contém 6 folhas



LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 11.548.870/0001-16, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, JOANDERSON MATOS SOUSA FERREIRA, CREA-MA Nº 111692774-8, EXECUTARAM PARA A SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES E DESENVOLVIMENTO URBANO-SECID, CNPJ 10.829.387/0001-47, SERVIÇOS DE REFORMA DAS ÁREAS EXTERNAS, ÁREAS COMUNS, DE LAZER E QUADRA DO RESIDENCIAL CAMBOA, NO BAIRRO DA CAMBOA EM SÃO LUÍS-MA..

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS E EXECUTADOS PELO PROFISSIONAL JOANDERSON MATOS SOUSA FERREIRA, CREA-MA Nº 111692774-8, NO PERÍODO DE 29/04/2021 A 13/08/2021, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS-MA, 18 DE AGOSTO DE 2021

Wilson Guimarães Chagas
Engenheiro Civil
CREA-MA 110801121-7

WILSON GUIMARÃES SILVA
CREA - MA nº 110801121-7
ENGENHEIRO CIVIL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 852776/2021, em 23/08/2021 em



Certidão nº 852776/2021
10/12/2022, 11:16
Chave de Impressão: B6616

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2021 e contém 1 folhas



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: 864244

Ano: 2022

Data de Cadastro: 08/04/2022

Data de Emissão: 12/05/2022

Tipo: CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Situação Atual: DOCUMENTO PAGO

Baixa cópia do arquivo de
impressão da certidão



Notas (5)

Descrição

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.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

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

O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO os itens 7.4, 13.4, 19.4, 25.4, 31.4, 37.4, 43.4, 49.4, 55.4, 61.4, 67.4, 73.4, 79.4, 85.4, 91.4, 97.4, 103.4, 109.4, 115.4, 121.4, 127.4, 133.4, 139.4, 145.4, 151.4, 157.4, 163.4, 169.4, 175.4 E 181.4 REFERENTES A TRATAMENTO IMUNIZANTE DE MADEIRAMENTO, por se tratar de atividade fora da atribuição do profissional.

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros

XLS

PDF

RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	08/04/2022 - 13:40:52	
BOLETO EMITIDO	08/04/2022 - 13:41:17	
DOCUMENTO PAGO	11/04/2022 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	11/04/2022 - 19:24:38	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

864244/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOANDERSON MATOS SOUSA FERREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOANDERSON MATOS SOUSA FERREIRA**
Registro: **1116927748MA** RNP: **1116927748**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20210452624** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **10/09/2021** Baixada em: **15/03/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIACU-MA** CPF/CNPJ: **63.451.363/0001-63**
Endereço do contratante: **RUA DR. PAULO RAMOS** Nº: **143**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **TURIAÇU** UF: **MA** CEP: **65278000**
Contrato: **113/2021-MA** Celebrado em: **09/07/2021**
Valor do contrato: **R\$ 4.513.040,49** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Agricultura familiar**
Endereço da obra/serviço: **RUA DR. PAULO RAMOS** Nº: **143**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **TURIAÇU** UF: **MA** CEP: **65278000**
Coordenadas Geográficas: **-2.528705, -44.302399**
Data de início: **09/09/2021** Conclusão efetiva: **01/03/2022**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIACU-MA** CPF/CNPJ: **63.451.363/0001-63**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 10248.82 metro quadrado;**

Observações

CONTRATAÇÃO É PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE TURIAÇU/MA.

Informações Complementares

- O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO os itens 7.4, 13.4, 19.4, 25.4, 31.4, 37.4, 43.4, 49.4, 55.4, 61.4, 67.4, 73.4, 79.4, 85.4, 91.4, 97.4, 103.4, 109.4, 115.4, 121.4, 127.4, 133.4, 139.4, 145.4, 151.4, 157.4, 163.4, 169.4, 175.4 E 181.4 REFERENTES A TRATAMENTO IMUNIZANTE DE MADEIRAMENTO, por se tratar de atividade fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 55 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 864244/2022
12/05/2022, 09:28
zC8Bd

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.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

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: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: zC8Bd





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL

SEDE (ZONA URBANA) E ZONA RURAL, EM TURIAÇU/MA.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 113/2021

Anexo I – Planilha Unidade/quantidades

Atestamos para fins de prova de Capacidade técnica que a **CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA.** Empresa de Construção Civil em Geral, com Inscrição no CNPJ/MF 11.548.870/0001-16 Sediada na Av. Juscelino Kubitschek, 1001, Bairro: Castanhal - CEP: 65278-000 na cidade de Turiaçu - MA. através do Engenheiro Civil **JOANDERSON MATOS SOUSA FERREIRA** CONFEA/CREA MA 111692774-8, em conformidade com o estabelecimento na ART MA20210452624 nos padrões, normas técnicas e em conformidade com as especificações, quantitativos e preços contratados, os SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DA SEDE(ZONA URBANA) E ZONA RURAL – em apoio às atividades da Prefeitura Municipal de TURIAÇU - MA, objeto do contrato Nº113/2021, conforme planilha de quantidade em anexo.

DADOS DO CONTRATO:

Nº DO CONTRATO: CP – 113/2021

ORDEM DE SERVIÇO 16/2021

PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 09/09/2021 a 01/03/2022

NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOANDERSON MATOS SOUSA FERREIRA
CONFEA/CREA MA 111692774-8

ART DE EXECUÇÃO: MA20210452624

Turiaçu-MA, 22 de abril de 2022.

ROGERIO FONSECA CAVALCANTE

CPF: 714.353.793-49

Secretário Planejamento e Gestão
Responsável legal da CONTRATANTE

3601122023
Página 2/56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022 em



Certidão nº 864244/2022

10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

Processo nº 3601/2022
Página 3/56
11/2
e

Item	Descrição	Unid	Quantidade
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	TAXAS E EMOLUMENTOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA	UND	1,00
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	VB	2,00
1.4	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,30 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	1,00
1.5	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA EM CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00
1.6	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO	MÊS	1,00
1.7	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA MONOFÁSICA EM POSTE MADEIRA	UND	1,00
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.1	MÃO-DE-OBRA	VB/MÊS	1,00
2.2	TRANSPORTE/EQUIPAMENTOS	VB/MÊS	1,00
1 - E. M. AQUILINA RIBEIRO CARVALHAL			
3.0	LIMPEZA E SERVIÇO DE INFRAESTRUTURA		
3.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	M²	2.110,00
3.2	DEMOLIÇÃO DE PISO COM REAPROVEITAMENTO	M²	15,29
3.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO	M³	1.267,83
3.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA, EXPURGO CAMADA VEGETAL, ENTULHO E RESTO DE OBRA	TXKM	7.651,04
4.0	PISOS E REVESTIMENTOS		
4.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 DESEMPENADO, COM REAPROVEITAMENTO - CALÇADAS	M²	15,29
4.2	REBOCO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA - REPAROS EM PAREDES DO PRÉDIO	M²	63,77
4.3	PISO EM CERAMICA (50X50)CM ANTIDERRAPANTE, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO / REPAROS PISO E REVESTIMENTO	M²	25,86
5.0	PINTURA		
5.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS - PORTÃO E GRADIL	M²	51,72
5.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES DE MADEIRAS - ESQUADRIAS	M²	189,90
5.3	Remoção de pintura (raspagem e/ou lixamento) - PAREDES	M²	1.275,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022,
em
12/05/2022
emita



Certidão nº 864244/2022

10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

3601122023
1113
Página 4/56

5.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS	M²	1.275,30
5.5	PINTURA ACRILICA EM PISO DUAS DEMAOS	M²	30,58
5.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - CORRIMÃO E GRADIL	M²	51,72
5.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	1.275,30
5.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - INTERNAS	M²	565,05
5.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - EXTERNAS	M²	710,25
5.10	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM TINTA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	M²	189,90
5.11	Letras de identificação das escolas e logomarca do município, pintura em tinta	UND	5,00
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	M	300,00
6.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	100,00
6.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED	UND	30,00
6.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, 10A	UND	4,00
6.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UND	20,00
6.6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR TERMOPLASTICO PADRÃO DIM - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
6.7	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2"	UND	20,00
6.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ATERRAMENTO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM QUADRO HASTE 2,4M - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
6.9	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO)	UND	20,00
6.10	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS	M	10,00
6.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXAS 4X2"	UND	20,00
7.0	COBERTURA		
7.1	REVISÃO EM TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS	M²	378,80
7.2	REVISÃO EM TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA COM DUAS ÁGUAS	M²	378,80
7.3	EMASSAMENTO DE BEIRAL E CUMEEIRA DE TELHA CERAMICA	M	320,00
7.4	TRATAMENTO IMUNIZANTE DE MADEIRAMENTO	M²	487,00
7.5	RETIRADA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M²	389,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022 em



Certidão nº 864244/2022
10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

7.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, D= 100 CM	M	25,00
7.7	RECUPERAÇÃO DE FORRO EM PVC	M²	45,00
8.0	DIVERSOS		
8.1	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	17,75
8.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	10,00
8.3	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE	UND	20,00
8.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	862,00
	2 - E. M. ABEL CAVALCANTE		
9.0	LIMPEZA E SERVIÇO DE INFRAESTRUTURA		
9.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL	M²	373,00
9.2	DEMOLIÇÃO DE PISO COM REAPROVEITAMENTO	M²	24,32
9.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO	M³	226,72
9.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA, EXPURGO CAMADA VEGETAL, ENTULHO E RESTO DE OBRA	TXKM	1.430,35
10.0	PISOS E REVESTIMENTOS		
10.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 DESEMPENADO, COM REAPROVEITAMENTO - CALÇADAS	M²	24,32
10.2	REBOCO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA - REPAROS EM PAREDES DO PRÉDIO	M²	156,27
10.3	PISO EM CERAMICA (50X50)CM ANTIDERRAPANTE, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO / REPAROS PISO E REVESTIMENTO	M²	15,33
11.0	PINTURA		
11.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS - PORTÃO E GRADIL	M²	6,60
11.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES DE MADEIRAS - ESQUADRIAS	M²	33,12
11.3	Remoção de pintura (raspagem e/ou lixamento) - PAREDES	M²	625,08
11.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS	M²	625,08
11.5	PINTURA ACRILICA EM PISO DUAS DEMAS	M²	50,00
11.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - CORRIMÃO E GRADIL	M²	6,60
11.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	625,08
11.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - INTERNAS	M²	457,55
11.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - EXTERNAS	M²	167,53

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022



Certidão nº 864244/2022
10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

Página 6/56
Voto

11.10	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM TINTA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	M²	33,12
11.11	Letras de identificação das escolas e logomarca do município, pintura em tinta	UND	5,00
12.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
12.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	M	100,00
12.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	30,00
12.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED	UND	10,00
12.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, 10A	UND	4,00
12.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UND	10,00
12.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR TERMOPLÁSTICO PADRÃO DIM - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
12.7	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2"	UND	5,00
12.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ATERRAMENTO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM QUADRO HASTE 2,4M - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
12.9	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO)	UND	10,00
12.10	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS	M	7,00
12.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXAS 4X2"	UND	10,00
13.0	COBERTURA		
13.1	REVISÃO EM TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS	M²	144,60
13.2	REVISÃO EM TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA COM DUAS ÁGUAS	M²	144,60
13.3	EMASSAMENTO DE BEIRAL E CUMEEIRA DE TELHA CERÂMICA	M	102,00
13.4	TRATAMENTO IMUNIZANTE DE MADEIRAMENTO	M²	168,70
13.5	RETIRADA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M²	168,70
13.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, D= 100 CM	M	10,00
13.7	RECUPERAÇÃO DE FORRO EM PVC	M²	14,50
14.0	DIVERSOS		
14.1	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	4,00
14.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	5,00
14.3	ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE	UND	10,00
14.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	219,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022



Certidão nº 864244/2022

10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

Processo nº 3601122023
Fls. nº 146
Voto
Página 7/56

3 - E. M. BENEDITO JOSE GONÇALVES			
15.0	LIMPEZA E SERVIÇO DE INFRAESTRUTURA		
15.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL	M²	452,00
15.2	DEMOLIÇÃO DE PISO COM REAPROVEITAMENTO	M²	18,45
15.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO	M³	273,41
15.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA, EXPURGO CAMADA VEGETAL, ENTULHO E RESTO DE OBRA	TXKM	1.693,60
16.0	PISOS E REVESTIMENTOS		
16.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 DESEMPENADO, COM REAPROVEITAMENTO - CALÇADAS	M²	18,45
16.2	REBOCO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA - REPAROS EM PAREDES DO PRÉDIO	M²	73,23
16.3	PISO EM CERAMICA (50X50)CM ANTIDERRAPANTE, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO / REPAROS PISO E REVESTIMENTO	M²	10,40
17.0	PINTURA		
17.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS - PORTÃO E GRADIL	M²	18,90
17.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES DE MADEIRAS - ESQUADRIAS	M²	28,58
17.3	Remoção de pintura (raspagem e/ou lixamento) - PAREDES	M²	292,90
17.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS	M²	292,90
17.5	PINTURA ACRILICA EM PISO DUAS DEMAOS	M²	27,00
17.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - CORRIMÃO E GRADIL	M²	18,90
17.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	292,90
17.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - INTERNAS	M²	140,32
17.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - EXTERNAS	M²	152,58
17.10	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM TINTA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	M²	28,58
17.11	Letras de identificação das escolas e logomarca do município, pintura em tinta	UND	5,00
18.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
18.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	M	100,00
18.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	30,00
18.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED	UND	10,00
18.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, 10A	UND	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022



Certidão nº 864244/2022
10/12/2022, 11:18
Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

18.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UND	10,00
18.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR TERMOPLÁSTICO PADRÃO DIM - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
18.7	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2"	UND	5,00
18.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ATERRAMENTO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM QUADRO HASTE 2,4M - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
18.9	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO)	UND	10,00
18.10	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS	M	7,00
18.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXAS 4X2"	UND	10,00
19.0	COBERTURA		
19.1	REVISÃO EM TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS	M²	140,80
19.2	REVISÃO EM TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA COM DUAS ÁGUAS	M²	140,80
19.3	EMASSAMENTO DE BEIRAL E CUMEEIRA DE TELHA CERÂMICA	M	85,00
19.4	TRATAMENTO IMUNIZANTE DE MADEIRAMENTO	M²	123,20
19.5	RETIRADA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M²	123,20
19.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, D= 100 CM	M	10,00
19.7	RECUPERAÇÃO DE FORRO EM PVC	M²	32,00
20.0	DIVERSOS		
20.1	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	4,00
20.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	5,00
20.3	ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE	UND	10,00
20.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	160,00
	4 - E. M. DR. LUIS DOMINGUES		
21.0	LIMPEZA E SERVIÇO DE INFRAESTRUTURA		
21.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	M²	57,00
21.2	DEMOLIÇÃO DE PISO COM REAPROVEITAMENTO	M²	14,18
21.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO	M³	15,38
21.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA, EXPURGO CAMADA VEGETAL, ENTULHO E RESTO DE OBRA	TXKM	256,24
22.0	PISOS E REVESTIMENTOS		
22.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 DESEMPENADO, COM REAPROVEITAMENTO - CALÇADAS	M²	14,18

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022,
em
12/05/2022
emita



Certidão nº 864244/2022

10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

22.2	REBOCO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA - REPAROS EM PAREDES DO PRÉDIO	M²	87,56
22.3	PISO EM CERAMICA (50X50)CM ANTIDERRAPANTE, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO / REPAROS PISO E REVESTIMENTO	M²	42,75
23.0	PINTURA		
23.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS - PORTÃO E GRADIL	M²	16,50
23.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES DE MADEIRAS - ESQUADRIAS	M²	110,30
23.3	Remoção de pintura (raspagem e/ou lixamento) - PAREDES	M²	1.167,46
23.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS	M²	1.167,46
23.5	PINTURA ACRILICA EM PISO DUAS DEMAOS	M²	24,00
23.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - CORRIMÃO E GRADIL	M²	16,50
23.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	1.167,46
23.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - INTERNAS	M²	543,46
23.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - EXTERNAS	M²	624,00
23.10	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM TINTA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	M²	110,30
23.11	Letras de identificação das escolas e logomarca do município, pintura em tinta	UND	5,00
24.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
24.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	M	80,00
24.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	30,00
24.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED	UND	18,00
24.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, 10A	UND	4,00
24.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UND	18,00
24.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR TERMOPLÁSTICO PADRÃO DIM - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
24.7	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2"	UND	20,00
24.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ATERRAMENTO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM QUADRO HASTE 2,4M - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
24.9	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO)	UND	18,00
24.10	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS	M	10,00
24.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXAS 4X2"	UND	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022



Certidão nº 864244/2022
10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

Processo nº 3601423023
1119
Visto
Página 10/56

25.0	COBERTURA		
25.1	REVISÃO EM TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS	M²	102,50
25.2	REVISÃO EM TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA COM DUAS ÁGUAS	M²	102,50
25.3	EMASSAMENTO DE BEIRAL E CUMEEIRA DE TELHA CERAMICA	M	230,00
25.4	TRATAMENTO IMUNIZANTE DE MADEIRAMENTO	M²	102,50
25.5	RETIRADA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M²	82,00
25.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, D= 100 CM	M	20,00
25.7	RECUPERAÇÃO DE FORRO EM PVC	M²	42,00
26.0	DIVERSOS		
26.1	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	16,55
26.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	5,00
26.3	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE	UND	10,00
26.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	285,00
5- E. M. SEBASTIÃO CRUZ DE AMORIM			
27.0	LIMPEZA E SERVIÇO DE INFRAESTRUTURA		
27.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL	M²	147,50
27.2	DEMOLIÇÃO DE PISO COM REAPROVEITAMENTO	M²	13,96
27.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO	M³	90,18
27.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA, EXPURGO CAMADA VEGETAL, ENTULHO E RESTO DE OBRA	TXKM	581,26
28.0	PISOS E REVESTIMENTOS		
28.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 DESEMPENADO, COM REAPROVEITAMENTO - CALÇADAS	M²	13,96
28.2	REBOCO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA - REPAROS EM PAREDES DO PRÉDIO	M²	164,79
28.3	PISO EM CERAMICA (50X50)CM ANTIDERRAPANTE, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO / REPAROS PISO E REVESTIMENTO	M²	24,75
29.0	PINTURA		
29.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS - PORTÃO E GRADIL	M²	6,30
29.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES DE MADEIRAS - ESQUADRIAS	M²	38,72
29.3	Remoção de pintura (raspagem e/ou lixamento) - PAREDES	M²	659,16
29.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS	M²	659,16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022 em



Certidão nº 864244/2022
10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

29.5	PINTURA ACRILICA EM PISO DUAS DEMAOS	M²	18,00
29.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - CORRIMÃO E GRADIL	M²	6,30
29.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	659,16
29.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - INTERNAS	M²	166,36
29.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - EXTERNAS	M²	492,80
29.10	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM TINTA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	M²	38,72
29.11	Letras de identificação das escolas e logomarca do município, pintura em tinta	UND	5,00
30.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
30.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	M	50,00
30.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	20,00
30.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED	UND	10,00
30.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, 10A	UND	3,00
30.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UND	10,00
30.6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR TERMOPLASTICO PADRÃO DIM - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
30.7	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2"	UND	10,00
30.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ATERRAMENTO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM QUADRO HASTE 2,4M - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
30.9	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO)	UND	10,00
30.10	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS	M	10,00
30.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXAS 4X2"	UND	10,00
31.0	COBERTURA		
31.1	REVISÃO EM TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS	M²	147,00
31.2	REVISÃO EM TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA COM DUAS ÁGUAS	M²	147,00
31.3	EMASSAMENTO DE BEIRAL E CUMEEIRA DE TELHA CERAMICA	M	223,00
31.4	TRATAMENTO IMUNIZANTE DE MADEIRAMENTO	M²	147,00
31.5	RETIRADA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M²	147,00
31.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, D= 100 CM	M	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022 emitida



Certidão nº 864244/2022
10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

Processo nº 3601120023
Fls nº 112
Voto
Página 12/56

31.7	RECUPERAÇÃO DE FORRO EM PVC	M²	32,00
32.0	DIVERSOS		
32.1	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	9,68
32.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	10,00
32.3	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE	UND	20,00
32.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	165,00
	6 - E.M. BOM JESUS DA PAZ		
33.0	LIMPEZA E SERVIÇO DE INFRAESTRUTURA		
33.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL	M²	280,00
33.2	DEMOLIÇÃO DE PISO COM REAPROVEITAMENTO	M²	20,80
33.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO	M³	170,50
33.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA, EXPURGO CAMADA VEGETAL, ENTULHO E RESTO DE OBRA	TXKM	1.082,88
34.0	PISOS E REVESTIMENTOS		
34.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 DESEMPENADO, COM REAPROVEITAMENTO - CALÇADAS	M²	20,80
34.2	REBOCO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA - REPAROS EM PAREDES DO PRÉDIO	M²	159,96
34.3	PISO EM CERAMICA (50X50)CM ANTIDERRAPANTE, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO / REPAROS PISO E REVESTIMENTO	M²	44,00
35.0	PINTURA		
35.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS - PORTÃO E GRADIL	M²	9,00
35.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES DE MADEIRAS - ESQUADRIAS	M²	33,78
35.3	Remoção de pintura (raspagem e/ou lixamento) - PAREDES	M²	457,02
35.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS	M²	457,02
35.5	PINTURA ÁCRILICA EM PISO DUAS DEMAOS	M²	26,00
35.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - CORRIMÃO E GRADIL	M²	9,00
35.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	457,02
35.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - INTERNAS	M²	154,02
35.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - EXTERNAS	M²	303,00
35.10	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM TINTA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	M²	33,78

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022



Certidão nº 864244/2022
10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

3601120023
Página 13/56
11/22
e

35.11	Letras de identificação das escolas e logomarca do município, pintura em tinta	UND	5,00
36.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
36.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	M	80,00
36.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	30,00
36.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED	UND	10,00
36.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, 10A	UND	3,00
36.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UND	10,00
36.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR TERMOPLÁSTICO PADRÃO DIM - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
36.7	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2"	UND	10,00
36.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ATERRAMENTO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM QUADRO HASTE 2,4M - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
36.9	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO)	UND	10,00
36.10	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS	M	10,00
36.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXAS 4X2"	UND	10,00
37.0	COBERTURA		
37.1	REVISÃO EM TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS	M ²	124,80
37.2	REVISÃO EM TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA COM DUAS ÁGUAS	M ²	124,80
37.3	EMASSAMENTO DE BEIRAL E CUMEEIRA DE TELHA CERÂMICA	M	68,00
37.4	TRATAMENTO IMUNIZANTE DE MADEIRAMENTO	M ²	109,20
37.5	RETIRADA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M ²	109,20
37.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, D= 100 CM	M	10,00
37.7	RECUPERAÇÃO DE FORRO EM PVC	M ²	15,00
38.0	DIVERSOS		
38.1	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M ²	11,82
38.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	5,00
38.3	ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE	UND	10,00
38.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M ²	110,00
	7 - E.M. CAMPOS MARTINS		
39.0	LIMPEZA E SERVIÇO DE INFRAESTRUTURA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022 emitida



Certidão nº 864244/2022
10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

Página 14/56
3691/20023
Visto

39.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL	M²	387,20
39.2	DEMOLIÇÃO DE PISO COM REAPROVEITAMENTO	M²	172,00
39.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO	M³	160,03
39.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA, EXPURGO CAMADA VEGETAL, ENTULHO E RESTO DE OBRA	TXKM	2.013,12
40.0	PISOS E REVESTIMENTOS		
40.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 DESEMPENADO, COM REAPROVEITAMENTO - CALÇADAS	M²	172,00
40.2	REBOCO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA - REPAROS EM PAREDES DO PRÉDIO	M²	397,72
40.3	PISO EM CERAMICA (50X50)CM ANTIDERRAPANTE, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO / REPAROS PISO E REVESTIMENTO	M²	46,85
41.0	PINTURA		
41.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS - PORTÃO E GRADIL	M²	21,30
41.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES DE MADEIRAS - ESQUADRIAS	M²	176,52
41.3	Remoção de pintura (raspagem e/ou lixamento) - PAREDES	M²	1.988,58
41.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS	M²	1.988,58
41.5	PINTURA ACRILICA EM PISO DUAS DEMAOS	M²	344,00
41.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - CORRIMÃO E GRADIL	M²	21,30
41.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	1.988,58
41.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - INTERNAS	M²	1.322,58
41.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - EXTERNAS	M²	666,00
41.10	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM TINTA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	M²	176,52
41.11	Letras de identificação das escolas e logomarca do município, pintura em tinta	UND	5,00
42.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
42.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	M	120,00
42.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	60,00
42.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED	UND	40,00
42.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, 10A	UND	6,00
42.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UND	40,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022 emitida



Certidão nº 864244/2022

10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

Processo nº 3601122023
Página 15/56
Visto

42.6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR TERMOPLASTICO PADRÃO DIM - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
42.7	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2"	UND	20,00
42.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ATERRAMENTO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM QUADRO HASTE 2,4M - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
42.9	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO)	UND	40,00
42.10	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS	M	20,00
42.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXAS 4X2"	UND	20,00
43.0	COBERTURA		
43.1	REVISÃO EM TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS	M²	501,60
43.2	REVISÃO EM TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA COM DUAS ÁGUAS	M²	501,60
43.3	EMASSAMENTO DE BEIRAL E CUMEEIRA DE TELHA CERAMICA	M	331,00
43.4	TRATAMENTO IMUNIZANTE DE MADEIRAMENTO	M²	418,00
43.5	RETIRADA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M²	418,00
43.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, D= 100 CM	M	50,00
43.7	FORRO EM PVC	M²	45,50
44.0	DIVERSOS		
44.1	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	44,13
44.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	10,00
44.3	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE	UND	20,00
44.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	937,00
8 - E.M. SAO FRANCISCO			
45.0	LIMPEZA E SERVIÇO DE INFRAESTRUTURA		
45.1	LIMPEZA-MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL	M²	476,80
45.2	DEMOLIÇÃO DE PISO COM REAPROVEITAMENTO	M²	48,83
45.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO	M³	120,29
45.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA, EXPURGO CAMADA VEGETAL, ENTULHO E RESTO DE OBRA	TXKM	1.892,28
46.0	PISOS E REVESTIMENTOS		
46.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 DESEMPENADO, COM REAPROVEITAMENTO - CALÇADAS	M²	48,83
46.2	REBOCO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA - REPAROS EM PAREDES DO PRÉDIO	M²	432,08

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022 emitida



Certidão nº 864244/2022
10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

3601122022
1125
Página 16/56

46.3	PISO EM CERAMICA (50X50)CM ANTIDERRAPANTE, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO / REPAROS PISO E REVESTIMENTO	M²	103,20
47.0	PINTURA		
47.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS - PORTÃO E GRADIL	M²	12,60
47.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES DE MADEIRAS - ESQUADRIAS	M²	89,88
47.3	Remoção de pintura (raspagem e/ou lixamento) - PAREDES	M²	1.234,52
47.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS	M²	1.234,52
47.5	PINTURA ACRILICA EM PISO DUAS DEMAS	M²	62,00
47.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - CORRIMÃO E GRADIL	M²	12,60
47.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAS	M²	1.234,52
47.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAS - INTERNAS	M²	1.016,22
47.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAS - EXTERNAS	M²	218,30
47.10	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM TINTA DE ACABAMENTO, DUAS DEMAS	M²	89,88
47.11	Letras de identificação das escolas e logomarca do município, pintura em tinta	UND	5,00
48.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
48.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	M	100,00
48.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	40,00
48.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED	UND	20,00
48.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, 10A	UND	3,00
48.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UND	20,00
48.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR TERMOPLÁSTICO PADRÃO DÍM - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
48.7	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2"	UND	10,00
48.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ATERRAMENTO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM QUADRO HASTE 2,4M - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
48.9	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO)	UND	20,00
48.10	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS	M	10,00
48.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXAS 4X2"	UND	10,00
49.0	COBERTURA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022 emitida



Certidão nº 864244/2022
10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

Processo nº 369422022
Página 17/56
Foto

49.1	REVISÃO EM TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS	M²	340,80
49.2	REVISÃO EM TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA COM DUAS ÁGUAS	M²	340,80
49.3	EMASSAMENTO DE BEIRAL E CUMEEIRA DE TELHA CERAMICA	M	120,00
49.4	TRATAMENTO IMUNIZANTE DE MADEIRAMENTO	M²	298,20
49.5	RETIRADA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M²	298,20
49.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, D= 100 CM	M	10,00
49.7	FORRO EM PVC	M²	40,00
50.0	DIVERSOS		
50.1	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	31,46
50.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	5,00
50.3	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE	UND	10,00
50.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	344,00
	9 - E.M. PROF RAIMUNDO CARDOSO		
51.0	LIMPEZA E SERVIÇO DE INFRAESTRUTURA		
51.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL	M²	381,93
51.2	DEMOLIÇÃO DE PISO COM REAPROVEITAMENTO	M²	43,71
*51.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO	M³	234,40
51.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA, EXPURGO CAMADA VEGETAL, ENTULHO E RESTO DE OBRA	TXKM	1.532,30
52.0	PISOS E REVESTIMENTOS		
52.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 DESEMPENADO, COM REAPROVEITAMENTO - CALÇADAS	M²	43,71
52.2	REBOCO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA - REPAROS EM PAREDES DO PRÉDIO	M²	20,23
52.3	PISO EM CERAMICA (50X50)CM ANTIDERRAPANTE, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO / REPAROS PISO E REVESTIMENTO	M²	57,00
53.0	PINTURA		
53.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS - PORTÃO E GRADIL	M²	5,67
53.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES DE MADEIRAS - ESQUADRIAS	M²	34,02
53.3	Remoção de pintura (raspagem e/ou lixamento) - PAREDES	M²	1.156,00
53.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS	M²	1.156,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022



Certidão nº 864244/2022
10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas

[Handwritten signature]





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

3601122023
Página 18/56
Visto

53.5	PINTURA ACRILICA EM PISO DUAS DEMAOS	M²	72,85
53.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - CORRIMÃO E GRADIL	M²	5,67
53.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	1.156,00
53.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - INTERNAS	M²	751,48
53.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - EXTERNAS	M²	404,53
53.10	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM TINTA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	M²	34,02
53.11	Letras de identificação das escolas e logomarca do município, pintura em tinta	UND	5,00
54.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
54.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	M	80,00
54.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	20,00
54.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED	UND	12,00
54.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, 10A	UND	3,00
54.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UND	12,00
54.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR TERMOPLÁSTICO PADRÃO DIM - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
54.7	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2"	UND	10,00
54.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ATERRAMENTO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM QUADRO HASTE 2,4M - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
54.9	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO)	UND	12,00
54.10	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS	M	10,00
54.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXAS 4X2"	UND	10,00
55.0	COBERTURA		
55.1	REVISÃO EM TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS	M²	360,50
55.2	REVISÃO EM TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA COM DUAS ÁGUAS	M²	360,50
55.3	EMASSAMENTO DE BEIRAL E CUMEEIRA DE TELHA CERAMICA	M	203,00
55.4	TRATAMENTO IMUNIZANTE DE MADEIRAMENTO	M²	206,00
55.5	RETIRADA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M²	206,00
55.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, D= 100 CM	M	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022 emitida



Certidão nº 864244/2022

10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

360122023
1127
Página 19/56

55.7	FORRO EM PVC	M²	42,60
56.0	DIVERSOS		
56.1	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	8,51
56.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	10,00
56.3	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE	UND	20,00
56.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	285,14
10 - E.M. PROF NIVALDO RIBEIRO PEREIRA			
57.0	LIMPEZA E SERVIÇO DE INFRAESTRUTURA		
57.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL	M²	382,43
57.2	DEMOLIÇÃO DE PISO COM REAPROVEITAMENTO	M²	29,14
57.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO	M³	232,95
57.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA, EXPURGO CAMADA VEGETAL, ENTULHO E RESTO DE OBRA	TXKM	1.481,63
58.0	PISOS E REVESTIMENTOS		
58.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 DESEMPENADO, COM REAPROVEITAMENTO - CALÇADAS	M²	29,14
58.2	REBOCO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA - REPAROS EM PAREDES DO PRÉDIO	M²	57,94
58.3	PISO EM CERAMICA (50X50)CM ANTIDERRAPANTE, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO / REPAROS PISO E REVESTIMENTO	M²	28,50
59.0	PINTURA		
59.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS - PORTÃO E GRADIL	M²	5,67
59.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES DE MADEIRAS - ESQUADRIAS	M²	49,14
59.3	Remoção de pintura (raspagem e/ou lixamento) - PAREDES	M²	1.158,88
59.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS	M²	1.158,88
59.5	PINTURA ÁCRILICA EM PISO DUAS DEMAS	M²	72,85
59.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - CORRIMÃO E GRADIL	M²	5,67
59.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	1.158,88
59.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - INTERNAS	M²	754,36
59.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - EXTERNAS	M²	404,53
59.10	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM TINTA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	M²	49,14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022 em



Certidão nº 864244/2022
10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

Página 20/56

59.11	Letras de identificação das escolas e logomarca do município, pintura em tinta	UND	5,00
60.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
60.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	M	20,00
60.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	10,00
60.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED	UND	10,00
60.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, 10A	UND	3,00
60.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UND	10,00
60.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR TERMOPLÁSTICO PADRÃO DIM - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
60.7	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2"	UND	10,00
60.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ATERRAMENTO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM QUADRO HASTE 2,4M - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
60.9	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO)	UND	10,00
60.10	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS	M	10,00
60.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXAS 4X2"	UND	10,00
61.0	COBERTURA		
61.1	REVISÃO EM TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS	M ²	154,50
61.2	REVISÃO EM TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA COM DUAS ÁGUAS	M ²	154,50
61.3	EMASSAMENTO DE BEIRAL E CUMEEIRA DE TELHA CERAMICA	M	203,00
61.4	TRATAMENTO IMUNIZANTE DE MADEIRAMENTO	M ²	154,50
61.5	RETIRADA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M ²	103,00
61.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, D= 100 CM	M	20,00
61.7	FORRO EM PVC	M ²	42,60
62.0	DIVERSOS		
62.1	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M ²	12,29
62.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	10,00
62.3	ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE	UND	20,00
62.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M ²	285,14
	11 - E.M. DE TAUÁ		
63.0	LIMPEZA E SERVIÇO DE INFRAESTRUTURA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022 emitida



Certidão nº 864244/2022
10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIÁÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

63.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL	M²	461,91
63.2	DEMOLIÇÃO DE PISO COM REAPROVEITAMENTO	M²	36,43
63.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO	M³	336,95
63.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA, EXPURGO CAMADA VEGETAL, ENTULHO E RESTO DE OBRA	TXKM	1.794,01
64.0	PISOS E REVESTIMENTOS		
64.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 DESEMPENADO, COM REAPROVEITAMENTO - CALÇADAS	M²	36,43
64.2	REBOCO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA - REPAROS EM PAREDES DO PRÉDIO	M²	69,53
64.3	PISO EM CERAMICA (50X50)CM ANTIDERRAPANTE, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO / REPAROS PISO E REVESTIMENTO	M²	42,75
65.0	PINTURA		
65.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS - PORTÃO E GRADIL	M²	5,67
65.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES DE MADEIRAS - ESQUADRIAS	M²	49,14
65.3	Remoção de pintura (raspagem e/ou lixamento) - PAREDES	M²	1.158,88
65.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS	M²	1.158,88
65.5	PINTURA ACRILICA EM PISO DUAS DEMAOS	M²	72,85
65.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - CORRIMÃO E GRADIL	M²	5,67
65.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	1.158,88
65.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - INTERNAS	M²	754,36
65.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - EXTERNAS	M²	404,53
65.10	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM TINTA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	M²	49,14
65.11	Letras de identificação das escolas e logomarca do município, pintura em tinta	UND	5,00
66.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
66.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	M	20,00
66.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	10,00
66.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED	UND	10,00
66.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, 10A	UND	3,00
66.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UND	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, emitida em 12/05/2022



Certidão nº 864244/2022

10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

Processo nº 3601182003
1131
Voto
Página 22/56

66.6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR TERMOPLASTICO PADRÃO DIM - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
66.7	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2"	UND	10,00
66.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ATERRAMENTO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM QUADRO HASTE 2,4M - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
66.9	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO)	UND	10,00
66.10	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS	M	10,00
66.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXAS 4X2"	UND	10,00
67.0	COBERTURA		
67.1	REVISÃO EM TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS	M²	206,00
67.2	REVISÃO EM TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA COM DUAS ÁGUAS	M²	206,00
67.3	EMASSAMENTO DE BEIRAL E CUMEEIRA DE TELHA CERAMICA	M	203,00
67.4	TRATAMENTO IMUNIZANTE DE MADEIRAMENTO	M²	154,50
67.5	RETIRADA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M²	154,50
67.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, D= 100 CM	M	20,00
67.7	FORRO EM PVC	M²	42,60
68.0	DIVERSOS		
68.1	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	12,29
68.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	10,00
68.3	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE	UND	20,00
68.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	285,14
	12 - EMEI UNIÃO		
69.0	LIMPEZA E SERVIÇO DE INFRAESTRUTURA		
69.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL	M²	303,94
69.2	DEMOLIÇÃO DE PISO COM REAPROVEITAMENTO	M²	51,00
69.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO	M³	224,96
69.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA, EXPURGO CAMADA VEGETAL, ENTULHO E RESTO DE OBRA	TXKM	1.277,77
70.0	PISOS E REVESTIMENTOS		
70.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 DESEMPENADO, COM REAPROVEITAMENTO - CALÇADAS	M²	51,00
70.2	REBOCO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA - REPAROS EM PAREDES DO PRÉDIO	M²	172,05

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022



Certidão nº 864244/2022
10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

3601130033
Página 23/56
1132

70.3	PISO EM CERAMICA (50X50)CM ANTIDERRAPANTE, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO / REPAROS PISO E REVESTIMENTO	M²	28,50
71.0	PINTURA		
71.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS - PORTÃO E GRADIL	M²	5,67
71.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES DE MADEIRAS - ESQUADRIAS	M²	34,02
71.3	Remoção de pintura (raspagem e/ou lixamento) - PAREDES	M²	1.174,00
71.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS	M²	1.174,00
71.5	PINTURA ACRILICA EM PISO DUAS DEMAOS	M²	72,85
71.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - CORRIMÃO E GRADIL	M²	5,67
71.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	1.174,00
71.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - INTERNAS	M²	769,48
71.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - EXTERNAS	M²	404,53
71.10	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM TINTA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	M²	34,02
71.11	Letras de identificação das escolas e logomarca do município, pintura em tinta	UND	5,00
72.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
72.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	M	20,00
72.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	10,00
72.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED	UND	10,00
72.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, 10A	UND	3,00
72.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UND	10,00
72.6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR TERMOPLASTICO PADRÃO DİM - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
72.7	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2"	UND	10,00
72.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ATERRAMENTO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM QUADRO HASTE 2,4M - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
72.9	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO)	UND	10,00
72.10	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS	M	10,00
72.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXAS 4X2"	UND	10,00
73.0	COBERTURA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022 emitida



Certidão nº 864244/2022
10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

Página 24/56

73.1	REVISÃO EM TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS	M²	206,00
73.2	REVISÃO EM TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA COM DUAS ÁGUAS	M²	206,00
73.3	EMASSAMENTO DE BEIRAL E CUMEEIRA DE TELHA CERAMICA	M	203,00
73.4	TRATAMENTO IMUNIZANTE DE MADEIRAMENTO	M²	154,50
73.5	RETIRADA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M²	154,50
73.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, D= 100 CM	M	20,00
73.7	FORRO EM PVC	M²	42,60
74.0	DIVERSOS		
74.1	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	8,51
74.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	10,00
74.3	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE	UND	20,00
74.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	285,14
	13 - EM SÃO MIGUEL		
75.0	LIMPEZA E SERVIÇO DE INFRAESTRUTURA		
75.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL	M²	75,50
75.2	DEMOLIÇÃO DE PISO COM REAPROVEITAMENTO	M²	20,79
* 75.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO	M³	47,79
75.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA, EXPURGO CAMADA VEGETAL, ENTULHO E RESTO DE OBRA	TXKM	346,63
76.0	PISOS E REVESTIMENTOS		
76.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 DESEMPENADO, COM REAPROVEITAMENTO - CALÇADAS	M²	20,79
76.2	REBOCO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA - REPAROS EM PAREDES DO PRÉDIO	M²	54,31
76.3	PISO EM CERAMICA (50X50)CM ANTIDERRAPANTE, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO / REPAROS PISO E REVESTIMENTO	M²	19,12
77.0	PINTURA		
77.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS - PORTÃO E GRADIL	M²	11,88
77.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES DE MADEIRAS - ESQUADRIAS	M²	44,10
77.3	Remoção de pintura (raspagem e/ou lixamento) - PAREDES	M²	724,18
77.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS	M²	724,18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022 emitida



Certidão nº 864244/2022

10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

Processo nº 3601122023
Fls nº 1136
Voto
Página 25/56

77.5	PINTURA ACRILICA EM PISO DUAS DEMAOS	M²	41,57
77.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - CORRIMÃO E GRADIL	M²	11,88
77.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	724,18
77.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - INTERNAS	M²	552,78
77.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - EXTERNAS	M²	171,40
77.10	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM TINTA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	M²	44,10
77.11	Letras de identificação das escolas e logomarca do município, pintura em tinta	UND	5,00
78.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
78.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	M	20,00
78.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	10,00
78.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED	UND	10,00
78.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, 10A	UND	3,00
78.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UND	10,00
78.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR TERMOPLÁSTICO PADRÃO DIM - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
78.7	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2"	UND	10,00
78.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ATERRAMENTO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM QUADRO HASTE 2,4M - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
78.9	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO)	UND	10,00
78.10	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS	M	10,00
78.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXAS 4X2"	UND	10,00
79.0	COBERTURA		
79.1	REVISÃO EM TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS	M²	117,60
79.2	REVISÃO EM TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA COM DUAS ÁGUAS	M²	117,60
79.3	EMASSAMENTO DE BEIRAL E CUMEEIRA DE TELHA CERAMICA	M	85,00
79.4	TRATAMENTO IMUNIZANTE DE MADEIRAMENTO	M²	58,80
79.5	RETIRADA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M²	58,80
79.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, D= 100 CM	M	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, emitida em 12/05/2022



Certidão nº 864244/2022

10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

Proposta nº 360188003
1135
e

79.7	FORRO EM PVC	M²	45,80
80.0	DIVERSOS		
80.1	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	11,03
80.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	5,00
80.3	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE	UND	10,00
80.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	239,00
14 - EM HIGINO RAIMUNDO RIBEIRO			
81.0	LIMPEZA E SERVIÇO DE INFRAESTRUTURA		
81.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL	M²	73,94
81.2	DEMOLIÇÃO DE PISO COM REAPROVEITAMENTO	M²	16,50
81.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO	M³	46,34
81.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA, EXPURGO CAMADA VEGETAL, ENTULHO E RESTO DE OBRA	TXKM	325,58
82.0	PISOS E REVESTIMENTOS		
82.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 DESEMPENADO, COM REAPROVEITAMENTO - CALÇADAS	M²	16,50
82.2	REBOCO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA - REPAROS EM PAREDES DO PRÉDIO	M²	86,77
82.3	PISO EM CERAMICA (50X50)CM ANTIDERRAPANTE, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO / REPAROS PISO E REVESTIMENTO	M²	29,60
83.0	PINTURA		
83.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS - PORTÃO E GRADIL	M²	15,00
83.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES DE MADEIRAS - ESQUADRIAS	M²	44,48
83.3	Remoção de pintura (raspagem e/ou lixamento) - PAREDES	M²	578,48
83.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS	M²	578,48
83.5	PINTURA ACRÍLICA EM PISO DUAS DEMÃOS	M²	20,63
83.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - CORRIMÃO E GRADIL	M²	15,00
83.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	578,48
83.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - INTERNAS	M²	427,06
83.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - EXTERNAS	M²	151,42
83.10	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM TINTA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	M²	44,48

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022 emitida



Certidão nº 864244/2022

10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

Página 27/56
3601100003
436
Voto

83.11	Letras de identificação das escolas e logomarca do município, pintura em tinta	UND	5,00
84.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
84.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	M	30,00
84.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	15,00
84.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED	UND	12,00
84.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, 10A	UND	3,00
84.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UND	12,00
84.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR TERMOPLÁSTICO PADRÃO DIM - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
84.7	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2"	UND	10,00
84.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ATERRAMENTO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM QUADRO HASTE 2,4M - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
84.9	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO)	UND	10,00
84.10	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS	M	10,00
84.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXAS 4X2"	UND	10,00
85.0	COBERTURA		
85.1	REVISÃO EM TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS	M²	94,00
85.2	REVISÃO EM TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA COM DUAS ÁGUAS	M²	94,00
85.3	EMASSAMENTO DE BEIRAL E CUMEEIRA DE TELHA CERÂMICA	M	77,00
85.4	TRATAMENTO IMUNIZANTE DE MADEIRAMENTO	M²	94,00
85.5	RETIRADA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M²	75,20
85.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, D= 100 CM	M	25,00
85.7	FORRO EM PVC	M²	26,00
86.0	DIVERSOS		
86.1	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	15,57
86.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	10,00
86.3	ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE	UND	20,00
86.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	148,00
	15 - EM JOAQUIM MORAES		
87.0	LIMPEZA E SERVIÇO DE INFRAESTRUTURA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022 emitida



Certidão nº 864244/2022

10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

Página 28/56
1137

87.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL	M²	282,00
87.2	DEMOLIÇÃO DE PISO COM REAPROVEITAMENTO	M²	12,13
87.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO	M³	170,66
87.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA, EXPURGO CAMADA VEGETAL, ENTULHO E RESTO DE OBRA	TXKM	1.058,85
88.0	PISOS E REVESTIMENTOS		
88.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 DESEMPENADO, COM REAPROVEITAMENTO - CALÇADAS	M²	12,13
88.2	REBOCO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA - REPAROS EM PAREDES DO PRÉDIO	M²	131,05
88.3	PISO EM CERAMICA (50X50)CM ANTIDERRAPANTE, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO / REPAROS PISO E REVESTIMENTO	M²	20,13
89.0	PINTURA		
89.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS - PORTÃO E GRADIL	M²	6,30
89.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES DE MADEIRAS - ESQUADRIAS	M²	32,34
89.3	Remoção de pintura (raspagem e/ou lixamento) - PAREDES	M²	524,20
89.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS	M²	524,20
89.5	PINTURA ACRILICA EM PISO DUAS DEMAOS	M²	48,50
89.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - CORRIMÃO E GRADIL	M²	6,30
89.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	524,20
89.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - INTERNAS	M²	362,42
89.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - EXTERNAS	M²	161,78
89.10	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM TINTA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	M²	32,34
89.11	Letras de identificação das escolas e logomarca do município, pintura em tinta	UND	5,00
90.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
90.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	M	20,00
90.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	10,00
90.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED	UND	6,00
90.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, 10A	UND	3,00
90.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UND	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022 emitida



Certidão nº 864244/2022

10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

90.6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR TERMOPLASTICO PADRÃO DIM - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
90.7	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2"	UND	6,00
90.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ATERRAMENTO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM QUADRO HASTE 2,4M - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
90.9	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO)	UND	6,00
90.10	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS	M	5,00
90.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXAS 4X2"	UND	5,00
91.0	COBERTURA		
91.1	REVISÃO EM TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS	M²	157,50
91.2	REVISÃO EM TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA COM DUAS ÁGUAS	M²	157,50
91.3	EMASSAMENTO DE BEIRAL E CUMEEIRA DE TELHA CERAMICA	M	74,00
91.4	TRATAMENTO IMUNIZANTE DE MADEIRAMENTO	M²	112,50
91.5	RETIRADA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M²	112,50
91.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, D= 100 CM	M	10,00
91.7	FORRO EM PVC	M²	87,50
92.0	DIVERSOS		
92.1	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	9,70
92.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	5,00
92.3	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE	UND	10,00
92.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	183,00
16 - EM ARLINDO PASCACIO MARQUES			
93.0	LIMPEZA E SERVIÇO DE INFRAESTRUTURA		
93.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL	M²	270,86
93.2	DEMOLIÇÃO DE PISO COM REAPROVEITAMENTO	M²	15,40
93.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO	M³	99,36
93.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA, EXPURGO CAMADA VEGETAL, ENTULHO E RESTO DE OBRA	TXKM	1.030,52
94.0	PISOS E REVESTIMENTOS		
94.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 DESEMPENADO, COM REAPROVEITAMENTO - CALÇADAS	M²	15,40
94.2	REBOCO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA - REPAROS EM PAREDES DO PRÉDIO	M²	192,83

Página 29/56
1138
Voto

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022 emitida



Certidão nº 864244/2022

10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

Processo nº 3601/2022
1139
Voto

97.1	REVISÃO EM TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS	M²	146,30
97.2	REVISÃO EM TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA COM DUAS ÁGUAS	M²	146,30
97.3	EMASSAMENTO DE BEIRAL E CUMEEIRA DE TELHA CERAMICA	M	83,00
97.4	TRATAMENTO IMUNIZANTE DE MADEIRAMENTO	M²	125,40
97.5	RETIRADA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M²	125,40
97.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, D= 100 CM	M	10,00
97.7	FORRO EM PVC	M²	19,17
98.0	DIVERSOS		
98.1	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	3,52
98.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	5,00
98.3	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE	UND	10,00
98.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	163,00
17 - EM BENEDITO GONÇALO RIBEIRO			
99.0	LIMPEZA E SERVIÇO DE INFRAESTRUTURA		
99.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL	M²	51,00
99.2	DEMOLIÇÃO DE PISO COM REAPROVEITAMENTO	M²	21,35
99.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO	M³	14,80
99.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA, EXPURGO CAMADA VEGETAL, ENTULHO E RESTO DE OBRA	TXKM	260,46
100.0	PISOS E REVESTIMENTOS		
100.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 DESEMPENADO, COM REAPROVEITAMENTO - CALÇADAS	M²	21,35
100.2	REBOCO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA - REPAROS EM PAREDES DO PRÉDIO	M²	163,30
100.3	PISO EM CERAMICA (50X50)CM ANTIDERRAPANTE, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO / REPAROS PISO E REVESTIMENTO	M²	87,60
101.0	PINTURA		
101.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS - PORTÃO E GRADIL	M²	6,30
101.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES DE MADEIRAS - ESQUADRIAS	M²	99,20
101.3	Remoção de pintura (raspagem e/ou lixamento) - PAREDES	M²	1.632,95
101.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS	M²	1.632,95

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022 emitida



Certidão nº 864244/2022

10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

Página 31/56

3601182003
1340
e

94.3	PISO EM CERAMICA (50X50)CM ANTIDERRAPANTE, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO / REPAROS PISO E REVESTIMENTO	M²	48,90
95.0	PINTURA		
95.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS - PORTÃO E GRADIL	M²	31,50
95.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES DE MADEIRAS - ESQUADRIAS	M²	39,04
95.3	Remoção de pintura (raspagem e/ou lixamento) - PAREDES	M²	771,32
95.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS	M²	771,32
95.5	PINTURA ACRILICA EM PISO DUAS DEMAOS	M²	30,80
95.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - CORRIMÃO E GRADIL	M²	31,50
95.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	771,32
95.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - INTERNAS	M²	258,06
95.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - EXTERNAS	M²	513,26
95.10	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM TINTA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	M²	39,04
95.11	Letras de identificação das escolas e logomarca do município, pintura em tinta	UND	5,00
96.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
96.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	M	60,00
96.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	10,00
96.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED	UND	12,00
96.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, 10A	UND	3,00
96.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UND	8,00
96.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR TERMOPLÁSTICO PADRÃO DTM - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
96.7	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2"	UND	8,00
96.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ATERRAMENTO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM QUADRO HASTE 2,4M - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
96.9	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO)	UND	8,00
96.10	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS	M	10,00
96.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXAS 4X2"	UND	10,00
97.0	COBERTURA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022 emitida em



Certidão nº 864244/2022

10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

3601122003
11/11
Página 32/56

101.5	PINTURA ACRILICA EM PISO DUAS DEMAOS	M²	30,50
101.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAÕ DE FUNDO ANTICORROSIVO - CORRIMÃO E GRADIL	M²	6,30
101.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS	M²	1.632,95
101.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS - INTERNAS	M²	1.126,75
101.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS - EXTERNAS	M²	506,20
101.10	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM TINTA DE ACABAMENTO, DUAS DEMAOS	M²	99,20
101.11	Letras de identificação das escolas e logomarca do município, pintura em tinta	UND	5,00
102.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
102.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	M	30,00
102.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	15,00
102.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED	UND	20,00
102.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, 10A	UND	3,00
102.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UND	20,00
102.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR TERMOPLÁSTICO PADRÃO DIM - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
102.7	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2"	UND	10,00
102.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ATERRAMENTO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM QUADRO HASTE 2,4M - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
102.9	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO)	UND	20,00
102.10	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS	M	20,00
102.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXAS 4X2"	UND	20,00
103.0	COBERTURA		
103.1	REVISÃO EM TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS	M²	276,00
103.2	REVISÃO EM TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA COM DUAS ÁGUAS	M²	276,00
103.3	EMASSAMENTO DE BEIRAL E CUMEEIRA DE TELHA CERAMICA	M	135,00
103.4	TRATAMENTO IMUNIZANTE DE MADEIRAMENTO	M²	184,00
103.5	RETIRADA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M²	184,00
103.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, D= 100 CM	M	50,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022



Certidão nº 864244/2022
10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

Página 33/56
36012022
2142
Foto

103.7	FORRO EM PVC	M²	30,50
104.0	DIVERSOS		
104.1	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	34,72
104.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	15,00
104.3	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE	UND	30,00
104.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	483,00
	18 - EMEI SOSSEGO DA MAMAE		
105.0	LIMPEZA E SERVIÇO DE INFRAESTRUTURA		
105.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL	M²	234,40
105.2	DEMOLIÇÃO DE PISO COM REAPROVEITAMENTO	M²	26,72
105.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO	M³	228,23
105.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA, EXPURGO CAMADA VEGETAL, ENTULHO E RESTO DE OBRA	TXKM	940,03
106.0	PISOS E REVESTIMENTOS		
106.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 DESEMPENADO, COM REAPROVEITAMENTO - CALÇADAS	M²	26,72
106.2	REBOCO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA - REPAROS EM PAREDES DO PRÉDIO	M²	156,30
106.3	PISO EM CERAMICA (50X50)CM ANTIDERRAPANTE, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO / REPAROS PISO E REVESTIMENTO	M²	98,00
107.0	PINTURA		
107.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS - PORTÃO E GRADIL	M²	9,90
107.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES DE MADEIRAS - ESQUADRIAS	M²	28,90
107.3	Remoção de pintura (raspagem e/ou lixamento) - PAREDES	M²	390,74
107.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS	M²	390,74
107.5	PINTURA ACRÍLICA EM PISO DUAS DEMÃOS	M²	33,40
107.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - CORRIMÃO E GRADIL	M²	9,90
107.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	390,74
107.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - INTERNAS	M²	244,37
107.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - EXTERNAS	M²	146,37
107.10	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM TINTA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	M²	28,90

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022 emitida



Certidão nº 864244/2022
10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

Página 34/56
36097223
Voto

107.11	Letras de identificação das escolas e logomarca do município, pintura em tinta	UND	5,00
108.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
108.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	M	80,00
108.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	40,00
108.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED	UND	10,00
108.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, 10A	UND	3,00
108.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UND	10,00
108.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR TERMOPLÁSTICO PADRÃO DIM - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
108.7	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2"	UND	6,00
108.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ATERRAMENTO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM QUADRO HASTE 2,4M - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
108.9	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO)	UND	10,00
108.10	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS	M	10,00
108.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXAS 4X2"	UND	10,00
109.0	COBERTURA		
109.1	REVISÃO EM TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS	M ²	148,00
109.2	REVISÃO EM TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA COM DUAS ÁGUAS	M ²	148,00
109.3	EMASSAMENTO DE BEIRAL E CUMEEIRA DE TELHA CERÂMICA	M	71,40
109.4	TRATAMENTO IMUNIZANTE DE MADEIRAMENTO	M ²	148,00
109.5	RETIRADA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M ²	148,00
109.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, D= 100 CM	M	20,00
109.7	FORRO EM PVC	M ²	11,75
110.0	DIVERSOS		
110.1	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M ²	11,56
110.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	10,00
110.3	ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE	UND	20,00
110.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M ²	483,00
	19 - EMEI ROSA MENINA		
111.0	LIMPEZA E SERVIÇO DE INFRAESTRUTURA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022 emitida



Certidão nº 864244/2022

10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

3601120023
1144
Página 35/56

111.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL	M²	126,00
111.2	DEMOLIÇÃO DE PISO COM REAPROVEITAMENTO	M²	7,12
111.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO	M³	136,93
111.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA, EXPURGO CAMADA VEGETAL, ENTULHO E RESTO DE OBRA	TXKM	479,23
112.0	PISOS E REVESTIMENTOS		
112.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 DESEMPENADO, COM REAPROVEITAMENTO - CALÇADAS	M²	7,12
112.2	REBOCO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA - REPAROS EM PAREDES DO PRÉDIO	M²	247,94
112.3	PISO EM CERAMICA (50X50)CM ANTIDERRAPANTE, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO / REPAROS PISO E REVESTIMENTO	M²	112,80
113.0	PINTURA		
113.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS - PORTÃO E GRADIL	M²	11,34
113.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES DE MADEIRAS - ESQUADRIAS	M²	30,24
113.3	Remoção de pintura (raspagem e/ou lixamento) - PAREDES	M²	619,85
113.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS	M²	619,85
113.5	PINTURA ACRILICA EM PISO DUAS DEMAOS	M²	8,90
113.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - CORRIMÃO E GRADIL	M²	11,34
113.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	619,85
113.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - INTERNAS	M²	466,13
113.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - EXTERNAS	M²	153,72
113.10	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM TINTA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	M²	30,24
113.11	Letras de identificação das escolas e logomarca do município, pintura em tinta	UND	5,00
114.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
114.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	M	30,00
114.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	10,00
114.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED	UND	8,00
114.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, 10A	UND	3,00
114.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UND	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022 emitida



Certidão nº 864244/2022

10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

3801122023
1145
Página 36/56
Voto

114.6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR TERMOPLASTICO PADRÃO DIM - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
114.7	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2"	UND	6,00
114.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ATERRAMENTO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM QUADRO HASTE 2,4M - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
114.9	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO)	UND	8,00
114.10	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS	M	10,00
114.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXAS 4X2"	UND	10,00
115.0	COBERTURA		
115.1	REVISÃO EM TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS	M²	186,40
115.2	REVISÃO EM TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA COM DUAS ÁGUAS	M²	186,40
115.3	EMASSAMENTO DE BEIRAL E CUMEEIRA DE TELHA CERAMICA	M	72,00
115.4	TRATAMENTO IMUNIZANTE DE MADEIRAMENTO	M²	163,10
115.5	RETIRADA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M²	163,10
115.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, D= 100 CM	M	10,00
115.7	FORRO EM PVC	M²	47,00
116.0	DIVERSOS		
116.1	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	9,07
116.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	10,00
116.3	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE	UND	20,00
116.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	188,00
	20 - EMEI BOM PASTOR		
117.0	LIMPEZA E SERVIÇO DE INFRAESTRUTURA		
117.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL	M²	174,00
117.2	DEMOLIÇÃO DE PISO COM REAPROVEITAMENTO	M²	23,68
117.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO	M³	190,76
117.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA, EXPURGO CAMADA VEGETAL, ENTULHO E RESTO DE OBRA	TXKM	711,65
118.0	PISOS E REVESTIMENTOS		
118.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 DESEMPENADO, COM REAPROVEITAMENTO - CALÇADAS	M²	23,68
118.2	REBOCO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA - REPAROS EM PAREDES DO PRÉDIO	M²	157,64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, emitida em 12/05/2022



Certidão nº 864244/2022

10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

3601122022
1146
Página 37/56

118.3	PISO EM CERAMICA (50X50)CM ANTIDERRAPANTE, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO / REPAROS PISO E REVESTIMENTO	M²	60,20
119.0	PINTURA		
119.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS - PORTÃO E GRADIL	M²	18,90
119.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES DE MADEIRAS - ESQUADRIAS	M²	27,16
119.3	Remoção de pintura (raspagem e/ou lixamento) - PAREDES	M²	350,32
119.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS	M²	350,32
119.5	PINTURA ACRILICA EM PISO DUAS DEMÃOS	M²	29,60
119.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - CORRIMÃO E GRADIL	M²	18,90
119.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	350,32
119.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - INTERNAS	M²	240,53
119.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - EXTERNAS	M²	109,79
119.10	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM TINTA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	M²	27,16
119.11	Letras de identificação das escolas e logomarca do município, pintura em tinta	UND	5,00
120.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
120.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	M	100,00
120.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	40,00
120.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED	UND	16,00
120.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, 10A	UND	3,00
120.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UND	10,00
120.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR TERMOPLÁSTICO PADRÃO DIM - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
120.7	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2"	UND	10,00
120.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ATERRAMENTO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM QUADRO HASTE 2,4M - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
120.9	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO)	UND	10,00
120.10	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS	M	10,00
120.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXAS 4X2"	UND	10,00
121.0	COBERTURA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022



Certidão nº 864244/2022

10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

3201122022
Fls nº 1147
Voto
Página 38/56

121.1	REVISÃO EM TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS	M²	102,60
121.2	REVISÃO EM TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA COM DUAS ÁGUAS	M²	102,60
121.3	EMASSAMENTO DE BEIRAL E CUMEEIRA DE TELHA CERAMICA	M	52,00
121.4	TRATAMENTO IMUNIZANTE DE MADEIRAMENTO	M²	102,60
121.5	RETIRADA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M²	102,60
121.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, D= 100 CM	M	10,00
121.7	FORRO EM PVC	M²	14,60
122.0	DIVERSOS		
122.1	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	12,90
122.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	10,00
122.3	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE	UND	20,00
122.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	86,00
	21 - EM SAGRADA FAMILIA		
123.0	LIMPEZA E SERVIÇO DE INFRAESTRUTURA		
123.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL	M²	86,50
123.2	DEMOLIÇÃO DE PISO COM REAPROVEITAMENTO	M²	13,34
123.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO	M³	53,50
123.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA, EXPURGO CAMADA VEGETAL, ENTULHO E RESTO DE OBRA	TXKM	359,41
124.0	PISOS E REVESTIMENTOS		
124.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 DESEMPENADO, COM REAPROVEITAMENTO - CALÇADAS	M²	13,34
124.2	REBOCO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA - REPAROS EM PAREDES DO PRÉDIO	M²	98,12
124.3	PISO EM CERAMICA (50X50)CM ANTIDERRAPANTE, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO / REPAROS PISO E REVESTIMENTO	M²	55,20
125.0	PINTURA		
125.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS - PORTÃO E GRADIL	M²	9,45
125.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES DE MADEIRAS - ESQUADRIAS	M²	30,44
125.3	Remoção de pintura (raspagem e/ou lixamento) - PAREDES	M²	654,11
125.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS	M²	654,11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022



Certidão nº 864244/2022
10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

Fls. nº 3601120023
1548
Página 39/56

125.5	PINTURA ACRILICA EM PISO DUAS DEMAOS	M²	26,67
125.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - CORRIMÃO E GRADIL	M²	9,45
125.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	654,11
125.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - INTERNAS	M²	476,01
125.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - EXTERNAS	M²	178,10
125.10	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM TINTA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	M²	30,44
125.11	Letras de identificação das escolas e logomarca do município, pintura em tinta	UND	5,00
126.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
126.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	M	40,00
126.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	20,00
126.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED	UND	10,00
126.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, 10A	UND	3,00
126.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UND	10,00
126.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR TERMOPLÁSTICO PADRÃO DIM - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
126.7	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2"	UND	10,00
126.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ATERRAMENTO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM QUADRO HASTE 2,4M - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
126.9	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO)	UND	10,00
126.10	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS	M	10,00
126.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXAS 4X2"	UND	10,00
127.0	COBERTURA		
127.1	REVISÃO EM TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS	M²	116,00
127.2	REVISÃO EM TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA COM DUAS ÁGUAS	M²	116,00
127.3	EMASSAMENTO DE BEIRAL E CUMEEIRA DE TELHA CERAMICA	M	89,40
127.4	TRATAMENTO IMUNIZANTE DE MADEIRAMENTO	M²	116,00
127.5	RETIRADA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M²	116,00
127.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, D= 100 CM	M	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022 emitida



Certidão nº 864244/2022
10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

Página 40/56
36910023
2148
Voto

127.7	FORRO EM PVC	M²	55,20
128.0	DIVERSOS		
128.1	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	12,10
128.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	10,00
128.3	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE	UND	20,00
128.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	184,00
	22 - EM DOM PEDRO II		
129.0	LIMPEZA E SERVIÇO DE INFRAESTRUTURA		
129.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL	M²	260,00
129.2	DEMOLIÇÃO DE PISO COM REAPROVEITAMENTO	M²	50,41
129.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO	M³	162,05
129.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA, EXPURGO CAMADA VEGETAL, ENTULHO E RESTO DE OBRA	TXKM	1.117,48
130.0	PISOS E REVESTIMENTOS		
130.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 DESEMPENADO, COM REAPROVEITAMENTO - CALÇADAS	M²	50,41
130.2	REBOCO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA - REPAROS EM PAREDES DO PRÉDIO	M²	194,34
130.3	PISO EM CERAMICA (50X50)CM ANTIDERRAPANTE, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO / REPAROS PISO E REVESTIMENTO	M²	102,40
131.0	PINTURA		
131.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS - PORTÃO E GRADIL	M²	13,20
131.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES DE MADEIRAS - ESQUADRIAS	M²	57,12
131.3	Remoção de pintura (raspagem e/ou lixamento) - PAREDES	M²	1.943,44
131.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS	M²	1.943,44
131.5	PINTURA ACRÍLICA EM PISO DUAS DEMAOS	M²	100,82
131.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - CORRIMÃO E GRADIL	M²	13,20
131.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	1.943,44
131.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - INTERNAS	M²	1.608,84
131.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - EXTERNAS	M²	334,60
131.10	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM TINTA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	M²	57,12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, emitida em 12/05/2022



Certidão nº 864244/2022

10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

Página 41/56
Fls nº 1150
Visto

131.11	Letras de identificação das escolas e logomarca do município, pintura em tinta	UND	5,00
132.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
132.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	M	40,00
132.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	20,00
132.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED	UND	20,00
132.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, 10A	UND	3,00
132.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UND	10,00
132.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR TERMOPLÁSTICO PADRÃO DIM - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
132.7	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2"	UND	10,00
132.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ATERRAMENTO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM QUADRO HASTE 2,4M - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
132.9	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO)	UND	20,00
132.10	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS	M	10,00
132.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXAS 4X2"	UND	10,00
133.0	COBERTURA		
133.1	REVISÃO EM TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS	M²	280,50
133.2	REVISÃO EM TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA COM DUAS ÁGUAS	M²	280,50
133.3	EMASSAMENTO DE BEIRAL E CUMEEIRA DE TELHA CERÂMICA	M	164,00
133.4	TRATAMENTO IMUNIZANTE DE MADEIRAMENTO	M²	280,50
133.5	RETIRADA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M²	224,40
133.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, D= 100 CM	M	20,00
133.7	FORRO EM PVC	M²	138,00
134.0	DIVERSOS		
134.1	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	17,14
134.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	20,00
134.3	ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE	UND	40,00
134.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	512,00
	23 - EM CANUTO DOMINGUES DA SILVA		
135.0	LIMPEZA E SERVIÇO DE INFRAESTRUTURA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022 emitida



Certidão nº 864244/2022

10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

Processo nº 36044/2022
151
Voto
Página 42/56

135.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL	M²	150,00
135.2	DEMOLIÇÃO DE PISO COM REAPROVEITAMENTO	M²	22,53
135.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO	M³	92,70
135.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA, EXPURGO CAMADA VEGETAL, ENTULHO E RESTO DE OBRA	TXKM	621,09
136.0	PISOS E REVESTIMENTOS		
136.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 DESEMPENADO, COM REAPROVEITAMENTO - CALÇADAS	M²	22,53
136.2	REBOCO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA - REPAROS EM PAREDES DO PRÉDIO	M²	146,57
136.3	PISO EM CERAMICA (50X50)CM ANTIDERRAPANTE, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO / REPAROS PISO E REVESTIMENTO	M²	64,80
137.0	PINTURA		
137.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS - PORTÃO E GRADIL	M²	7,89
137.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES DE MADEIRAS - ESQUADRIAS	M²	44,30
137.3	Remoção de pintura (raspagem e/ou lixamento) - PAREDES	M²	586,28
137.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS	M²	586,28
137.5	PINTURA ACRILICA EM PISO DUAS DEMAOS	M²	26,50
137.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - CORRIMÃO E GRADIL	M²	7,89
137.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	586,28
137.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - INTERNAS	M²	403,64
137.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - EXTERNAS	M²	182,65
137.10	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM TINTA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	M²	44,30
137.11	Letras de identificação das escolas e logomarca do município, pintura em tinta	UND	5,00
138.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
138.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	M	40,00
138.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	20,00
138.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED	UND	12,00
138.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, 10A	UND	3,00
138.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UND	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022 emitida



Certidão nº 864244/2022
10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

360120023
Página 43/56
452

138.6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR TERMOPLASTICO PADRÃO DIM - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
138.7	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2"	UND	10,00
138.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ATERRAMENTO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM QUADRO HASTE 2,4M - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
138.9	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO)	UND	10,00
138.10	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS	M	10,00
138.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXAS 4X2"	UND	10,00
139.0	COBERTURA		
139.1	REVISÃO EM TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS	M²	111,60
139.2	REVISÃO EM TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA COM DUAS ÁGUAS	M²	111,60
139.3	EMASSAMENTO DE BEIRAL E CUMEEIRA DE TELHA CERAMICA	M	82,20
139.4	TRATAMENTO IMUNIZANTE DE MADEIRAMENTO	M²	148,80
139.5	RETIRADA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M²	130,20
139.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, D= 100 CM	M	10,00
139.7	FORRO EM PVC	M²	23,00
140.0	DIVERSOS		
140.1	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	15,51
140.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	10,00
140.3	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE	UND	20,00
140.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	186,00
	24 - EM DE VILA DOS CASTROS		
141.0	LIMPEZA E SERVIÇO DE INFRAESTRUTURA		
141.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL	M²	118,18
141.2	DEMOLIÇÃO DE PISO COM REAPROVEITAMENTO	M²	27,27
141.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO	M³	145,09
141.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA, EXPURGO CAMADA VEGETAL, ENTULHO E RESTO DE OBRA	TXKM	523,60
142.0	PISOS E REVESTIMENTOS		
142.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 DESEMPENADO, COM REAPROVEITAMENTO - CALÇADAS	M²	27,27
142.2	REBOCO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA - REPAROS EM PAREDES DO PRÉDIO	M²	157,45

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, emitida em 12/05/2022



Certidão nº 864244/2022

10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

36012023
1153
Página 44/56
Visto

142.3	PISO EM CERAMICA (50X50)CM ANTIDERRAPANTE, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO / REPAROS PISO E REVESTIMENTO	M²	85,95
143.0	PINTURA		
143.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS - PORTÃO E GRADIL	M²	18,90
143.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES DE MADEIRAS - ESQUADRIAS	M²	31,64
143.3	Remoção de pintura (raspagem e/ou lixamento) - PAREDES	M²	318,08
143.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS	M²	318,08
143.5	PINTURA ACRILICA EM PISO DUAS DEMAS	M²	28,70
143.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - CORRIMÃO E GRADIL	M²	18,90
143.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAS	M²	318,08
143.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAS - INTERNAS	M²	227,22
143.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAS - EXTERNAS	M²	90,86
143.10	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM TINTA DE ACABAMENTO, DUAS DEMAS	M²	31,64
143.11	Letras de identificação das escolas e logomarca do município, pintura em tinta	UND	5,00
144.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
144.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	M	150,00
144.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	60,00
144.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED	UND	15,00
144.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, 10A	UND	3,00
144.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UND	10,00
144.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR TERMOPLASTICO PADRÃO DIM - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
144.7	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2"	UND	20,00
144.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ATERRAMENTO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM QUADRO HASTE 2,4M - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
144.9	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO)	UND	10,00
144.10	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS	M	20,00
144.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXAS 4X2"	UND	20,00
145.0	COBERTURA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022 em



Certidão nº 864244/2022
10/12/2022, 11:18
Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

360102023
154
e

145.1	REVISÃO EM TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS	M²	116,82
145.2	REVISÃO EM TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA COM DUAS ÁGUAS	M²	116,82
145.3	EMASSAMENTO DE BEIRAL E CUMEEIRA DE TELHA CERAMICA	M	54,00
145.4	TRATAMENTO IMUNIZANTE DE MADEIRAMENTO	M²	94,40
145.5	RETIRADA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M²	94,40
145.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, D= 100 CM	M	10,00
145.7	FORRO EM PVC	M²	30,00
146.0	DIVERSOS		
146.1	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	21,90
146.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	10,00
146.3	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE	UND	20,00
146.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	86,82
25 - CE PROFESSORA OLGA DAMOUS			
147.0	LIMPEZA E SERVIÇO DE INFRAESTRUTURA		
147.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL	M²	0,02
147.2	DEMOLIÇÃO DE PISO COM REAPROVEITAMENTO	M²	33,24
147.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO	M³	4,00
147.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA, EXPURGO CAMADA VEGETAL, ENTULHO E RESTO DE OBRA	TXKM	119,72
148.0	PISOS E REVESTIMENTOS		
148.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 DESEMPENADO, COM REAPROVEITAMENTO - CALÇADAS	M²	33,24
148.2	REBOCO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA - REPAROS EM PAREDES DO PRÉDIO	M²	480,31
148.3	PISO EM CERAMICA (50X50)CM ANTIDERRAPANTE, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO / REPAROS PISO E REVESTIMENTO	M²	72,70
149.0	PINTURA		
149.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS - PORTÃO E GRADIL	M²	30,90
149.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES DE MADEIRAS - ESQUADRIAS	M²	111,92
149.3	Remoção de pintura (raspagem e/ou lixamento) - PAREDES	M²	3.202,04
149.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS	M²	3.202,04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022 emitida



Certidão nº 864244/2022
10/12/2022, 11:18
Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas

[Handwritten signature]





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

Página 46/56
360110003
455

149.5	PINTURA ACRILICA EM PISO DUAS DEMAOS	M²	41,55
149.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - CORRIMÃO E GRADIL	M²	30,90
149.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS	M²	3.202,04
149.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS - INTERNAS	M²	2.214,25
149.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS - EXTERNAS	M²	987,79
149.10	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM TINTA DE ACABAMENTO, DUAS DEMAOS	M²	111,92
149.11	Letras de identificação das escolas e logomarca do município, pintura em tinta	UND	5,00
150.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
150.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	M	120,00
150.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	60,00
150.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED	UND	40,00
150.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, 10A	UND	6,00
150.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UND	20,00
150.6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR TERMOPLASTICO PADRÃO DIM - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
150.7	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2"	UND	30,00
150.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ATERRAMENTO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM QUADRO HASTE 2,4M - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
150.9	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO)	UND	30,00
150.10	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS	M	20,00
150.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXAS 4X2"	UND	20,00
151.0	COBERTURA		
151.1	REVISÃO EM TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS	M²	713,50
151.2	REVISÃO EM TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA COM DUAS ÁGUAS	M²	713,50
151.3	EMASSAMENTO DE BEIRAL E CUMEEIRA DE TELHA CERAMICA	M	402,00
151.4	TRATAMENTO IMUNIZANTE DE MADEIRAMENTO	M²	713,50
151.5	RETIRADA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M²	713,50
151.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, D= 100 CM	M	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022



Certidão nº 864244/2022
10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

151.7	FORRO EM PVC	M²	241,30
152.0	DIVERSOS		
152.1	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	29,48
152.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	20,00
152.3	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE	UND	40,00
152.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	1.454,00
	26 - EM JOSÉ ANDRÉ FERREIRA		
153.0	LIMPEZA E SERVIÇO DE INFRAESTRUTURA		
153.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL	M²	135,00
153.2	DEMOLIÇÃO DE PISO COM REAPROVEITAMENTO	M²	186,40
153.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO	M³	103,37
153.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA, EXPURGO CAMADA VEGETAL, ENTULHO E RESTO DE OBRA	TXKM	1.157,04
154.0	PISOS E REVESTIMENTOS		
154.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 DESEMPENADO, COM REAPROVEITAMENTO - CALÇADAS	M²	186,40
154.2	REBOCO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA - REPAROS EM PAREDES DO PRÉDIO	M²	311,46
154.3	PISO EM CERAMICA (50X50)CM ANTIDERRAPANTE, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO / REPAROS PISO E REVESTIMENTO	M²	115,80
* 155.0	PINTURA		
155.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS - PORTÃO E GRADIL	M²	18,15
155.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES DE MADEIRAS - ESQUADRIAS	M²	84,04
155.3	Remoção de pintura (raspagem e/ou lixamento) - PAREDES	M²	1.557,30
155.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS	M²	1.557,30
155.5	PINTURA ACRÍLICA EM PISO DUAS DEMAS	M²	233,00
155.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - CORRIMÃO E GRADIL	M²	18,15
155.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	1.557,30
155.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - INTERNAS	M²	1.077,80
155.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - EXTERNAS	M²	479,50
155.10	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM TINTA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	M²	84,04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022 emitida



Certidão nº 864244/2022
10/12/2022, 11:18
Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

36012003
Página 48/56
4157

155.11	Letras de identificação das escolas e logomarca do município, pintura em tinta	UND	5,00
156.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
156.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	M	120,00
156.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	60,00
156.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED	UND	30,00
156.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, 10A	UND	6,00
156.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UND	20,00
156.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR TERMOPLÁSTICO PADRÃO DIM - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
156.7	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2"	UND	30,00
156.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ATERRAMENTO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM QUADRO HASTE 2,4M - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
156.9	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO)	UND	30,00
156.10	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS	M	20,00
156.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXAS 4X2"	UND	20,00
157.0	COBERTURA		
157.1	REVISÃO EM TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS	M ²	212,00
157.2	REVISÃO EM TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA COM DUAS ÁGUAS	M ²	212,00
157.3	EMASSAMENTO DE BEIRAL E CUMEEIRA DE TELHA CERÂMICA	M	159,00
157.4	TRATAMENTO IMUNIZANTE DE MADEIRAMENTO	M ²	169,60
157.5	RETIRADA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M ²	169,60
157.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, D= 100 CM	M	30,00
157.7	FORRO EM PVC	M ²	28,00
158.0	DIVERSOS		
158.1	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M ²	29,41
158.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	20,00
158.3	ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE	UND	40,00
158.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M ²	610,00
	27 - EMEI SAGRADA FAMÍLIA		
159.0	LIMPEZA E SERVIÇO DE INFRAESTRUTURA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022



Certidão nº 864244/2022
10/12/2022, 11:18
Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas

[Handwritten signature]





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

3601120023
Página 49/56
158
Voto

159.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL	M²	198,00
159.2	DEMOLIÇÃO DE PISO COM REAPROVEITAMENTO	M²	16,72
159.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO	M³	120,81
159.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA, EXPURGO CAMADA VEGETAL, ENTULHO E RESTO DE OBRA	TXKM	772,99
160.0	PISOS E REVESTIMENTOS		
160.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 DESEMPENADO, COM REAPROVEITAMENTO - CALÇADAS	M²	16,72
160.2	REBOCO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA - REPAROS EM PAREDES DO PRÉDIO	M²	218,91
160.3	PISO EM CERAMICA (50X50)CM ANTIDERRAPANTE, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO / REPAROS PISO E REVESTIMENTO	M²	49,60
161.0	PINTURA		
161.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS - PORTÃO E GRADIL	M²	6,90
161.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES DE MADEIRAS - ESQUADRIAS	M²	52,24
161.3	Remoção de pintura (raspagem e/ou lixamento) - PAREDES	M²	875,64
161.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS	M²	875,64
161.5	PINTURA ACRILICA EM PISO DUAS DEMAOS	M²	20,90
161.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - CORRIMÃO E GRADIL	M²	6,90
161.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	875,64
161.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - INTERNAS	M²	628,58
161.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - EXTERNAS	M²	247,06
161.10	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM TINTA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	M²	52,24
161.11	Letras de identificação das escolas e logomarca do município, pintura em tinta	UND	5,00
162.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
162.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	M	80,00
162.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	40,00
162.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED	UND	20,00
162.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, 10A	UND	4,00
162.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UND	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022 emitida



Certidão nº 864244/2022
10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

Página 50/56

360112009
L159
Visto

162.6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR TERMOPLASTICO PADRÃO DIM - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
162.7	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2"	UND	20,00
162.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ATERRAMENTO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM QUADRO HASTE 2,4M - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
162.9	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO)	UND	20,00
162.10	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS	M	20,00
162.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXAS 4X2"	UND	20,00
163.0	COBERTURA		
163.1	REVISÃO EM TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS	M²	191,40
163.2	REVISÃO EM TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA COM DUAS ÁGUAS	M²	191,40
163.3	EMASSAMENTO DE BEIRAL E CUMEEIRA DE TELHA CERAMICA	M	115,00
163.4	TRATAMENTO IMUNIZANTE DE MADEIRAMENTO	M²	159,50
163.5	RETIRADA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M²	159,50
163.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, D= 100 CM	M	20,00
163.7	FORRO EM PVC	M²	14,50
164.0	DIVERSOS		
164.1	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	15,67
164.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	10,00
164.3	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE	UND	20,00
164.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	248,00
28 - EM PRESIDENTE COSTA E SILVA			
165.0	LIMPEZA E SERVIÇO DE INFRAESTRUTURA		
165.1	LIMPEZA-MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL	M²	78,50
165.2	DEMOLIÇÃO DE PISO COM REAPROVEITAMENTO	M²	27,80
165.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO	M³	50,44
165.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA, EXPURGO CAMADA VEGETAL, ENTULHO E RESTO DE OBRA	TXKM	382,68
166.0	PISOS E REVESTIMENTOS		
166.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 DESEMPENADO, COM REAPROVEITAMENTO - CALÇADAS	M²	27,80
166.2	REBOCO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA - REPAROS EM PAREDES DO PRÉDIO	M²	308,82

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022



Certidão nº 864244/2022

10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

166.3	PISO EM CERAMICA (50X50)CM ANTIDERRAPANTE, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO / REPAROS PISO E REVESTIMENTO	M²	78,90
167.0	PINTURA		
167.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS - PORTÃO E GRADIL	M²	15,30
167.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES DE MADEIRAS - ESQUADRIAS	M²	65,84
167.3	Remoção de pintura (raspagem e/ou lixamento) - PAREDES	M²	772,06
167.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS	M²	772,06
167.5	PINTURA ACRILICA EM PISO DUAS DEMAS	M²	34,75
167.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - CORRIMÃO E GRADIL	M²	15,30
167.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAS	M²	772,06
167.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAS - INTERNAS	M²	555,06
167.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAS - EXTERNAS	M²	217,00
167.10	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM TINTA DE ACABAMENTO, DUAS DEMAS	M²	65,84
167.11	Letras de identificação das escolas e logomarca do município, pintura em tinta	UND	5,00
168.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
168.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	M	50,00
168.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	20,00
168.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED	UND	15,00
168.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, 10A	UND	4,00
168.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UND	15,00
168.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR TERMOPLÁSTICO PADRÃO DDM - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
168.7	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2"	UND	15,00
168.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ATERRAMENTO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM QUADRO HASTE 2,4M - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
168.9	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO)	UND	15,00
168.10	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS	M	10,00
168.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXAS 4X2"	UND	10,00
169.0	COBERTURA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022 emitida



Certidão nº 864244/2022

10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

Página 52/56
369181
29/06/2022
e

169.1	REVISÃO EM TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS	M²	205,20
169.2	REVISÃO EM TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA COM DUAS ÁGUAS	M²	205,20
169.3	EMASSAMENTO DE BEIRAL E CUMEEIRA DE TELHA CERAMICA	M	94,50
169.4	TRATAMENTO IMUNIZANTE DE MADEIRAMENTO	M²	171,00
169.5	RETIRADA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M²	171,00
169.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, D= 100 CM	M	20,00
169.7	FORRO EM PVC	M²	15,60
170.0	DIVERSOS		
170.1	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	23,04
170.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	10,00
170.3	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE	UND	20,00
170.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	263,00
	29 - EM RAIMUNDO PAULO DE SOUSA ROXO		
171.0	LIMPEZA E SERVIÇO DE INFRAESTRUTURA		
171.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL	M²	139,00
171.2	DEMOLIÇÃO DE PISO COM REAPROVEITAMENTO	M²	214,40
* 171.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO	M³	109,13
171.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA, EXPURGO CAMADA VEGETAL, ENTULHO E RESTO DE OBRA	TXKM	1.272,24
172.0	PISOS E REVESTIMENTOS		
172.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 DESEMPENADO, COM REAPROVEITAMENTO - CALÇADAS	M²	214,40
172.2	REBOCO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA - REPAROS EM PAREDES DO PRÉDIO	M²	1.064,64
172.3	PISO EM CERAMICA (50X50)CM ANTIDERRAPANTE, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO / REPAROS PISO E REVESTIMENTO	M²	210,00
173.0	PINTURA		
173.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS - PORTÃO E GRADIL	M²	36,00
173.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES DE MADEIRAS - ESQUADRIAS	M²	239,00
173.3	Remoção de pintura (raspagem e/ou lixamento) - PAREDES	M²	3.041,84
173.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS	M²	3.041,84

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022



Certidão nº 864244/2022

10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

173.5	PINTURA ACRILICA EM PISO DUAS DEMAOS	M²	268,00
173.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - CORRIMÃO E GRADIL	M²	36,00
173.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	3.041,84
173.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - INTERNAS	M²	1.774,59
173.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - EXTERNAS	M²	1.267,25
173.10	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM TINTA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	M²	239,00
173.11	Letras de identificação das escolas e logomarca do município, pintura em tinta	UND	5,00
174.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
174.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	M	200,00
174.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	100,00
174.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED	UND	40,00
174.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, 10A	UND	8,00
174.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UND	40,00
174.6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR TERMOPLASTICO PADRÃO DIM - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
174.7	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2"	UND	30,00
174.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ATERRAMENTO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM QUADRO HASTE 2,4M - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
174.9	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO)	UND	40,00
174.10	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS	M	30,00
174.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXAS 4X2"	UND	30,00
175.0	COBERTURA		
175.1	REVISÃO EM TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS	M²	574,20
175.2	REVISÃO EM TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA COM DUAS ÁGUAS	M²	574,20
175.3	EMASSAMENTO DE BEIRAL E CUMEEIRA DE TELHA CERAMICA	M	234,00
175.4	TRATAMENTO IMUNIZANTE DE MADEIRAMENTO	M²	478,50
175.5	RETIRADA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M²	478,50
175.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, D= 100 CM	M	50,00

Página 53/56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022



Certidão nº 864244/2022
10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

369128023
Página 54/56
Visto

175.7	FORRO EM PVC	M²	67,20
176.0	DIVERSOS		
176.1	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	59,75
176.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	20,00
176.3	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE	UND	40,00
176.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	1.050,00
	30 - EMEI PINOQUIO-FORTALEZA		
177.0	LIMPEZA E SERVIÇO DE INFRAESTRUTURA		
177.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL	M²	79,00
177.2	DEMOLIÇÃO DE PISO COM REAPROVEITAMENTO	M²	15,75
177.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO	M³	96,69
177.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA, EXPURGO CAMADA VEGETAL, ENTULHO E RESTO DE OBRA	TXKM	341,10
178.0	PISOS E REVESTIMENTOS		
178.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 DESEMPENADO, COM REAPROVEITAMENTO - CALÇADAS	M²	15,75
178.2	REBOCO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA - REPAROS EM PAREDES DO PRÉDIO	M²	198,59
178.3	PISO EM CERAMICA (50X50)CM ANTIDERRAPANTE, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO / REPAROS PISO E REVESTIMENTO	M²	58,50
179.0	PINTURA		
179.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS - PORTÃO E GRADIL	M²	6,60
179.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES DE MADEIRAS - ESQUADRIAS	M²	23,52
179.3	Remoção de pintura (raspagem e/ou lixamento) - PAREDES	M²	496,48
179.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS	M²	496,48
179.5	PINTURA ACRILICA EM PISO DUAS DEMAOS	M²	17,50
179.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - CORRIMÃO E GRADIL	M²	6,60
179.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	496,48
179.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - INTERNAS	M²	379,04
179.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - EXTERNAS	M²	117,44
179.10	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM TINTA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	M²	23,52

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022 emitida



Certidão nº 864244/2022
10/12/2022, 11:18
Chave de Impressão: zC8Bd
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU/MA
CNPJ: 63.451.363/0001-63

Processo nº 3601120023
Página 55/56
Fls nº 216
Voto

179.11	Letras de identificação das escolas e logomarca do município, pintura em tinta	UND	5,00
180.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
180.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	M	30,00
180.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	20,00
180.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED	UND	12,00
180.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, 10A	UND	3,00
180.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UND	12,00
180.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR TERMOPLÁSTICO PADRÃO DIM - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
180.7	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2"	UND	10,00
180.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ATERRAMENTO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM QUADRO HASTE 2,4M - REVISÃO EM INSTALAÇÕES	UND	1,00
180.9	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO)	UND	12,00
180.10	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS	M	10,00
180.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXAS 4X2"	UND	10,00
181.0	COBERTURA		
181.1	REVISÃO EM TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS	M ²	123,25
181.2	REVISÃO EM TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA COM DUAS ÁGUAS	M ²	123,25
181.3	EMASSAMENTO DE BEIRAL E CUMEEIRA DE TELHA CERÂMICA	M	46,20
181.4	TRATAMENTO IMUNIZANTE DE MADEIRAMENTO	M ²	116,00
181.5	RETIRADA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M ²	116,80
181.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, D= 100 CM	M	10,00
181.7	FORRO EM PVC	M ²	22,70
182.0	DIVERSOS		
182.1	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M ²	9,41
182.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	10,00
182.3	ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE	UND	20,00
182.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M ²	117,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022 emitida



Certidão nº 864244/2022
10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 54 folhas

Assinatura



465

LAUDO TÉCNICO

Atesto, para os devidos fins de comprovação, a capacidade técnica que o profissional JOANDERSON MATOS SOUSA FERREIRA, Engenheiro Civil, registrado sob o nº CREA-MA 111692774-8, juntamente com a empresa CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA, sediada na Av. Juscelino Kubitschek, 1001 – Castanhal – Turiaçu / MA, CEP: 65.278-000, inscrita no CNPJ: 11.548.870/0001-16, prestaram para a Prefeitura Municipal de Turiaçu - MA, inscrita no CNPJ: 63.451.363/0001-63, sediada na Rua Gonçalves Dias, S/N, Centro – Turiaçu/MA, CEP: 65.278-000, os serviços técnicos abaixo relacionados.

DADOS DOS SERVIÇOS/OBRA TÉCNICA

1. OBJETO

Serviços de Reforma de Escolas da rede municipal de ensino da sede (zona urbana) e zona rural, localizados no Município de Turiaçu/MA.

2. PRAZO

A obra foi executada de acordo com o cronograma, no período de 09/09/2021 a 01/03/2022.

3. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

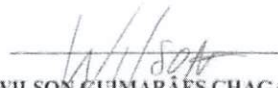
Execução de Serviços de Reforma de Escolas da rede municipal de ensino da sede (zona urbana) e zona rural, localizados no Município de Turiaçu/MA.

JOANDERSON MATOS SOUSA FERREIRA, Engenheiro Civil, registrado sob o nº CREA-MA 111692774-8.

4. CONCLUSÕES FINAIS

Execução de Serviços de Reforma de Escolas da rede municipal de ensino da sede (zona urbana) e zona rural, localizados no Município de Turiaçu/MA, estão condizentes com as normas vigentes regulamentadoras brasileiras, que foram devidamente concluídos e entregues, obedecendo rigorosamente os prazos e os padrões de qualidade.

São Luis - MA, 11 de abril de 2022.


WILSON GUIMARÃES CHAGAS
CREA - MA nº 1108011217
ENGENHEIRO CIVIL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864244/2022, em 12/05/2022 emitida



Certidão nº 864244/2022

10/12/2022, 11:18

Chave de Impressão: zC8Bd
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 1 folhas



Autenticidade de Livros



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230616488

Data do Protocolo:

 17/01/2024

Número de Registro:

 21200698033

Empresa:

 CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA

Documento(s):

 Termo de Autenticação

< Voltar

Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: **VOX**
TECNOLOGIA

Endereço: Av. Pedro II, Nº199 -
Centro, São Luís -
MA, 65010-450



Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

3601122023
468
JUCEMA

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12307043171 em 10/05/2023, protocolo 230616488. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA
Número de Registro:	21200698033
CNPJ:	11548870000116
Município:	Turiaçu

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	10
Período de Escrituração:	01/01/2022 - 31/12/2022

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
47540729368	RAIMUNDO ADAILSON DA SILVA CARDOSO	
77273044334	DIVANILSON ABREU LIMA	MA9234

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 10/05/2023 09:50 SOB Nº 20230616488.
PROTOCOLO: 230616488 DE 09/05/2023. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12307043171. NIRE: 21200698033.
CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 10/05/2023
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Autenticidade de documentos



Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:



230616470

Data do Protocolo:



09/05/2023

Número de Registro:



21200698033

Arquivamento:



20230616470

Empresa:



CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA

Documento(s):



Balanço

< Voltar

Processo nº 3601122023
1470
e



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: **VOX**
TECNOLOGIA

Endereço: Av. Pedro II, N°199 -
Centro, São Luís -
MA, 65010-450

Balanco Patrimonial

Empresa: CANORTE CONSTRUCOES LTDA - CNPJ: 11.548.870/0001-16
NIRE: 21200698033 - Data: 10/02/2010

Fortes Contábil

Endereço: Av. Juscelino Kubitschek, Complemento: , N.º: 1001, Bairro: Castanhal, Cidade: Turiaçu, Estado: MA, CEP: 65278000, Telefone: (98) 988217644

Conta	Descrição	31/12/2022
1	*** Ativo ***	2.088.247,99 D
1.01	Ativo Circulante	1.403.949,86 D
1.01.01	Disponibilidades	908.849,91 D
1.01.01.01	Numerários em Espécie	186.474,41 D
1.01.01.01.01	Caixa Geral	186.474,41 D
1.01.01.01.01.0001	Caixa	186.474,41 D
1.01.01.02	Bancos	722.375,50 D
1.01.01.02.01	Contas Correntes	161.853,64 D
1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil S/A	161.853,64 D
1.01.01.02.02	Aplicação Financeira	560.521,86 D
1.01.01.02.02.0003	Aplicação BB - Rende Fácil	560.521,86 D
1.01.03	Clientes	47.259,42 D
1.01.03.01	Clientes Nacionais	47.259,42 D
1.01.03.01.01	Duplicatas a Receber	47.259,42 D
1.01.03.01.01.0003	Prefeitura Municipal de Cedral	47.259,42 D
1.01.05	Créditos	259.276,64 D
1.01.05.02	Créditos com Sócios	259.276,64 D
1.01.05.02.01	Adiantamento de Lucros	259.276,64 D
1.01.05.02.01.0001	Adiantamento Raimundo Adailson	259.276,64 D
1.01.15	Estoques	188.563,89 D
1.01.15.01	Estoques em Estabelecimentos Próprios	188.563,89 D
1.01.15.01.02	Estoques de Materiais	188.563,89 D
1.01.15.01.02.0001	Almoxarifado	188.563,89 D
1.07	Ativo não Circulante	684.298,13 D
1.07.04	Imobilizado	684.298,13 D
1.07.04.01	Bens em Operação	1.859.630,03 D
1.07.04.01.01	Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	1.859.630,03 D
1.07.04.01.01.0003	Máquinas e Equipamentos	1.398.965,35 D
1.07.04.01.01.0005	Móveis e Utensílios	58.359,40 D
1.07.04.01.01.0007	Ferramentas e Acessórios	402.305,28 D
1.07.04.21	(-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão	1.175.331,90 C
1.07.04.21.01	(-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	1.175.331,90 C
1.07.04.21.01.0003	(-) Máquinas e Equipamentos	810.733,67 C
1.07.04.21.01.0004	(-) Ferramentas e Acessórios	312.074,77 C
1.07.04.21.01.0005	(-) Moveis e Utensilios	52.523,46 C
Total Ativo		2.088.247,99 D
2	*** Passivo ***	2.088.247,99 C
2.01	Passivo Circulante	455.352,56 C
2.01.01	Obrigações de Curto Prazo	455.352,56 C
2.01.01.03	Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	455.352,56 C
2.01.01.03.03	Obrigações Fiscais	455.352,56 C
2.01.01.03.03.0010	Simplex a Recolher	455.352,56 C
2.07	Patrimônio Líquido	1.632.895,43 C
2.07.01	Capital Realizado	1.500.000,00 C
2.07.01.01	Capital Social	1.500.000,00 C

Data de Encerramento: 31/12/2022
Valor de Ativo e Passivo: R\$ 2.088.247,99 (Dois Milhões Oitenta e Oito Mil Duzentos e Quarenta e Sete Reais e Noventa e Nove Centavos) .

Turiaçu-MA, 31 de Dezembro de 2022

Raimundo Adailson da Silva Cardoso
CPF: 475.407.293-68
Sócio Administrador

Divanilson Abreu Lima
CPF: 772.730.443-34
Contador: CRC/MA 9234

Balanço Patrimonial

Empresa: CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 11.548.870/0001-16
NIRE: 21200698033 - Data: 10/02/2010

Endereço: Av. Juscelino Kubitschek, Complemento: , N.º: 1001, Bairro: Castanhal, Cidade: Turiaçu, Estado: MA, CEP: 65278000, Telefone: (98) 988217644

Conta	Descrição	31/12/2022
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	1.500.000,00 C
2.07.01.01.01.0001	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	1.500.000,00 C
2.07.07	Outras Contas	132.895,43 C
2.07.07.01	Outras Contas	132.895,43 C
2.07.07.01.01	Lucros Acumulados	132.895,43 C
2.07.07.01.01.0002	Lucro do Período	132.895,43 C
Total Passivo		2.088.247,99 C

Data de Encerramento: 31/12/2022

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 2.088.247,99 (Dois Milhões Oitenta e Oito Mil Duzentos e Quarenta e Sete Reais e Noventa e Nove Centavos) .

Turiaçu-MA, 31 de Dezembro de 2022

Raimundo Adailson da Silva Cardoso
CPF: 475.407.293-68
Sócio Administrador

Divanilson Abreu Lima
CPF: 772.730.443-34
Contador: CRC/MA 9234

Demonstração do Resultado do Exercício

Empresa: CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 11.548.870/0001-16

NIRE: 21200698033 - Data: 10/02/2010

Estabelecimentos: Todos; Centros de Resultado: Todos

Endereço: Av. Juscelino Kubitschek, Complemento: , N.º: 1001, Bairro: Castanhal, Cidade: Turiaçu, Estado: MA, CEP: 65278000, Telefone: (98) 988217644

Conta	Descrição	01/01/2022 a 31/12/2022
(+) 010	Receita Bruta Operacional	2.302.100,25
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	2.302.100,25
010.01.03	Vendas de Serviços	2.302.100,25
(-) 020	Deduções da Receita	276.251,93
020.01	Impostos Faturados	276.251,93
020.01.05	Simples	276.251,93
(=) 030	Receita Líquida	2.025.848,32
(-) 040	Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	1.591.652,40
040.03	Custo dos Serviços Prestados	1.591.652,40
(=) 060	Lucro Bruto	434.195,92
(-) 070	Despesas Operacionais	301.300,49
070.01	Despesas Administrativas	289.941,98
070.03	Despesas Tributárias	38.637,20
070.04	Resultado Financeiro	(27.278,69)
070.04.01	Receitas Financeiras	(33.416,90)
070.04.02	Despesas Financeiras	6.138,21
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	132.895,43
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	132.895,43
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	132.895,43

Turiaçu-MA, 31 de Dezembro de 2022

Raimundo Adailson da Silva Cardoso
 CPF: 475.407.293-68
 Sócio Administrador

Divanilson Abreu Lima
 CPF: 772.730.443-34
 Contador: CRC/MA 9234

3601122023
1179
Página 4 de 6
Unid. 4
Fortes Contábil

Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2022

Empresa: CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 11.548.870/0001-16

Endereço: Av. Juscelino Kubitschek, Complemento: , N.º: 1001, Bairro: Castanhal, Cidade: Turiaçu,

Estado: MA, CEP: 65278000, Telefone: (98) 988217644

NIRE: 21200698033 - Data: 10/02/2010

Nota 1 - Contexto Operacional

A empresa CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA é uma empresa de natureza jurídica de Sociedade Empresarial Limitada Unipessoal que atua no ramo da construção civil e afins, está situada no Estado do Maranhão à Av. Juscelino Kubitschek, 1001, Bairro: Castanhal - CEP: 65278-000 na cidade de Turiaçu - MA, e é representada pelo seu sócio o Sr. RAIMUNDO ADAILSON DA SILVA CARDOSO

Nota 2 - Base de Preparação e Apresentação das Demonstrações Financeiras

A Empresa CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA mantém um sistema de escrituração uniforme dos seus atos e fatos administrativos, por meio de processo eletrônico.

Os registros contábeis contêm o número de identificação dos lançamentos relacionados ao respectivo documento de origem externa ou interna ou, na sua falta, em elementos que comprovem ou evidenciem fatos e a prática de atos administrativos.

Nota 3 - Práticas Contábeis

3.1 - Disponibilidades

Conforme Resol. CFC 1376/11 e CFC 1296/10 os valores contabilizados neste grupo se referem aos valores de numerários existentes ou a disposição que compoem o capital social da entidade.

3.2 - Estoques

Os estoques são demonstrados pelo custo médio de aquisição ou produção, inferiores, respectivamente, ao custo de reposição e ao valor de realização.

3.3 - Imobilizado

Os ativos imobilizados são registrados pelo custo de aquisição ou construção, deduzido da depreciação e leva em consideração vida útil e utilização dos bens (Resolução CFC No. 1.177.09 (NBC TG 27). Outros gastos são capitalizados apenas quando há um aumento nos benefícios econômicos desse item do imobilizado. Qualquer outro tipo de gasto é reconhecido no resultado como despesa quando incorrido.

3.4 - Depreciação

Turiaçu-MA, 31 de Dezembro de 2022

Raimundo Adailson da Silva
Cardoso
CPF: 475.407.293-68
Sócio Administrador

Divanilson Abreu Lima
CPF: 772.730.443-34
Contador: CRC/MA 9234

Continua...

Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2022

Empresa: CANORTE CONSTRUÇOES LTDA - CNPJ: 11.548.870/0001-16

Endereço: Av. Juscelino Kubitschek, Complemento: , N.º: 1001, Bairro: Castanhal, Cidade: Turiaçu,

Estado: MA, CEP: 65278000, Telefone: (98) 988217644

NIRE: 21200698033 - Data: 10/02/2010

3601122003
1173
Página 5 de 6

Fortes Contábil

As taxas de depreciação proporcionais ao tempo de uso considerando sua vida útil conforme Res. CFC 1177/09.

Nota 4 - Patrimônio Líquido

4.1 - Divisão do Capital Social

O capital social está totalmente integralizado em moeda corrente no país, e é no valor de R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais), pertencendo 100% (cem por cento) ao sócio Raimundo Adailson da Silva Cardoso

4.2 - Resultado do Exercício

O patrimônio líquido é apresentado em valores atualizados e compreende o Patrimônio Social, acrescido do resultado do exercício período, os ajustes de avaliação patrimonial considerados, enquanto não computados no resultado do exercício em obediência ao regime de competência, as contrapartidas de aumentos ou diminuições de valor atribuído a elementos do ativo e do passivo, em decorrência da sua avaliação e preço de mercado.

Nota 5 - Eventos subsequentes

O administrador declara a inexistência de fatos subsequentes ocorridos à data de encerramento do exercício que venham a ter efeitos relevantes na situação patrimonial e financeira da empresa que possa provocar efeitos em seus resultados futuros.

Turiaçu-MA, 31 de Dezembro de 2022

Raimundo Adailson da Silva
Cardoso
CPF: 475.407.293-68
Sócio Administrador

Divanilson Abreu Lima
CPF: 772.730.443-34
Contador: CRC/MA 9234

Fim



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
47540729368	RAIMUNDO ADAILSON DA SILVA CARDOSO
77273044334	DIVANILSON ABREU LIMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 10/05/2023 09:26 SOB N° 20230616470.
PROTOCOLO: 230616470 DE 09/05/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12307039956. CNPJ DA SEDE: 11548870000116.
NIRE: 21200698033. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 10/05/2023.
CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Balanco Patrimonial

Empresa: CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 11.548.870/0001-16
NIRE: 21200698033 - Data: 10/02/2010

3601122023
1177
Página 1 de 6

Fortes Contábil

Endereço: Av. Juscelino Kubitschek, Complemento: , N.º: 1001, Bairro: Castanhal, Cidade: Turiaçu, Estado: MA, CEP: 65278000, Telefone: (98) 988217644

Conta	Descrição	31/12/2022
1	*** Ativo ***	2.088.247,99 D
1.01	Ativo Circulante	1.403.949,86 D
1.01.01	Disponibilidades	908.849,91 D
1.01.01.01	Numerários em Espécie	186.474,41 D
1.01.01.01.01	Caixa Geral	186.474,41 D
1.01.01.01.01.0001	Caixa	186.474,41 D
1.01.01.02	Bancos	722.375,50 D
1.01.01.02.01	Contas Correntes	161.853,64 D
1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil S/A	161.853,64 D
1.01.01.02.02	Aplicação Financeira	560.521,86 D
1.01.01.02.02.0003	Aplicação BB - Rende Fácil	560.521,86 D
1.01.03	Clientes	47.259,42 D
1.01.03.01	Clientes Nacionais	47.259,42 D
1.01.03.01.01	Duplicatas a Receber	47.259,42 D
1.01.03.01.01.0003	Prefeitura Municipal de Cedral	47.259,42 D
1.01.05	Créditos	259.276,64 D
1.01.05.02	Créditos com Sócios	259.276,64 D
1.01.05.02.01	Adiantamento de Lucros	259.276,64 D
1.01.05.02.01.0001	Adiantamento Raimundo Adailson	259.276,64 D
1.01.15	Estoques	188.563,89 D
1.01.15.01	Estoques em Estabelecimentos Próprios	188.563,89 D
1.01.15.01.02	Estoques de Materiais	188.563,89 D
1.01.15.01.02.0001	Almoxarifado	188.563,89 D
1.07	Ativo não Circulante	684.298,13 D
1.07.04	Imobilizado	684.298,13 D
1.07.04.01	Bens em Operação	1.859.630,03 D
1.07.04.01.01	Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	1.859.630,03 D
1.07.04.01.01.0003	Máquinas e Equipamentos	1.398.965,35 D
1.07.04.01.01.0005	Móveis e Utensílios	58.359,40 D
1.07.04.01.01.0007	Ferramentas e Acessórios	402.305,28 D
1.07.04.21	(-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão	1.175.331,90 C
1.07.04.21.01	(-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	1.175.331,90 C
1.07.04.21.01.0003	(-) Máquinas e Equipamentos	810.733,67 C
1.07.04.21.01.0004	(-) Ferramentas e Acessórios	312.074,77 C
1.07.04.21.01.0005	(-) Móveis e Utensílios	52.523,46 C
Total Ativo		2.088.247,99 D
2	*** Passivo ***	2.088.247,99 C
2.01	Passivo Circulante	455.352,56 C
2.01.01	Obrigações de Curto Prazo	455.352,56 C
2.01.01.03	Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	455.352,56 C
2.01.01.03.03	Obrigações Fiscais	455.352,56 C
2.01.01.03.03.0010	Simplex a Recolher	455.352,56 C
2.07	Patrimônio Líquido	1.632.895,43 C
2.07.01	Capital Realizado	1.500.000,00 C
2.07.01.01	Capital Social	1.500.000,00 C

Data de Encerramento: 31/12/2022

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 2.088.247,99 (Dois Milhões Oitenta e Oito Mil Duzentos e Quarenta e Sete Reais e Noventa e Nove Centavos) .

Turiaçu-MA, 31 de Dezembro de 2022

Raimundo Adailson da Silva Cardoso
CPF: 475.407.293-68
Sócio Administrador

Divanilson Abreu Lima
CPF: 772.730.443-34
Contador: CRC/MA 9234

Continua...

3601122023
1178

Balanco Patrimonial

Empresa: CANORTE CONSTRUÇOES LTDA - CNPJ: 11.548.870/0001-16

NIRE: 21200698033 - Data: 10/02/2010

Endereço: Av. Juscelino Kubitschek, Complemento: , N.º: 1001, Bairro: Castanhal, Cidade: Turiaçu, Estado: MA, CEP: 65278000, Telefone: (98) 988217644

Conta	Descrição	31/12/2022
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	1.500.000,00 C
2.07.01.01.01.0001	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	1.500.000,00 C
2.07.07	Outras Contas	132.895,43 C
2.07.07.01	Outras Contas	132.895,43 C
2.07.07.01.01	Lucros Acumulados	132.895,43 C
2.07.07.01.01.0002	Lucro do Período	132.895,43 C
Total Passivo		2.088.247,99 C

Data de Encerramento: 31/12/2022

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 2.088.247,99 (Dois Milhões Oitenta e Oito Mil Duzentos e Quarenta e Sete Reais e Noventa e Nove Centavos) .

Turiaçu-MA, 31 de Dezembro de 2022

Raimundo Adailson da Silva Cardoso
CPF: 475.407.293-68
Sócio Administrador

Divanilson Abreu Lima
CPF: 772.730.443-34
Contador: CRC/MA 9234

Demonstração do Resultado do Exercício

Empresa: CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 11.548.870/0001-16

NIRE: 21200698033 - Data: 10/02/2010

Estabelecimentos: Todos; Centros de Resultado: Todos

Endereço: Av. Juscelino Kubitschek, Complemento: , N.º: 1001, Bairro: Castanhal, Cidade: Turiaçu, Estado: MA, CEP: 65278000, Telefone: (98) 988217644

3601122023
479
Fortes Contábil

Página 3 de 6

		01/01/2022
		a
		31/12/2022
Conta	Descrição	
(+) 010	Receita Bruta Operacional	2.302.100,25
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	2.302.100,25
010.01.03	Vendas de Serviços	2.302.100,25
(-) 020	Deduções da Receita	276.251,93
020.01	Impostos Faturados	276.251,93
020.01.05	Simples	276.251,93
(=) 030	Receita Líquida	2.025.848,32
(-) 040	Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	1.591.652,40
040.03	Custo dos Serviços Prestados	1.591.652,40
(=) 060	Lucro Bruto	434.195,92
(-) 070	Despesas Operacionais	301.300,49
070.01	Despesas Administrativas	289.941,98
070.03	Despesas Tributárias	38.637,20
070.04	Resultado Financeiro	(27.278,69)
070.04.01	Receitas Financeiras	(33.416,90)
070.04.02	Despesas Financeiras	6.138,21
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	132.895,43
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	132.895,43
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	132.895,43

Turiaçu-MA, 31 de Dezembro de 2022

Raimundo Adailson da Silva Cardoso
CPF: 475.407.293-68
Sócio Administrador

Divanilson Abreu Lima
CPF: 772.730.443-34
Contador: CRC/MA 9234

Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2022

Empresa: CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 11.548.870/0001-16

Endereço: Av. Juscelino Kubitschek, Complemento: , N.º: 1001, Bairro: Castanhal, Cidade: Turiaçu,

Estado: MA, CEP: 65278000, Telefone: (98) 988217644

NIRE: 21200698033 - Data: 10/02/2010

Nota 1 - Contexto Operacional

A empresa CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA é uma empresa de natureza jurídica de Sociedade Empresarial Limitada Unipessoal que atua no ramo da construção civil e afins, está situada no Estado do Maranhão à Av. Juscelino Kubitschek, 1001, Bairro: Castanhal - CEP: 65278-000 na cidade de Turiaçu - MA, e é representada pelo seu sócio o Sr. RAIMUNDO ADAILSON DA SILVA CARDOSO

Nota 2 - Base de Preparação e Apresentação das Demonstrações Financeiras

A Empresa CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA mantém um sistema de escrituração uniforme dos seus atos e fatos administrativos, por meio de processo eletrônico.

Os registros contábeis contêm o número de identificação dos lançamentos relacionados ao respectivo documento de origem externa ou interna ou, na sua falta, em elementos que comprovem ou evidenciem fatos e a prática de atos administrativos.

Nota 3 - Práticas Contábeis

3.1 - Disponibilidades

Conforme Resol. CFC 1376/11 e CFC 1296/10 os valores contabilizados neste grupo se referem aos valores de numerários existentes ou a disposição que compoem o capital social da entidade.

3.2 - Estoques

Os estoques são demonstrados pelo custo médio de aquisição ou produção, inferiores, respectivamente, ao custo de reposição e ao valor de realização.

3.3 - Imobilizado

Os ativos imobilizados são registrados pelo custo de aquisição ou construção, deduzido da depreciação e leva em consideração vida útil e utilização dos bens (Resolução CFC No. 1.177.09 (NBC TG 27)). Outros gastos são capitalizados apenas quando há um aumento nos benefícios econômicos desse item do imobilizado. Qualquer outro tipo de gasto é reconhecido no resultado como despesa quando incorrido.

3.4 - Depreciação

Turiaçu-MA, 31 de Dezembro de 2022

Raimundo Adailson da Silva
Cardoso
CPF: 475.407.293-68
Sócio Administrador

Divanilson Abreu Lima
CPF: 772.730.443-34
Contador: CRC/MA 9234

Continua...

Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2022

Empresa: CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 11.548.870/0001-16

Endereço: Av. Juscelino Kubitschek, Complemento: , N.º: 1001, Bairro: Castanhal, Cidade: Turiaçu,

Estado: MA, CEP: 65278000, Telefone: (98) 988217644

NIRE: 21200698033 - Data: 10/02/2010

3601122093
1181
Página 5 de 6

Fortes Contábil

As taxas de depreciação proporcionais ao tempo de uso considerando sua vida útil conforme Res. CFC 1177/09.

Nota 4 - Patrimônio Líquido

4.1 - Divisão do Capital Social

O capital social está totalmente integralizado em moeda corrente no país, e é no valor de R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais), pertencendo 100% (cem por cento) ao sócio Raimundo Adailson da Silva Cardoso

4.2 - Resultado do Exercício

O patrimônio líquido é apresentado em valores atualizados e compreende o Patrimônio Social, acrescido do resultado do exercício período, os ajustes de avaliação patrimonial considerados, enquanto não computados no resultado do exercício em obediência ao regime de competência, as contrapartidas de aumentos ou diminuições de valor atribuído a elementos do ativo e do passivo, em decorrência da sua avaliação e preço de mercado.

Nota 5 - Eventos subsequentes

O administrador declara a inexistência de fatos subsequentes ocorridos à data de encerramento do exercício que venham a ter efeitos relevantes na situação patrimonial e financeira da empresa que possa provocar efeitos em seus resultados futuros.

Turiaçu-MA, 31 de Dezembro de 2022

Raimundo Adailson da Silva
Cardoso
CPF: 475.407.293-68
Sócio Administrador

Divanilson Abreu Lima
CPF: 772.730.443-34
Contador: CRC/MA 9234

Fim



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
47540729368	RAIMUNDO ADAILSON DA SILVA CARDOSO
77273044334	DIVANILSON ABREU LIMA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 10/05/2023 09:26 SOB N° 20230616470.
PROTOCOLO: 230616470 DE 09/05/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12307039956. CNPJ DA SEDE: 11548870000116.
NIRE: 21200698033. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 10/05/2023.
CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Processo nº 36011/2023
Fls nº 1183
Visto

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 17/01/2024 14:18:57

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **UCHOA ENGENHARIA LTDA**
CNPJ: **10.811.637/0001-11**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230030459

Data do Protocolo:

10/01/2023

Número de Registro:

21201206185

Arquivamento:

20230030459

Empresa:

UCHOA ENGENHARIA LTDA

Documento(s):

Contrato

< Voltar



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por: **VOX**
TECNOLOGIA

Endereço: Av. Pedro II, N°199 -
Centro, São Luís -
MA, 65010-450

ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LTDA UNIPESSOAL
UCHOA ENGENHARIA LTDA

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVAO, Brasileira, Casada (A), nascida em 31/10/1993, Empresária, nº do CPF: 604.745.393-77 e RG nº 0382109120090 expedida por SSP/MA, residência e domiciliada na Rua São Francisco, 103, Centro, Igarapé grande -MA CEP: 65.720-000;

A Empresa UCHOA ENGENHARIA LTDA, com sede no endereço Rua São Francisco, nº 112, Centro, Igarapé Grande - MA, CEP: 65720-000, com contrato social devidamente registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA, sob o nº o CNPJ nº 10.811.637/0001-11, resolve na melhor forma de direito e regidas pelas seguintes cláusulas e condições, que mutuamente outorga e aceita alterar o seu ato, tal como segue:

CLÁUSULA PRIMEIRA: O capital da empresa que era de R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais) em razão da alteração, passa a ser de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais) divididos em quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma, livres e desembaraçadas de qualquer ônus, perfazendo o valor total de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais) cujo o aumento é integralizado neste ato em moeda corrente do país, passando a constituir o capital da empresa.

Passando-se a ler:

SOCIO	QUOTAS	VALOR R\$
THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVAO	3.000.000	R\$ 3.000.000,00
TOTAL	3.000.000	R\$ 3.000.000,00

CONSOLIDA-SE O CONTRATO SOCIAL MEDIANTE AS SEGUINTES
CLÁUSULAS

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade unipessoal tem como nome UCHOA ENGENHARIA LTDA, com sede na Rua São Francisco, nº 112, Centro, Igarapé Grande - MA, CEP: 65720-000.

CLÁUSULA SEGUNDA: A sociedade tem como objetivo de atividade social:

4120-4/00 - construção de edifícios 4399-1/01 - administração de obras 2330-3/02 - fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 4213-8/00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 3811-4/00 - coleta de resíduos não-perigosos 4211-1/01 - construção de rodovias e ferrovias 4211-1/02 - pintura para sinalização de pistas rodoviárias e aeroportos 4212-0/00 - construção de obras-de-arte especiais 4221-9/02 - construção de estacoes e redes de distribuição de energia elétrica 4221-9/02 - manutenção de estacoes e redes de telecomunicações 4222-7/01 - construção de abastecimento de agua, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto irrigação 4222-7/02 - obras de irrigação

ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LTDA UNIPESSOAL
UCHOA ENGENHARIA LTDA

4292-8/01 - montagem de estruturas metálicas 4299-5/01 - construção de instalações esportivas e recreativas 4311-8/01 - demolição de edifícios e outras estruturas 4311-8/02 - preparação de canteiro e limpeza de terreno 4313-4/00 - obras de terraplenagem 4321-5/00 - instalação e manutenção elétrica 4322-3/01 - instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 4329-1/01 - instalação de painéis publicitários 4329-1/04 - montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 4330-4/01 - impermeabilização em obras de engenharia civil 4330-4/02 - instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 4330-4/03 - obras de acabamento em gesso e estuque 4330-4/04 - serviços de pintura de edifícios em geral 4330-4/05 - aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores 4330-4/99 - outras obras de acabamento da construção 4391-6/00 - obras de fundações 4399-1/02 - montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias 4399-1/05 - perfuração e construção de poços de água 4924-8/00 - transporte escolar 4930-2/01 - transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal 7112-0/00 - serviços de engenharia 7711-0/00 - locação de automóveis sem condutor 7719-5/99 - locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (caminhões, reboques, semirreboques e similares) 7731-4/00 - aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador 7732-2/01 - aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 8129-0/00 - atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza de ruas, caixa de água e caixa de gorduras) 8130-3/00 - atividades paisagísticas 9102-3/02 - restauração e conservação de lugares e prédios históricos 8599-6/04 - treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial 7020-4/00 - atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica. 4742-3/00 - comércio varejista de material elétrico 4679-6/99 - comércio atacadista de materiais de construção em geral 4673-7/00 - comércio atacadista de material elétrico 4744-0/99 - comércio varejista de materiais de construção em geral

CLÁUSULA TERCEIRA: O capital social é no valor de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais) divididos em 3.000.000 (três milhões) de quotas R\$ 1,00 (um real) cada uma já integralizadas.

CLÁUSULA QUARTA: A sociedade iniciou suas atividades 27/03/2009, e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA QUINTA: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA SEXTA: A responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SÉTIMA: A administração da sociedade caberá a sócia, THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVAO com os poderes e atribuições de administrador, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos

ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LTDA UNIPessoal
UCHOA ENGENHARIA LTDA

quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

CLÁUSULA OITAVA: Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA NONA: Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, o sócio deliberará sobre as contas e designará administrador (es) quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA: A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: O sócio poderá, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

PARÁGRAFO ÚNICO: O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: O (s) Administrador (es) declara(m), sob as penas da lei, de que não está (ão) impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar (em) 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 a propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: Fica eleito o foro de **Igarapé Grande - MA**, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato

E por estar assim justo e contratado lavra o presente contrato social em via única devidamente assinada pela sócia.

Igarapé Grande - MA, 09 de janeiro de 2023.

Thayla Cristina Gomes da Rocha Uchôa Galvão

Sócia Administradora



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

Processo nº 11393 Página 1 de 4
Fls nº 11393
Visto 11393

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa UCHOA ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
60474539377	THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVAO

CERTIFICO O REGISTRO EM 10/01/2023 10:24 SOB N° 20230030459.
PROTOCOLO: 230030459 DE 09/01/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12300305790. CNPJ DA SEDE: 10811637000111.
NIRE: 21201206185. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 09/01/2023.
UCHOA ENGENHARIA LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

			
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL			
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 10.811.637/0001-11 MATRIZ		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	
		DATA DE ABERTURA 27/03/2009	
NOME EMPRESARIAL UCHOA ENGENHARIA LTDA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) UCHOA ENGENHARIA			PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.22-7-02 - Obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.29-1-01 - Instalação de painéis publicitários 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO R SAO FRANCISCO		NÚMERO 112	COMPLEMENTO *****
CEP 65.720-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO IGARAPE GRANDE	UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO UCHOA.GALVAO.CONSTRUTORA@GMAIL.COM		TELEFONE (99) 8407-7832/ (99) 9934-8304	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 27/03/2009	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 17/01/2024 às 14:17:41 (data e hora de Brasília).

Página: 1/3



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

Processo nº 3604203
Fls. nº 11813
Visto

NUMERO DE INSCRIÇÃO 10.811.637/0001-11 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 27/03/2009
NOME EMPRESARIAL UCHOA ENGENHARIA LTDA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.91-8-00 - Obras de fundações 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 46.73-7-00 - Comércio atacadista de material elétrico 46.79-6-99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 49.24-8-00 - Transporte escolar 49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal 70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R SAO FRANCISCO	NUMERO 112	COMPLEMENTO *****
CEP 65.720-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO IGARAPE GRANDE
UF MA		
ENDEREÇO ELETRÔNICO UCHOA.GALVAO.CONSTRUTORA@GMAIL.COM		TELEFONE (99) 8407-7832/ (99) 9934-8304
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 27/03/2009	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 17/01/2024 às 14:17:41 (data e hora de Brasília).

Página: 2/3



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

Processo nº 360/2023
Fls nº 116
Visto

NUMERO DE INSCRIÇÃO 10.811.637/0001-11 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 27/03/2009	
NOME EMPRESARIAL UCHOA ENGENHARIA LTDA			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 85.99-6-04 - Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial 91.02-3-02 - Restauração e conservação de lugares e prédios históricos			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO R SAO FRANCISCO	NUMERO 112	COMPLEMENTO *****	
CEP 65.720-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICIPIO IGARAPE GRANDE	UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO UCHOA.GALVAO.CONSTRUTORA@GMAIL.COM		TELEFONE (99) 8407-7832/ (99) 9934-8304	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 27/03/2009	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 17/01/2024 às 14:17:41 (data e hora de Brasília).

Página: 3/3

CONSULTAR QSA	VOLTAR	IMPRIMIR
---------------	--------	----------

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, [clique aqui](#).

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

Processo nº 3691209
Fls nº 193
Visto 2

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:

10.811.637/0001-11

NOME EMPRESARIAL:

UCHOA ENGENHARIA LTDA

CAPITAL SOCIAL:

R\$3.000.000,00 (Tres milhões de reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVAO

Qualificação:

49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 17/01/2024 às 14:17 (data e hora de Brasília).

 VOLTAR IMPRIMIR[Passo a passo para o CNPJ](#)[Consultas CNPJ](#)[Estatísticas](#)[Parceiros](#)[Serviços CNPJ](#)

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

Processo nº 360112003
Fls nº 1103
Visto



Estado do
Maranhão

SINTEGRA/ICMS

Consulta Pública do Cadastro do Estado do
Maranhão

Processo nº 360112003
Fls nº 298
Visto
Secretaria da Fazenda

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 10.811.637/0001-11 Inscrição Estadual: 12.314563-5

Razão Social: UCHOA ENGENHARIA LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA SAO FRANCISCO

Número: 112 Complemento:

Bairro: CENTRO

Município: IGARAPÉ GRANDE UF: MA

CEP: 65720000 DDD: Telefone: 36471162

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4222702	OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4329101	INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
9102302	RESTAURAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LUGARES E PRÉDIOS HISTÓRICOS
4330401	IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
4330402	INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
4330403	OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4330405	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES
4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4399102	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4673700	COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
4679699	COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4742300	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
4930201	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL
7020400	ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TÉCNICA ESPECÍFICA
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
7731400	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
8130300	ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
8599604	TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL

CNAEs Secundários	
Código	Descrição CNAE
2330302	FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221902	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4221905	MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 24/10/2018

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): 01/07/2010 - (4673700-4679699), 01/10/2010 - (2330302),

EDF a partir de:

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 17/01/2024

Número da Consulta:

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

Processo nº 6012
Fls nº 7053
Visto

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 10.811.637/0001-11

Código de Controle: F045.E22B.A8CD.FA51

Data da Emissão: 04/10/2023

Hora da Emissão: 07:35:11

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 04/10/2023, com validade até 01/04/2024.

[Página Anterior \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar\)](/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar)

[Nova consulta \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar\)](/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar)



Estado do
Maranhão

Certidão Negativa de Débito

Visto
Fls nº
Processo nº
Fls nº
Visto

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 333259/23

Data de Validade: 15/03/2024

Data de Emissão: 16/11/2023 15:37:11

Inscrição Estadual: 123145635

CPF/CNPJ: 10811637000111

Razão Social: UCHOA ENGENHARIA LTDA

[Nova Consulta](#)

[Imprimir](#)

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009



Estado do
Maranhão

Certidão Negativa de Dívida Ativa

Processo nº 36011203
Fls nº 1300
Visto
Secretaria de Administração

Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 073560/23

Data de Validade: 04/02/2024

Data de Emissão: 07/10/2023 10:53:50

Inscrição Estadual: 123145635

CPF/CNPJ: 10811637000111

Razão Social: UCHOA ENGENHARIA LTDA

[Nova Consulta](#)

[Imprimir](#)

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

Voltar

Imprimir

**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF**

Inscrição: 10.811.637/0001-11
Razão Social: UCHOA ENGENHARIA LTDA
Endereço: RUA SAO FRANCISCO 112 / CENTRO / IGARAPE GRANDE / MA / 65720-000

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: 15/01/2024 a 13/02/2024

Certificação Número: 2024011504012433729588

Informação obtida em 17/01/2024 14:22:53

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

Histórico do Empregador

O Histórico do Empregador apresenta os registros dos CRF concedidos nos últimos 24 meses, conforme Manual de Orientações Regularidade do Empregador.

Inscrição: 10.811.637/0001-11

Razão social: UCHOA ENGENHARIA LTDA

Nome fantasia: UCHOA ENGENHARIA

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
05/01/2024	15/01/2024 a 13/02/2024	2024011504012433729588
27/12/2023	27/12/2023 a 25/01/2024	2023122718441624235219
08/12/2023	08/12/2023 a 06/01/2024	2023120807152819340768
19/11/2023	19/11/2023 a 18/12/2023	2023111901115498160393
31/10/2023	31/10/2023 a 29/11/2023	2023103106045567348802
12/10/2023	12/10/2023 a 10/11/2023	2023101201194716578931
23/09/2023	23/09/2023 a 22/10/2023	2023092301155891796830
04/09/2023	04/09/2023 a 03/10/2023	2023090406172825204284
16/08/2023	16/08/2023 a 14/09/2023	2023081605241050966545
28/07/2023	28/07/2023 a 26/08/2023	2023072818560452703381
09/07/2023	09/07/2023 a 07/08/2023	2023070902410265249530
20/06/2023	20/06/2023 a 19/07/2023	2023062001212679205154
01/06/2023	01/06/2023 a 30/06/2023	2023060101272799619608
13/05/2023	13/05/2023 a 11/06/2023	2023051301170849291991
24/04/2023	24/04/2023 a 23/05/2023	2023042400584592222857
05/04/2023	05/04/2023 a 04/05/2023	2023040501111282233624
17/03/2023	17/03/2023 a 15/04/2023	2023031701132566767900
26/02/2023	26/02/2023 a 27/03/2023	2023022601021190293600
07/02/2023	07/02/2023 a 08/03/2023	2023020701162169251009
19/01/2023	19/01/2023 a 17/02/2023	2023011901194860579892
31/12/2022	31/12/2022 a 29/01/2023	2022123101160153022340
12/12/2022	12/12/2022 a 10/01/2023	2022121201041599391287
23/11/2022	23/11/2022 a 22/12/2022	2022112301244015027921
04/11/2022	04/11/2022 a 03/12/2022	2022110401284581038118
16/10/2022	16/10/2022 a 14/11/2022	2022101600584180040520
27/09/2022	27/09/2022 a 26/10/2022	2022092701230760470506
08/09/2022	08/09/2022 a 07/10/2022	2022090801031412251504
20/08/2022	20/08/2022 a 18/09/2022	2022082001225758680139
01/08/2022	01/08/2022 a 30/08/2022	2022080101043726356925
13/07/2022	13/07/2022 a 11/08/2022	2022071301295791433010

Emissão/Leitura	Data de Validade	Numero de CKT	Processo nº	Fls nº	Visto
24/06/2022	24/06/2022 a 23/07/2022	2022062401182459050501	360123	1203	
05/06/2022	05/06/2022 a 04/07/2022	2022060501065960920809			
17/05/2022	17/05/2022 a 15/06/2022	2022051701221511086312			
28/04/2022	28/04/2022 a 27/05/2022	2022042801190874445545			
09/04/2022	09/04/2022 a 08/05/2022	2022040901215579113658			
21/03/2022	21/03/2022 a 19/04/2022	2022032100594937762750			
02/03/2022	02/03/2022 a 31/03/2022	2022030200441550178114			
11/02/2022	11/02/2022 a 12/03/2022	2022021101131166287278			
23/01/2022	23/01/2022 a 21/02/2022	2022012303374160061362			

Resultado da consulta em 17/01/2024 14:23:02

Voltar



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

Processo nº 36.211203
Fls nº 1 de 1
Visto

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: UCHOA ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 10.811.637/0001-11

Certidão nº: 54861588/2023

Expedição: 07/10/2023, às 16:59:37

Validade: 04/04/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **UCHOA ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **10.811.637/0001-11**, **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.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **893060**
Ano: **2023**
Data de Cadastro: **28/08/2023**
Data de Emissão: **28/08/2023**
Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**
Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (2)

Descrição

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

Páginas: **1**

Status (1)

Mostrar: 10 ▼ registros	XLS	PDF	RELATÓRIO GERENCIAL
Buscar:			
SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO	
DOCUMENTO EMITIDO	28/08/2023 - 15:11:37		
Mostrando de 1 até 1 de 1 registros		Primeiro	Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



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

CREA-MA

Processo nº 3694203 Página 1/2
Fls nº 72063
Visto

Nº 893060/2023
Emissão: 28/08/2023
Validade: 24/02/2024
Chave: WWcAZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: UCHOA ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

Registro: 0005403022

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 3.000.000,00

Data do Capital: 10/01/2023

Faixa: 6

Objetivo Social: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS 2330-3/02 - FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS 4221-9/02 - CONSTRUÇÃO DE ESTACÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 4221-9/05 - MANUTENÇÃO DE ESTACÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO 4222-7/02 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO; 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 4311-8/02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA 4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS 4329-1/01 - INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 4330-4/01 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL 4330-4/02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL 4330-4/03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE 4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL 4330-4/05 - APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES 4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR 4930-2/01 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR 7719-5/99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR (CAMINHÕES, REBOQUES, SEMIRREBOQUES E SIMILARES) 7731-4/00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (LIMPEZA DE RUAS, CAIXA DE ÁGUA E CAIXA DE GORDURAS) 8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS 9102-3/02 - RESTAURAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LUGARES E PRÉDIOS HISTÓRICOS 8599-6/04 - TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL 7020-4/00 - ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TÉCNICA ESPECÍFICA. 4742-3/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO 4679-6/99 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL 4673-7/00 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELÉTRICO 4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL;

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: RUA SÃO FRANCISCO, 112, EM FRENTE AO PARQUE DE VAQUEJADA, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE, MA, 65720000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 22/03/2019

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000540513DDMA

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: 2023 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: PAULO RICARDO COSTA DE ANDRADE

Registro: 1117844030

CPF: 024.***.***-20





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

CREA-MA

Processo nº 893060/2023 Página 2/2

Fls nº 203

Visto 203

Nº 893060/2023

Emissão: 28/08/2023

Validade: 24/02/2024

Chave: WWcAZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Data Início: 05/05/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: Art. 8 da Resolução 218/1973 do CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: LUIS AUGUSTO MACEDO BATISTA

Registro: 1919653899

CPF: 041.***-**-19

Data Início: 08/12/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 19/10/2026

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO

Registro: 1118296079

CPF: 604.***-**-77

Data Início: 22/03/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ART 7º RESOLUÇÃO 218/93 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO

CPF: 604.***-**-77

Função: ENGENHEIRA CIVIL



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhes

Número: **896623**
Ano: **2023**
Data de Cadastro: **07/11/2023**
Data de Emissão: **07/11/2023**
Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

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.

Páginas:

Status (1)

Mostrar registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	07/11/2023 - 16:07:07	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



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

CREA-MA

Processo nº 3604033
Fls nº 172
Página 172
Visto

Nº 896623/2023
Emissão: 07/11/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: 9zwC3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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-MA.

Interessado(a)

Profissional: LUIS AUGUSTO MACEDO BATISTA
Registro: 1919653899
CPF: 041.***.***-19

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 24/05/2021
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 123890

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITARIO UNINOVAFAPÍ

Data de Formação: 29/07/2020

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: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: UCHOA ENGENHARIA LTDA
Registro: 0005403022
CNPJ: 10.811.637/0001-11
Data Início: 08/12/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 19/10/2026
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: GAVIÃO SOLUÇÕES LTDA
Registro: 0005462762
CNPJ: 12.351.550/0001-34
Data Início: 07/11/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA
Registro: 0005445442
CNPJ: 21.690.520/0001-43
Data Início: 04/06/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Processo nº 369/23
Fls nº 128
Nº 896623/2023
Emissão: 07/11/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: 9zwC3



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **880165**
Ano: **2023**
Data de Cadastro: **14/02/2023**
Data de Emissão: **21/03/2023**
Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (5)

Descrição

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.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

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

"O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os Itens 7. PAISAGISMO; 7.1 PLANTIO DE ARBUSTO; 7.2 PLANTIO DE ÁRVORE, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional."

Páginas:

Status (4)

Mostrar 10

XLS

PDF

RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	14/02/2023 - 20:40:43	
BOLETO EMITIDO	14/02/2023 - 20:42:16	
DOCUMENTO PAGO	14/02/2023 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	14/02/2023 - 22:40:40	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



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

CREA-MA

Processo nº 869/19203
Fls nº 1710
Visto
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
880165/2023
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUIS AUGUSTO MACEDO BATISTA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIS AUGUSTO MACEDO BATISTA**
Registro: **123890MA** RNP: **1919653899**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20220583271** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **03/11/2022** Baixada em: **15/12/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS** CPF/CNPJ: **01.616.769/0001-00**
Endereço do contratante: **RUA João de Sousa** Nº: **s/n**
Complemento: **Bairro: Centro**
Cidade: **SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS** UF: **MA** CEP: **65762000**
Contrato: **029/2022** Celebrado em: **11/03/2022**
Valor do contrato: **R\$ 319.018,98** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA JOÃO DE SOUSA** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS** UF: **MA** CEP: **65762000**
Coordenadas Geográficas: **-5.054419, -44.585323**
Data de início: **25/10/2022** Conclusão efetiva: **25/12/2022**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS** CPF/CNPJ: **01.616.769/0001-00**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1460.00 metro; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 400.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 86.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1500.00 metro cúbico;**

Observações

Execução dos Serviços para realizar a Conclusão da escola de 10 salas de aulas (Escola Tarsila do Amaral) no Município de São José dos Basílios/MA.

Informações Complementares

- 'O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 7. PAISAGISMO; 7.1 PLANTIO DE ARBUSTO; 7.2 PLANTIO DE ÁRVORE, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.'

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 9 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 880165/2023
21/03/2023, 09:29
ZD9zx

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.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

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: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZD9zx





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS
CNPJ: 01.616.769/0001-00

Processo nº 2011230
Fls nº 1233
Visto

ATESTAMOS QUE A EMPRESA EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 21.690.520/0001-43, ESTABELECIDNA NA RUA 21 DE ABRIL Nº 14, CENTRO IGARAPÉ GRANDE- MA CEP: 65.720-000, Nº DE REGISTRO NO CREA/MA : 0005445442, RESPONSÁVEL TÉCNICA LUIS AUGUSTO MACEDO BATISTA- ENGENHEIRO CIVIL CREA-PI 191965389-9, VISTO PROFISSIONAL MA 123890 FOI CONTRATADA PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS/SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, CNPJ Nº 01.616.769/0001-00, COM SEDE NA RUA JOÃO DE SOUSA, S/N, CENTRO CEP: 65.762-000 SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS -MA PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO RELACIONADOS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:

OBJETO DO CONTRATO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA ESCOLA DE 10 SALAS DE AULAS (ESCOLA TARSILA DO AMARAL) NO MUNICÍPIO SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS-MA.

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO TÉCNICO: RUA JOÃO DE SOUSA, S/N, CENTRO CEP: 65.762-000 SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS -MA.

EMPRESA CONTRATADA: EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 21.690.520/0001-43.

CONTRATO: 029/2022

VALOR R\$ 319.018,98 (TREZENTOS E DEZENOVE MIL E DEZOITO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS)

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS/SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE. CNPJ Nº 01.616.769/0001-00, COM SEDE NA RUA JOÃO DE SOUSA, S/N, CENTRO CEP: 65.762-000 SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS -MA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIS AUGUSTO MACEDO BATISTA- ENGENHEIRO CIVIL CREA-PI 191965389-9, VISTO PROFISSIONAL MA 123890.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICA DA OBRA:

A Referida obra em conformidade com a planilha orçamentária em anexo dos serviços a quantitativos executados, consta serviços DE 16 - Execução Quantidade Unidade 49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 1.500,00 m³ 49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 86,00 m³ 49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 400,00 m² 49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 1.460,00 m.

INICIO DA OBRA: 25/10/2022 **TERMINO DA OBRA:** 25/12/2022.

DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS:

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1			TRABALHOS DE TERRAPLANAGEM E LIMPEZA		
1.1	73822/002	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M²	1500

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880165/2023, em 21/03/2023 emitida



Certidão nº 880165/2023
10/05/2023, 10:35

Chave de Impressão: ZD9zx
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS
CNPJ: 01.616.769/0001-00

1.2	74154/001	SINAPI	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M³	200
1.3	72899	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 0,5 KM	M³	300
1.4	96399	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	250
1.5	94327	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M³	200
1.6	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M³	400
1.7	74005/001	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M³	300
2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES		
2.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	170
2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	170
2.3	94098	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M³	1500
2.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	1500
3			TRABALHOS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
3.1	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
3.2	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
3.3	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	850
3.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	610
3.5	91984	SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	1500
4			TRABALHOS DE SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO		
4.1	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M³	14
4.2	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M³	51

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880165/2023, em 21/03/2023



Certidão nº 880165/2023

10/05/2023, 10:35

Chave de Impressão: ZD99zx

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS
CNPJ: 01.616.769/0001-00

4.3	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M²	21
4.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	850
5			TRABALHOS DE ALVENARIA ESQUADRIAS E PAINÉIS DIVERSOS		
5.1	87477	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	400
5.2	74229/001	SINAPI	DIVISÓRIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	15
5.3	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	312
5.4	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO, FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M²	312
6			TRABALHOS DE COBERTURA DA ESCOLA		
6.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	350
6.2	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	350
6.3	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30
6.4	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	100
6.5	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50
6.6	COMPOSIÇÃO 01	PRÓPRIO	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO INCLUSO PERFIL, PARAFUSOS E BUCHAS	M²	60
6.7	73970/001	SINAPI	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 12 X 5 1/4	KG	400
6.8	92568	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	30
6.8	41619	SINAPI	COBERTURA COM TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA COLORIDA, ESPESSURA 6MM, INCLUSOS ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M²	175

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880165/2023, emitida em 21/03/2023



Certidão nº 880165/2023

10/05/2023, 10:35

Chave de Impressão: ZD9zx

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS
CNPJ: 01.616.769/0001-00

7			TRABALHOS DE PAISACISMO INTERNO DA ESCOLA		
7.1	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	11
7.2	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	12
8			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		
8.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	1100
8.2	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	200
8.3	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	300
8.4	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	300
8.5	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M²	100,34
8.6	89170	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M²	250
9			PAVIMENTAÇÃO		
9.1	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M²	1.100
9.2	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M²	1.100
9.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	1.150
9.4	COMPOSIÇÃO 2	PRÓPRIO	PISO PODOTIL DE CONCRETO - TIPO DIRECIONAL, PASTILHADO OU FRISADO DIM=40 X 40 X 2,5* CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M²	1.110

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880165/2023, em 21/03/2023 emitida



Certidão nº 880165/2023

10/05/2023, 10:35

Chave de Impressão: ZD9zx

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS
CNPJ: 01.616.769/0001-00

9.5	COMPOSIÇÃO 2	PRÓPRIO	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - TIPO DIRECIONAL, PASTILHADO OU FRISADO DIM=40 X 40 X 2,5* CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M²	1.130
10			PINTURA		
10.1	74133/002	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	M²	1750
10.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M²	1750
10.3	74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	250
10.4	74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	102
11			SERVIÇOS FINAIS		
11.1	COMPOSIÇÃO 4	PRÓPRIO	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M²	2000

SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS- MA, 30 DE DEZEMBRO DE 2022.

Cristhyanne Regina de Assis Coutinho
CRISTHYANNE REGINA DE ASSIS COUTINHO
Secretária de Educação, Cultura e Esporte
CPF nº 010.036.243-59

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880165/2023, em 21/03/2023



Certidão nº 880165/2023

10/05/2023, 10:35

Chave de Impressão: ZD99zx

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 9 folhas





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20220583271

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
 LUIS AUGUSTO MACEDO BATISTA
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 1919653899
 Registro: 123890MA

Empresa contratada: EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA
 Registro: 0005445442-MA

2. Dados do Contrato
 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS
 RUA João de Sousa
 Complemento:
 Cidade: SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS
 Bairro: Centro
 UF: MA
 CEP: 65762000
 CPF/CNPJ: 01.616.769/0001-00
 Nº: s/n
 Contrato: 029/2022
 Valor: R\$ 319.018,98
 Ação Institucional: Outros
 Celebrado em: 11/03/2022
 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Situação: BAIXA DE ART
 Atendido: SIM
 Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
 Data da Solicitação: 15/12/2022
 Data do Atendimento:

3. Dados da Obra/Serviço
 RUA JOÃO DE SOUSA
 Complemento:
 Cidade: SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS
 Data de Início: 25/10/2022
 Previsão de término: 25/12/2022
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS
 Nº: S/N
 Bairro: CENTRO
 UF: MA
 CEP: 65762000
 Coordenadas Geográficas: -5.054419, -44.585323
 Código: Não Especificado
 CPF/CNPJ: 01.616.769/0001-00

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
16 - Execução		
49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM	1.500,00	m³
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	86,00	m³
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	400,00	m²
49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1.460,00	m

5. Observações
 Execução dos Serviços para realizar a Conclusão da escola de 10 salas de aulas (Escola Tarsila do Amaral) no Município de São José dos Basílios/MA.

6. Declarações
 - Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.
 - Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 5296/2004.

7. Entidade de Classe
 SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880165/2023, em 21/03/2023 em



Certidão nº 880165/2023
 10/05/2023, 10:35
 Chave de Impressão: ZD9qzx

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 9 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 8238d
 Impresso em: 30/12/2022 às 14:41:10 por: ip: 200.25.49.83

www.creama.org.br
 Tel: (98) 2106-8300
 faleconosco@creama.org.br
 Fax: (98) 2106-8300





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20220583271

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ data _____

Luís Augusto Macedo Batista
LUIS AUGUSTO MACEDO BATISTA - CPF: 041.038.043-19
Priscylla R. de Jesus Pontes
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS - CNPJ:
01.616.769/0001-00

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 233,94 Registrada em: 03/11/2022 Valor pago: R\$ 233,94 Nosso Número: 8304224249

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880165/2023, emitida em 21/03/2023



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 8238d
Impresso em: 30/12/2022 às 14:41:10 por: ip: 200.25.49.83

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 880165/2023

10/05/2023, 10:35

Chave de Impressão: ZD9zx

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 9 folhas



LAUDO TÉCNICO DE VISTORIA

DA OBRA:

OBJETO DO CONTRATO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA ESCOLA DE 10 SALAS DE AULAS (ESCOLA TARSILA DO AMARAL) NO MUNICÍPIO SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS- MA ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO TÉCNICO: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS. PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS/SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE. CNPJ Nº 01.616.769/0001-00, COM SEDE NA RUA JOÃO DE SOUSA, S/N, CENTRO CEP: 65.762-000 SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS-MA.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS/SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE.
CNPJ Nº 01.616.769/0001-00, COM SEDE NA RUA JOÃO DE SOUSA, S/N, CENTRO CEP: 65.762-000 SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS -MA
ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO TÉCNICO: RUA JOÃO DE SOUSA, S/N, CENTRO CEP: 65.762-000 SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS -MA.

EMPRESA CONTRATADA: EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 21.690.520/0001-43.

CONTRATO: 029/2022

VALOR R\$ 319.018,98 (TREZENTOS E DEZENOVE MIL E DEZOITO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS)

ART DE LAUDO Nº MA20230609293 INICIO DA OBRA: 25/10/2022 TERMINO DA OBRA: 25/12/2022

DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

LUIS AUGUSTO MACÊDO BATISTA

CREA N° 191965389-9

ENGENHEIRO CIVIL

DA CONTRATADA:

EDIFICA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ Nº 21.690.520/0001-43

ESTABELECE-DA NA RUA 21 DE ABRIL Nº 14, CENTRO

IGARAPÉ GRANDE- MA CEP: 65.720-000

DE REGISTRO NO CREA/MA: 0005445442

• PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

A Referida obra em conformidade com a planilha orçamentária em anexo dos serviços e quantitativos executados, consta serviços de: conclusão da escola. Atestamos ainda que a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, portanto, não temos fato que não desabone sua idoneidade.

IGARAPÉ GRANDE-MA 18 DE JANEIRO DE 2023

ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA:
04803774307

Aprovado digitalmente por ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA-04803774307
Data: 2019.06.11 14:05:00 -03
Certificado da Autoridade Federal do Brasil
CPF: 04803774307 e CPF Atualizado: 04803774307
Assinatura: CN=ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA-04803774307
Resolução: Efeitos o autor deste documento
Licença: Esta certificação só de assinatura aqui
Data: 2019.06.11 14:05:00 -03
Formato PDF Reader Versão: 11.0.1

ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 11170022-7

Assinado digitalmente por ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA/04803774307
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=102679000105, OU=Decreto da Receita Federal do Brasil - RF, OU=RF, C=FP, AT=OU=SE BRANCO, OU=presencial, CN=ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA/04803774307
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localidade de assinatura aqui
Data: 2023.01.19 20:21:18-0700
ID: 555, Razão: 2023.01.19.01

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880165/2023, emitida em 21/03/2023



Certidão nº 880165/2023

10/05/2023. 10:35

Chave de Impressão: ZD9zx

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 9 folhas





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20230609293

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 1115700227
Registro: 1115700227MA

2. Dados do Contrato
Contratante: PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS
RUA Rua João de Sousa
Complemento:
Cidade: SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS
Bairro: Centro
UF: MA
CEP: 65762000
CPF/CNPJ: 01.616.769/0001-00
Nº: sn

Contrato: Não especificado
Valor: R\$ 1.200,00
Ação Institucional: Outros
Celebrado em: 10/01/2023
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados da Obra/Serviço
RUA Rua João de Sousa
Complemento:
Cidade: SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS
Data de Início: 10/01/2023
Previsão de término: 20/01/2023
Coordenadas Geográficas: -5.052400, -44.586340
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Código: Não Especificado
CPF/CNPJ: 01.616.769/0001-00
Nº: sn

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
16 - Execução		
66 - Laudo > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM	1.500,00	m³
66 - Laudo > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	86,00	m²
66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	400,00	m²
66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1.460,00	m

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações
Laudo de conclusão de obra.

6. Declarações
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade da Classe
SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
Local _____ de _____ de _____
ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA - CPF: 048.037.743-07
PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS - CNPJ: 01.616.769/0001-00

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
Valor da ART: R\$ 96,62 Registrada em: 18/01/2023 Valor pago: R\$ 96,62 Nosso Número: 8304401866

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880165/2023, em 21/03/2023 emitida



Certidão nº 880165/2023
10/05/2023, 10:35
Chave de Impressão: ZB9zx
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 9 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 2wz4A
Impresso em: 18/01/2023 às 20:20:38 por: ip: 200.25.37.76

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300
faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **820196**
Ano: **2019**
Data de Cadastro: **10/09/2019**
Data de Emissão: **13/09/2019**
Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL COM ATESTADO**
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (3)

Descrição

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.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Páginas:

Status (4)

Mostrar registros

XLS

PDF

RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	O
DOCUMENTO EMITIDO	10/09/2019 - 22:13:34	
BOLETO EMITIDO	10/09/2019 - 22:13:58	
DOCUMENTO PAGO	11/09/2019 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	11/09/2019 - 17:55:23	



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

Processo nº 820196/2019
Fls nº 7223
CAT COM VISTO
REGISTRO DE ATESTADO
820196/2019
Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO**
Registro: **1118296079MA** RNP: **1118296079**
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **MA20190270307** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **17/07/2019**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA UCHOA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS** CPF/CNPJ: **06.933.519/0001-09**
Endereço do contratante: **PRAÇA DUQUE DE CAXIAS** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **LIMA CAMPOS** UF: **MA** CEP: **65728000**
Contrato: **002/TP/002/2019** Celebrado em: **29/05/2019**
Valor do contrato: **R\$ 1.323.543,27** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **PRAÇA DUQUE DE CAXIAS** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **LIMA CAMPOS** UF: **MA** CEP: **65728000**
Data de início: **03/06/2019** Situação: **atividade em andamento**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS** CPF/CNPJ: **06.933.519/0001-09**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0120 - MONUMENTOS 53 - EXECUCAO 120.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0132 - REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 1255.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0217 - PRACA 53 - EXECUCAO 5623.20 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0218 - URBANIZACAO 53 - EXECUCAO 2666.02 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 53 - EXECUCAO 56.76 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 53 - EXECUCAO 3422.73 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 2000.66 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 30.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 530.01 metro cúbico;**

Observações
Construção de Obras Públicas.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 18 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 820196/2019
13/09/2019, 13:20
aDz9w

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.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: aDz9w





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



Processo nº 820196/2019
Fls nº 1352
Visto

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atestamos para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa CONSTRUTORA UCHÔA LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 10.811.637/0001-11, Inscrição Estadual nº 123145635, N° de Registro no CREA/MA : 000540302-2, com sede na RUA SÃO FRANCISCO Nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE -MA, CEP 65.720-000, Executou os Serviços de **Construção de Obras Públicas** no Município de Lima Campos - MA, CEP 65.720-000, Conforme contrato nº 002/TP/002/2019, conforme características e quantitativos abaixo:

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

- Profissional Responsável Técnico: THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO
- Título do Profissional: ENGENHEIRA CIVIL
- Numero de Nacional do profissional no CREA/MA: 111829607-9
- Empresa Executora dos Serviços: CONSTRUTORA UCHÔA LTDA
- CNPJ :10.811.637/0001-11
- Endereço da Empresa Executora dos Serviços: RUA SÃO FRANCISCO Nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE -MA, CEP 65.720-000.
- Contratante dos Serviços: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS.
- CNPJ da Contratante: 06.933.519/0001-09
- N° do contrato: 002/TP/002/2019
- Valor do Contrato: R\$ 1.323.543,27 (HUM MILHÃO, TREZENTOS E VINTE E TRÊS MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS).
- Endereço da obra: LIMA CAMPOS -MA, CEP 65.728-000
- Obra: Construção de Obras Públicas.
- Obra Registrada no CREA/MA sob ART Nº MA20190270307 SUBSTITUIÇÃO à MA20190268052
- Período de previsão de execução da obra: 03/06/2019 à 29/05/2020
- Período parcial de Execução dos Serviços: 03/06/2019 à 26/08/2019

2) PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

A Referida obra em conformidade com a planilha orçamentária em anexo dos serviços e quantitativos executados, consta serviços de **CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA UNIDADE INTEGRADA MARIA ADELINA, POVOADO SÃO JOSÉ DOS MOURA, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA UNIDADE LOURENÇO COIMBRA, POVOADO SÃO LOURENÇO, URBANIZAÇÃO DO POVOADO BOM JESUS, PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE DA ENTRADA DA UBS UBS EURICO JOSÉ DE SOUSA, POVOADO SÃO DOMINGOS,**

Praça Doque de Caxias, s/n, CENTRO, CEP 65725-000 - Lima Campos - MA

Fone: (99) 36461112 - Fax : (99) 36461101

Email: administracao@limacampos.ma.gov.br

Al Unser Nunes Freitas
Engenheiro Civil
CREA - MA/111570400-1

Jailson Fausto Alves
Prefeito Municipal
CPF: 225.945.313-91

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820196/2019, em 13/09/2019 emitida



Certidão nº 820196/2019

29/04/2021, 14:30

Chave de Impressão: aDz9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 16 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



CONSTRUÇÃO DO POSTO DE MOTO TAXI, CONSTRUÇÃO DO MURO DA PRAÇA 15 DE JANEIRO, CONSTRUÇÃO DO MURO DAS SECRETARIAS DE INFRAESTRUTURA E AGRICULTURA, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO PÁTIO DAS SECRETARIAS DE INFRAESTRUTURA E AGRICULTURA, CONSTRUÇÃO DE 30 MONUMENTOS / TOTENS DE INDICAÇÃO DE POVOADO, CONSTRUÇÃO DE 3 BASES PARA CAIXA D'ÁGUA, H = 10,00M, PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE DA ACADEMIA DA ORLA DO AÇUDE, PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE DO CALÇADÃO DO CLUBE, CONSTRUÇÃO DA BILHETERIA DO GINÁSIO DE ESPORTES,

Atestamos ainda que a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, portanto, não temos fato que não desabone sua idoneidade.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820196/2019, emitida em 13/09/2019



Jailson Fausto Alves
Prefeito Municipal
CPF: 225.945.313-91

LIMA CAMPOS/MA, 29 de Agosto de 2019.

Al Unser Nunes Freitas
Engenheiro Civil
CREA - MA 11570400-1

Praça Doque de Caxias, s/n, CENTRO, CEP 65725-000 – Lima Campos – MA

Fone: (99) 36461112 – Fax : (99) 36461101

Email: administracao@limacampos.ma.gov.br

Certidão nº 820196/2019

29/04/2021, 14:30

Chave de Impressão: aDz9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 16 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



Processo nº 360120
Fls nº 1226
Visto

CONSTRUÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA UNIDADE INTEGRADA MARIA ADELINA, POVOADO SÃO JOSÉ DOS MOURA		
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	4435,2
1.1.2	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	443,52
1.1.3	74077/003	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m²	4435,2
1.2			GUIAS E SARJETAS		
1.2.1	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	425,73
1.2.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	70,4
1.3			PAVIMENTAÇÃO		
1.3.1	83667	SINAPI	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	m³	120,39
1.3.2	92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO EM CONCRETO, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	1203,89
1.3.3	93358	SINAPI	CANTEIRO - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	1,38
1.3.4	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	1,38
1.3.5	72132	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	11,4
1.3.6	201033	SBC	FORNECIMENTO TERRA VEGETAL H=25cm PARA PROTEÇÃO DE SOLO	m²	580,15
1.3.7	87692	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	m²	10
1.3.8	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	m²	10
1.3.9	180028	SBC	PINTURA DE PISOS CIMENTADOS COM TINTA PROTETORA NOVACOR	m²	10
1.4			BANCO EM ALVENARIA		
1.4.1	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	9
1.4.2	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	9

Praça Doque de Caxias, s/n, CENTRO, CEP 65725-000 - Lima Campos - MA
Fone: (99) 36461112 - Fax: (99) 36461101
Email: administracao@limacampos.ma.gov.br

(Assinatura)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820196/2019, emitida em 13/09/2019



Certidão nº 820196/2019

29/04/2021, 14:30

Chave de Impressão: aDz9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 16 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



4	1.4.3	87520	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	70,4
	1.4.4	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	m²	45
	1.4.5	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	77,4
	1.4.6	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	77,4
	1.4.7	180028	SBC	PINTURA DE PISOS CIMENTADOS COM TINTA PROTETORA NOVACOR	m²	77,4
	1.5			SERVIÇOS FINAIS		
	1.5.1	18424	SEINFRA	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	UN	1
	1.5.2	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	4435,2
	2			CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA UNIDADE LOURENÇO COIMBRA, POVOADO SÃO LOURENÇO		
	2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
	2.1.1	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	1188
	2.1.2	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	118,8
	2.1.3	74077/003	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m²	1188
	2.2			GUIAS E SARJETAS		
	2.2.1	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	29,7
	2.2.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	29,7
	2.3			PAVIMENTAÇÃO		
	2.3.1	83667	SINAPI	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	m³	23,11
	2.3.2	92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO EM CONCRETO, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	231,05
	2.3.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	23,45
	2.3.4	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	23,45

Praça Doque de Caxias, s/n, CENTRO, CEP 65725-000 – Lima Campos – MA
Fone: (99) 36461112 – Fax : (99) 36461101
Email: administracao@limacampos.ma.gov.br

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820196/2019, emitida em 13/09/2019



Certidão nº 820196/2019
29/04/2021, 14:30
Chave de Impressão: aDz9w
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 16 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



Processo nº 15583
 Fls nº 15583
 Visto 15583

2.3.5	87520	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	104,2
2.3.6	201033	SBC	FORNECIMENTO TERRA VEGETAL H=25cm PARA PROTECAO DE SOLO	m²	955,5
2.4			SERVIÇOS FINAIS		
2.4.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1188
3			CONSTRUÇÃO DO ESTACIONAMENTO DO CEMITÉRIO		
3.1			SERVIÇOS PRELIMINÁRES		
3.1.1	022575	SBC	DEMOLICAO E RETIRADA DE PISOS EM GERAL	m²	0
3.1.2	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0
3.1.3	74077/003	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m²	0
3.2			GUIAS E SARJETAS		
3.2.1	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	0
3.2.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	0
3.3			PAVIMENTAÇÃO		
3.3.1	83667	SINAPI	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	m³	0
3.3.2	92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO EM CONCRETO, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	0
3.3.3	87692	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	m²	0
3.3.4	170010	SBC	ADENSAMENTO E REGULARIZACAO DE PISO-ESP.2cm-1:3:5	m²	0
3.3.5	201033	SBC	FORNECIMENTO TERRA VEGETAL H=25cm PARA PROTECAO DE SOLO	m²	0
3.4			SERVIÇOS FINAIS		
3.4.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	0
4			URBANIZAÇÃO DO POVOADO BOM JESUS		
4.1			SERVIÇOS PRELIMINÁRES		
4.1.1	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	2666,02
4.1.2	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	266,6

Praça Doque de Caxias, s/n, CENTRO, CEP 65725-000 – Lima Campos – MA
 Fone: (99) 36461112 – Fax : (99) 36461101
 Email: administracao@limacampos.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820196/2019, emitida em 13/09/2019



Certidão nº 820196/2019

29/04/2021, 14:30

Chave de Impressão: aDz9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 16 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



4.1.3	74077/003	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m²	2666,02
4.2			GUIAS E SARJETAS		
4.2.1	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1373,6
4.2.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1373,6
4.3			PAVIMENTAÇÃO		
4.3.1	83667	SINAPI	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	m³	168,92
4.3.2	92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO EM CONCRETO, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	1689,22
4.3.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	123,62
4.3.4	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	123,62
4.3.5	87520	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	206,04
4.3.6	87692	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	m²	1006,8
4.3.7	72137	SINAPI	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	1006,8
4.4			SERVIÇOS FINAIS		
4.4.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2666,02
5			PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE DA ENTRADA DA UBS UBS EURICO JOSÉ DE SOUSA, POVOADO SÃO DOMINGOS		
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
5.1.1	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	195
5.1.2	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	39
5.2			PAVIMENTAÇÃO		
5.2.1	83667	SINAPI	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	m³	19,5
5.2.2	92395	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	195
5.2.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	1,17
5.2.4	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	1,17

Praça Doque de Caxias, s/n, CENTRO, CEP 65725-000 – Lima Campos – MA
Fone: (99) 36461112 – Fax : (99) 36461101
Email: administracao@limacampos.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820196/2019, em 13/09/2019 em



Certidão nº 820196/2019

29/04/2021, 14:30

Chave de Impressão: aDz9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 16 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



5.3			SERVIÇOS FINAIS		
5.3.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	195
6			CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO DE ATEAMENTO DAS BANDEIRAS, EM FRENTE À PREFEITURA		
6.1			SERVIÇOS PRELIMINÁRES		
6.1.1	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	0
6.2			FUNDAÇÃO / DOIS BLOCO		
6.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	0
6.2.2	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	m²	0
6.2.3	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0
6.2.4	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0
6.3			PILAR / DOIS		
6.3.1	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	0
6.3.2	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0
6.4			LAJE NÍVEL 1 / RAMPA		
6.4.1	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	0
6.4.2	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0
6.5			LAJE NÍVEL 2		
6.5.1	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	0
6.5.2	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0
6.6			ARCO		
6.6.1	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	0
6.6.2	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0

Praça Doque de Caxias, s/n, CENTRO, CEP 65725-000 – Lima Campos – MA
Fone: (99) 36461112 – Fax : (99) 36461101
Email: administracao@limacampos.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820196/2019, em 13/09/2019



Certidão nº 820196/2019
29/04/2021, 14:30

Chave de Impressão: aDz9w
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 16 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



6.7		SERVIÇOS FINAIS		
6.7.1	180028 SBC	PINTURA DE PISOS CIMENTADOS COM TINTA PROTETORA NOVACOR	m²	0
6.7.2	000359 SBC	MASTRO ACO TUBULAR PARA BANDEIRA COM BASE 6,0m	UN	0
6.7.3	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	0
7		CONSTRUÇÃO DO POSTO DE MOTO TAXI		
7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
7.1.1	C1066 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	36,54
7.1.2	C3169 SEINFRA	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	m³	62,12
7.2		FUNDAÇÃO / ALVENARIA		
7.2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	3,31
7.2.2	C0095 SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	m²	5,64
7.2.3	73361 SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	m³	2,76
7.2.4	95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,58
7.2.5	87520 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	35,15
7.2.6	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	35,15
7.2.7	87528 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	35,15
7.3		PISO		
7.3.1	020221 SBC	RASPAGEM E REGULARIZAÇÃO DE CAMADA DE SOLO SOLTO	m³	3,53
7.3.2	87692 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	m²	35,28
7.3.3	170010 SBC	ADENSAMENTO E REGULARIZAÇÃO DE PISO-ESP.2cm-1:3:5	m²	35,28
7.4		COBERTURA		
7.4.1	040277 SBC	PILAR METALICO ACO I 12"x5.1/4" (66,97 kgf/m)	M	7,8
7.4.2	040277 SBC	VIGA METALICA ACO I 12"x5.1/4" (66,97 kgf/m)	M	12

Praça Doque de Caxias, s/n, CENTRO, CEP 65725-000 – Lima Campos – MA
Fone: (99) 36461112 – Fax : (99) 36461101
Email: administracao@limacampos.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820196/2019, emitida em 13/09/2019



Certidão nº 820196/2019
29/04/2021, 14:30
Chave de Impressão: aDz9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 16 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



7.4.3	100208	SBC	COBERTURA TELHA METALICA PERKRON PRE-PINTADA	m²	49,6
7.5			UPK 25/1025-0,7mm		
			REVESTIMENTOS		
7.5.1	S10512	ORSE	Revestimento ceramico para parede, 10 x 10 cm, Escorial, pei-0, aplicado com argamassa industrializada AC-1, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	29,51
7.5.2	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m²	4,3
7.6			PINTURA		
7.6.1	79498/001	SINAPI	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAIO INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	107,48
7.6.2	180028	SBC	PINTURA DE PISOS CIMENTADOS COM TINTA PROTETORA NOVACOR	m²	35,28
7.6.3	180507	SBC	PINTURA FAIXA DEMARCAÇÃO EM PISOS-TINTA NOVACOR-ESTACIONAMENTO	M	25,2
7.7			SERVIÇOS FINAIS		
7.7.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO, TIPO BANNER	m²	2,88
7.7.2	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	35,28
8			CONSTRUÇÃO DO MURO DA PRAÇA 15 DE JANEIRO		
8.1			SERVIÇOS PRELIMINÁRES		
8.1.1	74077/003	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m²	101
8.2			VIGA INFERIOR		
8.2.1	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	40,4
8.2.2	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÊRREA, FCK = 20 MPA.	m³	2,42
8.3			VIGA SUPERIOR		
8.3.1	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	40,4
8.3.2	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÊRREA, FCK = 20 MPA.	m³	2,42
8.4			PILAR / 36 UNID.		
8.4.1	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	33,12
8.4.2	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÊRREA, FCK = 20 MPA.	m³	1,99
8.5			PAREDE / 18 UNID.		

Praça Doque de Caxias, s/n, CENTRO, CEP 65725-000 – Lima Campos – MA
Fone: (99) 36461112 – Fax : (99) 36461101
Email: administracao@limacampos.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820196/2019, emitida em 13/09/2019



Certidão nº 820196/2019

29/04/2021, 14:30

Chave de Impressão: aDz9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 16 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



Processo nº 820196/2019
Fls nº 1233/2019
Visto



8.5.1	87520	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	m²	68,4
8.5.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	m²	82,8
8.5.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	140,76
8.5.4	87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	24,84
8.5.5	2218	ORSE	Revestimento de piso ou parede com com pedra silvalita, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	m²	24,84
8.5.6	090686	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	M	36
8.5.7	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	140,76
8.6			ELEMENTOS VAZADOS / 16 UNID.		
8.6.1	73937/003	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	97,28
8.6.2	090686	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	M	60,8
8.6.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	185,6
9			CONSTRUÇÃO DO MURO DAS SECRETARIAS DE INFRAESTRUTURA E AGRICULTURA		
9.1			SERVIÇOS PRELIMINÁRES		
9.1.1	74077/003	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m²	86,5
9.2			FUNDAÇÃO		
9.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	17,3
9.2.2	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	24,22
9.2.3	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	34,6
9.3			VIGA SUPERIOR		
9.3.1	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	23,85
9.3.2	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 20 MPA.	m³	1,43

Praça Doque de Caxias, s/n, CENTRO, CEP 65725-000 – Lima Campos – MA
Fone: (99) 36461112 – Fax : (99) 36461101
Email: administracao@limacampos.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820196/2019, emitida em 13/09/2019



Certidão nº 820196/2019
29/04/2021, 14:30

Chave de Impressão: aDz9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 16 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
 CNPJ nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



9.4			PILAR / 33 UNID.		
9.4.1	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	9,9
9.4.2	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 20 MPA.	m³	0,59
9.5			PAREDE		
9.5.1	87520	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	27,83
9.5.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	79,5
9.5.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	111,3
9.5.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	79,5
9.6			GRADE EM FERRO GALVANIZADO		
9.6.1	4406	ORSE	Grade em metalon	m²	119,25
9.6.2	4406	ORSE	Grade em metalon	m²	12,6
9.6.3	73794/001	SINAPI	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMÃOS	m²	131,85
10			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO PÁTIO DAS SECRETARIAS DE INFRAESTRUTURA E AGRICULTURA		
10.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
10.1.1	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	1255
10.1.2	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	62,75
10.2			PAVIMENTAÇÃO		
10.2.1	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	239
10.2.2	83667	SINAPI	CAMADA DRENANTE COM AREIA MÉDIA	m³	125,5
10.2.3	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA/PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1255
11			CONSTRUÇÃO DE 30 MONUMENTOS / TOTENS DE INDICAÇÃO DE POVOADO		
11.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
11.1.1	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	120

Praça Doque de Caxias, s/n, CENTRO, CEP 65725-000 – Lima Campos – MA
 Fone: (99) 36461112 – Fax : (99) 36461101
 Email: administracao@limacampos.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820196/2019, emitida em 13/09/2019



Certidão nº 820196/2019

29/04/2021, 14:30

Chave de Impressão: aDz9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 16 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



11.2		FUNDAÇÃO		
11.2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	8,82
11.2.2	C0095 SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	m²	14,7
11.2.3	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	1,47
11.2.4	95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	7,35
11.3		PILAR / PEDRA		
11.3.1	97086 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	138,6
11.3.2	95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	16,17
11.3.3	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m²	66
11.4		PINTURA		
11.4.1	C1207 SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	m²	136,6
11.4.2	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	136,6
11.4.3	11392 ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	m²	66
11.5		SERVIÇOS FINAIS		
11.5.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	120
12		CONSTRUÇÃO DE 3 BASES PARA CAIXA D'AGUA, H = 10,00M		
12.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
12.1.1	73948/016 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	48
12.1.2	74077/003 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m²	5,4
12.2		FUNDAÇÃO		
12.2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	8,1
12.2.2	020656 SBC	APILOAMENTO E REGULARIZAÇÃO MANUAL DE FUNDO DE CAVAS	m²	5,4
12.2.3	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0,54
12.2.4	95957 SINAPI	BLOCO - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	6,62
12.3		PILAR		

Praça Duque de Caxias, s/n, CENTRO, CEP 65725-000 – Lima Campos – MA
Fone: (99) 36461112 – Fax : (99) 36461101
Email: administracao@limacampos.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820196/2019, emitida em 13/09/2019



Certidão nº 820196/2019
29/04/2021, 14:30
Chave de Impressão: aBz9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 16 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



13	12.3.1	95957 SINAPI	PILAR - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	m³	7,76
	12.4		LAJE		
	12.4.1	95957 SINAPI	LAJE - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	m³	1,72
	12.5		SERVIÇOS FINAIS		
	12.5.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	48
	13		PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE DA ACADEMIA DA ORLA DO AÇUDE		
	13.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
	13.1.1	73948/016 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	64
	13.1.2	72900 SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	12,8
	13.2		PAVIMENTAÇÃO		
	13.2.1	94265 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	32
	13.2.2	83667 SINAPI	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	m³	6,4
	13.2.3	92395 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	64
	13.3		SERVIÇOS FINAIS		
	13.3.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	64
	14		PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE DO CALÇADÃO DO CLUBE		
	14.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
	14.1.1	73948/016 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	306
	14.1.2	72900 SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	61,8
	14.2		PAVIMENTAÇÃO		
	14.2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	16,35
	14.2.2	73361 SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa. 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	m³	16,35
	14.2.3	72132 SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	43,6
	14.2.4	83667 SINAPI	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	m³	30,9
	14.2.5	92395 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	309

Praça Doque de Caxias, s/n, CENTRO, CEP 65725-000 – Lima Campos – MA
Fone: (99) 36461112 – Fax : (99) 36461101
Email: administracao@limacampos.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820196/2019, em 13/09/2019 em



Certidão nº 820196/2019

29/04/2021, 14:30

Chave de Impressão: aDz9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 16 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



Processo nº 32453
 Fls nº 12353
 Visto

14	14.2.6	94265 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	103
	14.2.7	94287 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	103
	14.3		SERVIÇOS FINAIS		
	14.3.1	005325 SBC	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO PARA JARDIM 2000 x 500mm	UN	8
	14.3.2	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	309
	15		CONSTRUÇÃO DA BILHETERIA DO GINÁSIO DE ESPORTES		
	15.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
	15.1.1	73948/016 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	149,8
	15.1.2	72900 SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	14,98
	15.1.3	74077/003 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m²	149
	15.2		FUNDAÇÃO/ALVENARIA		
	15.2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	8,86
	15.2.2	C0095 SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	m²	17,72
	15.2.3	73361 SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	8,86
	15.2.4	87520 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	156,73
	15.2.5	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	313,45
	15.2.6	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	274,22
	15.2.7	87528 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	39,23
	15.2.8	95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	3,6
	15.3		COBERTURA		
	15.3.1	040277 SBC	VIGA METALICA ACO I 12"x5.1/4" (66,97 kgf/m)	M	18

Praça Doque de Caxias, s/n, CENTRO, CEP 65725-000 – Lima Campos – MA
 Fone: (99) 36461112 – Fax : (99) 36461101
 Email: administracao@limacampos.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820196/2019, emitida em 13/09/2019



Certidão nº 820196/2019
 29/04/2021, 14:30
 Chave de Impressão: aDz9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 16 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



Processo nº 3.16/19
 Fls nº 1238
 Visto e

15	15.3.2	100208 SBC	COBERTURA TELHA METALICA PERKRON PRE-PINTADA UPK 25/1025-0,7mm	m²	45,37
	15.3.3	100610 SBC	COBERTURA TELHA CAPA/CANAL C/MADEIRAMENTO SOBRE ESTR.ACO	m²	60
	15.3.4	79498/001 SINAPI	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAIO INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	66,97
	15.4		LOUÇAS E METAIS		
	15.4.1	C4635 SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3
	15.4.2	00020269 SINAPI	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	2
	15.4.3	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m²	1
	15.4.4	95546 SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2
	15.4.5	00036204 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2
	15.5		PINTURA		
	15.5.1	C1209 SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A OLEO	m²	206,43
	15.5.2	C1207 SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	m²	67,79
	15.5.3	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	274,22
	15.6		PISO		
	15.6.1	020221 SBC	RASPAGEM E REGULARIZACAO DE CAMADA DE SOLO SOLTO	m³	8,52
	15.6.2	170010 SBC	ADENSAMENTO E REGULARIZACAO DE PISO-ESP.2cm-1:3:5	m²	85,21
	15.6.3	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	30
	15.6.4	83667 SINAPI	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	m³	16,56
	15.6.5	92393 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	110,37
	15.6.6	87692 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	m²	85,21
	15.6.7	74245/001 SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	31,89
	15.6.8	87246 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	53,32
	15.6.9	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	39,23

Praça Doque de Caxias, s/n, CENTRO, CEP 65725-000 – Lima Campos – MA
 Fone: (99) 36461112 – Fax : (99) 36461101
 Email: administracao@limacampos.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820196/2019, emitida em 13/09/2019



Certidão nº 820196/2019
 29/04/2021, 14:30
 Chave de Impressão: aDz9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 16 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



16

15.7		SERVIÇOS FINAIS		
	C4541 SEINFRA	PLACA PADRÃO, TIPO BANNER	m²	16
15.7.1				
	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	149,8
15.7.2				
16		PLACA DE OBRA		
16.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820196/2019, emitida em 13/09/2019



Thayla C. G. da R. Uchoa Galvão
ENGENHEIRA CIVIL
CPF: 804.744.393-77
CREA/CONFEA 1118295679

LIMA CAMPOS/MA, 29 de Agosto de 2019.

Praça Doque de Caxias, s/n, CENTRO, CEP 65725-000 – Lima Campos – MA
Fone: (99) 36461112 – Fax : (99) 36461101
Email: administracao@limacampos.ma.gov.br

Certidão nº 820196/2019

29/04/2021, 14:30

Chave de Impressão: aDz9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 16 folhas



LAUDO TÉCNICO PARCIAL

Atesto Atestamos para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa CONSTRUTORA UCHÔA LTDA, inscrita no CNPJ sob N° 10.811.637/0001-11, Inscrição Estadual n° 123145635, N° de Registro no CREA/MA : 000540302-2, com sede na RUA SÃO FRANCISCO N° 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE -MA, CEP 65.720-000, Executou os Serviços de **Construção de Obras Públicas** no Município de Lima Campos - MA, CEP 65.720-000, Conforme contrato n° 002/TP/002/2019, conforme características e quantitativos abaixo:

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

- Profissional Responsável Técnico: THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO
 - Título do Profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**
 - Numero de Nacional do profissional no CREA/MA: **111829607-9**
 - Empresa Executora dos Serviços: **CONSTRUTORA UCHÔA LTDA**
 - CNPJ :**10.811.637/0001-11**
 - Endereço da Empresa Executora dos Serviços: **RUA SÃO FRANCISCO N° 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE -MA, CEP 65.720-000.**
 - Contratante dos Serviços: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS.**
 - CNPJ da Contratante: **06.933.519/0001-09**
 - N° do contrato: **002/TP/002/2019**
 - Valor do Contrato: **R\$ 1.323.543,27 (HUM MILHÃO, TREZENTOS E VINTE E TRÊS MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS).**
 - Endereço da obra: **LIMA CAMPOS -MA, CEP 65.728-000**
 - Obra: **Construção de Obras Públicas.**
 - Obra Registrada no CREA/MA sob ART N° MA20190270307 SUBSTITUIÇÃO à MA20190268052
 - Período de execução da obra: **03/06/2019 à 29/05/2020**
 - Período Parcial de execução dos serviços: **03/06/2019 à 26/08/2019**
- #### 2) Especificações Técnicas:
- Estado de Conservação: **EXCELENTE**

A construção de obras públicas no município de Lima Campos-MA., avaliadas em ótimo estado de Conservação e funcionamento, conforme constado durante toda a construção, ou seja, a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato, normas técnicas e demais exigências legais.

Al Unser Nunes Freitas
Engenheiro Civil
CREA - MA 111829607-9

Lima campos/ MA 29 DE AGOSTO DE 2019

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 820196/2019, em 13/09/2019 emitida



Certidão n° 820196/2019
29/04/2021, 14:30

Chave de Impressão: aDz9w
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 2 folhas





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20190281851

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
AL UNSER NUNES FREITAS
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 1115704001
Registro: 1115704001MA

2. Dados do Contrato
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
PRAÇA PRAÇA DUQUE DE CAXIAS
Complemento: Baixo: CENTRO
Cidade: LIMA CAMPOS UF: MA CEP: 65728000
Contrato: 67/2019 Celebrado em: 03/06/2019
Valor: R\$ 500,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço
PRAÇA PRAÇA DUQUE DE CAXIAS Nº: S/N
Complemento: Baixo: CENTRO
Cidade: LIMA CAMPOS UF: MA CEP: 65728000
Data de Início: 03/06/2019 Previsão de término: 29/05/2020 Coordenadas Geográficas: 0, 0
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO Código: Não especificado
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS CPF/CNPJ: 06.933.519/0001-09

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO	Quantidade	Unidade
5 - LAUDO TÉCNICO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0218 - URBANIZACAO	2.666,02	m²
5 - LAUDO TÉCNICO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0217 - PRACA	6.623,20	m²
5 - LAUDO TÉCNICO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPÍEDOS	3.422,73	m²
5 - LAUDO TÉCNICO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	56,76	m³
5 - LAUDO TÉCNICO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0132 - REVESTIMENTO	1.255,00	m²
5 - LAUDO TÉCNICO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0534 - SARJETAS	2.000,66	m²
5 - LAUDO TÉCNICO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0120 - MONUMENTOS	120,00	m²
5 - LAUDO TÉCNICO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0605 - DRENAGEM	530,01	m²
5 - LAUDO TÉCNICO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0535 - MEIO-FIOS	30,00	m

5. Observações
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART
Construção de Obras Públicas.

6. Declarações
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declararam concordar.

7. Entidade de Classe
SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
09 de Setembro de 2019
Local: LIMA CAMPOS - MA
AL UNSER NUNES FREITAS - CPF: 051.041.423-02
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS - CNPJ: 06.933.519/0001-09

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
Valor da ART: R\$ 85,96 Registrada em: 03/09/2019 Valor pago: R\$ 85,96 Nosso Número: 8302157775

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: WcBAAd
Impresso em: 05/09/2019 às 09:59:11 por: ip: 186.225.43.88

www.creama.org.br faleconosco@creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8300



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820196/2019, em 13/09/2019 em



Certidão nº 820196/2019

29/04/2021, 14:30

Chave de Impressão: aDz9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 2 folhas

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: 839156

Ano: 2021

Data de Cadastro: 17/01/2021

Data de Emissão: 02/02/2021

Tipo: CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Situação Atual: DOCUMENTO PAGO

Baixa cópia do arquivo de
impressão da certidão

Notas (4)

Descrição

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.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

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

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	17/01/2021 - 20:12:58	
BOLETO EMITIDO	17/01/2021 - 20:13:14	
DOCUMENTO PAGO	18/01/2021 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	18/01/2021 - 09:11:34	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

839156/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO**
Registro: **1118296079MA** RNP: **1118296079**
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **MA20200362057** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **16/09/2020** Baixada em: **26/12/2020**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA UCHOA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO DO MEARIM** CPF/CNPJ: **01.612.345/0001-69**
Endereço do contratante: **AVENIDA MANUEL DE MATIAS** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **BERNARDO DO MEARIM** UF: **MA** CEP: **65723000**
Contrato: **TP/SEMOB/005/2020** Celebrado em: **24/08/2020**
Valor do contrato: **R\$ 66.282,61** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA MANOEL MATIAS** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **BERNARDO DO MEARIM** UF: **MA** CEP: **65723000**
Coordenadas Geográficas: **-4.627046, -44.761149**
Data de início: **25/08/2020** Conclusão efetiva: **25/11/2020**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO DO MEARIM** CPF/CNPJ: **01.612.345/0001-69**
Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 53 - EXECUCAO 149.89 metro cúbico;**

Observações

Execução de obras de melhorias urbanas - Pavimentação de vias urbanas em bloquetes. NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BERNARDO DO MEARIM-MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 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 **839156/2021**
02/02/2021, 09:40
zbB15

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.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

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: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: zbB15



Processo nº 60112
Fls nº 12973
Visto

LAUDO TÉCNICO

Atesto para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa CONSTRUTORA UCHÔA EIRELI, inscrita no CNPJ sob N° 10.811.637/0001-11, Inscrição Estadual n° 123145635, N° de Registro no CREA/MA : 000540302-2, com sede na RUA SÃO FRANCISCO N° 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE -MA, CEP 65.720-000, Executou os Serviços de Execução de obras de melhorias urbanas - Pavimentação de vias urbanas em bloquetes, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BERNARDO DO MEARIM-MA, CEP 65723-000, Conforme contrato n° TP/SEMOB/005/2020, conforme características e quantitativos abaixo:

- 1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:
- 2)
 - Profissional Responsável Técnico: THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO
 - Título do Profissional: ENGENHEIRA CIVIL
 - Numero de Nacional do profissional no CREA/MA: 111829607-9
 - Empresa Executora dos Serviços: CONSTRUTORA UCHÔA EIRELI
 - CNPJ :10.811.637/0001-11
 - Endereço da Empresa Executora dos Serviços: RUA SÃO FRANCISCO N° 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE -MA, CEP 65.720-000.
 - Contratante dos Serviços: PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO DO MEARIM - MA.
 - CNPJ da Contratante: 01.612.345/0001-69
 - N° do contrato: TP/SEMOB/005/2020
 - Valor do Contrato\$ 66.282,61¹ (SESSENTA E SEIS MIL, DUZENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS).
 - Endereço da obra, CENTRO, BERNARDO DO MEARIM - MA. CEP: 65723-000
 - Obra: Execução de obras de melhorias urbanas - Pavimentação de vias urbanas em bloquetes. NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BERNARDO DO MEARIM-MA.
 - Obra Registrada no CREA/MA sob ART N° MA20200362057
 - Período de execução da obra: 25/08/2020 à 25/11/2020

2) PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

A Referida obra em conformidade com a planilha quantitativa em anexo dos serviços e quantitativos executados, consta serviços Execução de obras de melhorias urbanas - Pavimentação de vias urbanas em bloquetes. NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BERNARDO DO MEARIM-MA.. Atesto ainda que a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, portanto, não temos fato que não desabone sua idoneidade.

Bernardo do Mearim, 28 de DEZEMBRO de 2020

Antonio Hilton Laranjeira Silva

Antonio Hilton Laranjeira Silva
CPF: 556.976.313 -91
Portaria n° 0201008/2017
Sec. Municipal de Obras,
Urbanismo, Transporte e Trânsito

Cidral
Oto Raul dos Santos Teixeira
Engenheiro Civil
CPLA MA 117342

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 839156/2021, em 02/02/2021 emitida



Certidão n° 839156/2021
29/04/2021, 14:05
Chave de Impressão: zbB15

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 1 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE BERNARDO DO MEARIM - MA
CNPJ nº 01.612.345/0001-69
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa CONSTRUTORA UCHÔA EIRELI, inscrita no CNPJ sob nº 10.811.637/0001-11, Inscrição Estadual nº 123145635, N° de Registro no CREA/MA : 000540302-2, com sede na RUA SÃO FRANCISCO Nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE -MA, CEP 65.720-000, Executou os Serviços Execução de obras de melhorias urbanas - Pavimentação de vias urbanas em bloquetes. NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BERNARDO DO MEARIM-MA, CEP 65723-000, Conforme contrato nº TP/SEMOB/005/2020, conforme características e quantitativos abaixo:

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

- 2)
- Profissional Responsável Técnico: THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO
 - Título do Profissional: ENGENHEIRA CIVIL
 - Numero de Nacional do profissional no CREA/MA: 111829607-9
 - Empresa Executora dos Serviços: CONSTRUTORA UCHÔA EIRELI
 - CNPJ :10.811.637/0001-11
 - Endereço da Empresa Executora dos Serviços: RUA SÃO FRANCISCO Nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE -MA, CEP 65.720-000.
 - Contratante dos Serviços: PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO DO MEARIM - MA.
 - CNPJ da Contratante: 01.612.345/0001-69
 - N° do contrato: TP/SEMOB/005/2020
 - Valor do Contrato\$ 66.282,61 (SESENTA E SEIS MIL, DUZENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E SESENTA E UM CENTAVOS).
 - Endereço da obra, CENTRO, BERNARDO DO MEARIM - MA. CEP: 65723-000
 - Obra: Execução de obras de melhorias urbanas - Pavimentação de vias urbanas em bloquetes. NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BERNARDO DO MEARIM-MA.
 - Obra Registrada no CREA/MA sob ART Nº MA20200362057
 - Período de execução da obra: 25/08/2020 à 25/11/2020

2) PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

A Referida obra em conformidade com a planilha quantitativa em anexo dos serviços e quantitativos executados, consta serviços Execução de obras de melhorias urbanas - Pavimentação de vias urbanas em bloquetes. NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BERNARDO DO MEARIM-MA.. Atestamos ainda que a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, portanto, não temos fato que não desabone sua idoneidade.

Antonio Hilton Laranjeira Silva
Antonio Hilton Laranjeira Silva
CPF: 556.978.313 - 81
Portaria nº 0201008/2017
Sec. Municipal de Obras,
Urbanismo, Transporte e Trânsito

Bernardo do Mearim, 28 de DEZEMBRO de 2020

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839156/2021, em 02/02/2021 emitida

Certidão nº 839156/2021
29/04/2021, 14:05
Chave de Impressão: zB15
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 3 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE BERNARDO DO MEARIM - MA
CNPJ nº 01.612.345/0001-69
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP-877839	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (SINAPI 74209/001 DE 01/2020)	M²	4
1.2	COMP-605710	Próprio	EMISSION DE A.R.T. DE EXECUÇÃO DE OBRAS COM VALOR ACIMA DE R\$ 15.000,00 (UN)	UN	1
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
3.1	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	196,58
3.2	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	14
3.3	COMP-728038	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (SINAPI 73616 DE 11/2017)	M³	12,43
3.4	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	100
3.5	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	21,65
3.6	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	21,65
4			PAVIMENTAÇÃO		
4.1	94097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	123,69
4.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	123,69
4.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	123,69
4.4	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	115,89
4.5	171256	SBC	RAMPA PARA PCD EM CIMENTADO ASPERO INCLUSIVE LASTRO	m²	7,8
4.6	83693	SINAPI	CAIAO EM MEIO FIO	m²	28,47
5			REVESTIMENTOS		
5.1	87893	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 MANUAL. AF_08/2014	m²	100
5.2	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_08/2014	m²	100
5.3	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	100
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.1	100619	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	11
6.2	00042244	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	0
6.3	83399	SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0
6.4	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	11
6.5	91849	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	135,44
6.6	00001050	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	UN	3
6.7	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	360,24
6.8	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	11
6.9	00000425	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	UN	11
6.10	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16
6.11	100599	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1
6.12	00005044	SINAPI	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1
7			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
7.1	99250	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	1
8			FAIXA DE PEDESTRE E SINALIZAÇÃO		
8.1			PINTURA DA FAIXA DE PEDESTRE		
8.1.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	38
8.1.2	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	9,44
8.2			INSTALAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO PARA FAIXA DE PEDESTRE		
8.2.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m²	0,07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839156/2021, em 02/02/2021



Certidão nº 839156/2021

29/04/2021, 14:05

Chave de Impressão: zb815

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 3 folhas



'ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE BERNARDO DO MEARIM - MA
CNPJ nº 01.612.345/0001-69
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



3	8.2.2	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	m²	0,07
	8.2.3	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m²	0,07
	8.2.4	00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	5,6
	8.2.5	00034723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	0,25
	9			LETREIROS		
	9.1	COMP-362480	Próprio	LETRA "B" EM CONCRETO ARMADO, ALTURA 150 CM, ESPESSURA 15 CM, ACABAMENTO LISO, PINTADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
	9.2	COMP-362481	Próprio	LETRA "E" EM CONCRETO ARMADO, ALTURA 150 CM, ESPESSURA 15 CM, ACABAMENTO LISO, PINTADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2
	9.3	COMP-362482	Próprio	LETRA "R" EM CONCRETO ARMADO, ALTURA 150 CM, ESPESSURA 15 CM, ACABAMENTO LISO, PINTADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3
	9.4	COMP-362483	Próprio	LETRA "N" EM CONCRETO ARMADO, ALTURA 150 CM, ESPESSURA 15 CM, ACABAMENTO LISO, PINTADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
	9.5	COMP-362484	Próprio	LETRA "A" EM CONCRETO ARMADO, ALTURA 150 CM, ESPESSURA 15 CM, ACABAMENTO LISO, PINTADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2
	9.6	COMP-362485	Próprio	LETRA "D" EM CONCRETO ARMADO, ALTURA 150 CM, ESPESSURA 15 CM, ACABAMENTO LISO, PINTADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2
	9.7	COMP-362486	Próprio	LETRA "O" EM CONCRETO ARMADO, ALTURA 150 CM, ESPESSURA 15 CM, ACABAMENTO LISO, PINTADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2
	9.8	COMP-362487	Próprio	LETRA "M" EM CONCRETO ARMADO, ALTURA 150 CM, ESPESSURA 15 CM, ACABAMENTO LISO, PINTADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2
	9.9	COMP-362488	Próprio	LETRA "I" EM CONCRETO ARMADO, ALTURA 150 CM, ESPESSURA 15 CM, ACABAMENTO LISO, PINTADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
	10			PAISAGISMO		
	10.1			PLANTIO E RECUPERAÇÃO DE ARBUSTOS (IXORA VERMELHA)		
	10.1.1	CP-98509	Próprio	PLANTIO DE ARBUSTO, IXORA VERMELHA, (SINAPI 05/2020 98509)	UN	100
	10.2			PLANTIO E RECUPERAÇÃO DE GRAMA		
	10.2.1	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	56,31
	10.2.2	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	56,31
	10.2.3	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	56,31
	10.2.4	COMP-602601	Próprio	RECUPERAÇÃO DE GRAMADO, INCLUSIVE ADUBAÇÃO	M²	278,84
	11			LIMPEZA FINAL		
	11.1	99806	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	m²	100
	11.2	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	146,89

Bernardo do Mearim, 28 de DEZEMBRO de 2020

Antonio HUGO Laranjeira Silva
CPF: 558.976.313 - 91
Portaria nº 0201008/2017
Sec. Municipal de Obras,
Planejamento, Transporte e Trânsito

Engenheiro Civil
CREA MA 107380

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839156/2021, em 02/02/2021 emitida



Certidão nº 839156/2021
29/04/2021, 14:05
Chave de Impressão: zbb15
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 3 folhas



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: 875033

Ano: 2022

Data de Cadastro: 20/10/2022

Data de Emissão: 25/10/2022

Tipo: CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Situação Atual: DOCUMENTO PAGO

Baixa cópia do arquivo de
impressão da certidão

Notas (4)

Descrição

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.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

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

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	20/10/2022 - 16:26:37	
BOLETO EMITIDO	20/10/2022 - 16:26:51	
DOCUMENTO PAGO	20/10/2022 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	20/10/2022 - 18:30:56	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeira Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



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

CREA-MA

Processo nº 875033/2022
Fls nº 126/14
Visto

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

875033/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO**
Registro: **1118296079MA** RNP: **1118296079**
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **MA20210409919** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **06/04/2021** Baixada em: **19/10/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA UCHÔA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA** CPF/CNPJ: **06.021.810/0001-00**
Endereço do contratante: **RUA MENDES FONSECA** Nº: **222**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **LAGO DA PEDRA** UF: **MA** CEP: **65715000**
Contrato: **092/2021** Celebrado em: **11/03/2021**
Valor do contrato: **R\$ 310.465,22** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA MENDES FONSECA** Nº: **222**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **LAGO DA PEDRA** UF: **MA** CEP: **65715000**
Coordenadas Geográficas: **-4.571416, -45.130998**
Data de início: **12/03/2021** Conclusão efetiva: **11/06/2021**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA** CPF/CNPJ: **06.021.810/0001-00**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 19 - Condução de equipe de reforma 60.00 metro; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 3.00 metro quadrado; 16 - Execução QUÍMICA > PRODUTOS DA INDÚSTRIA QUÍMICA > DE PRODUTOS DA INDÚSTRIA QUÍMICA > #21.1.1.20 - TINTAS, VERNIZES, ESMALTES E LACAS 52 - Execução de reforma 3183.02 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.6 - DE REFORÇO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO 52 - Execução de reforma 130.00 metro quadrado;**

Observações
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REPAROS E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO CENTRO ADMINISTRATIVO 01 DO MUNICÍPIO DE LAGO DA PEDRA-MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 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 875033/2022
25/10/2022, 12:02
yW7zC

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.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

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: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: yW7zC





ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS DE PROVA DE APTIDÃO DE DESEMPENHO E ATESTADO DE EXECUÇÃO QUE A EMPRESA CONSTRUTORA UCHOA EIRELI, INSCRITA NO CNPJ SOB O NUMERO Nº 10.811.637/0001-11, ESTABELECEDA NA RUA SÃO FRANCISCO, Nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE – MA, CEP 65720-000, RESPONSÁVEL TÉCNICA THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO CREA MA Nº 1118296079 PRESTOU SERVIÇOS A PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA – MA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 06.021.810/0001-00, SITUADA À RUA MENDES FONSECA, 222 – CENTRO, NESTE ATO REPRESENTADA POR SUA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS A SENHORA MARIA RAIMUNDA MOTA BRASILEIRA, INSCRITA NO CPF (MF) SOB Nº 254.057.803-91.

TEMPO DE EXECUÇÃO DE OBRA: 03 (TRÊS) MESES.

OBJETO: MANUTENÇÃO E REPAROS E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DO CENTRO ADMINISTRATIVO 01 DO MUNICIPIO DE LAGO DA PEDRA-MA.

VALOR DO CONTRATO: R\$310.465.22 (TREZENTOS E DEZ MIL QUATROCENTOS E SESENTA E CINCO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS)

CONTRATO Nº 092/2021, CELEBRADO EM 11/03/2021

INICIO DA OBRA: 12/03/2021

TÉRMINO DA OBRA: 11/06/2021

ART Nº 20210409919

ENDEREÇO DA OBRA: RUA MENDES FONSECA, 222, CENTRO, LAGO DA PEDRA-MA.

REGISTRAMOS AINDA QUE A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO ACIMA REFERIDO APRESENTOU BOM DESEMPENHO, TENDO A EMPRESA CUMPRIDO FIELMENTE COM SUAS OBRIGAÇÕES, NADA CONSTANDO QUE A DESABONE TÉCNICA, ATÉ A PRESENTE DATA.

LAGO DA PEDRA-MA, 19 DE OUTUBRO DE 2022

SECRETARIA DE MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
MARIA RAIMUNDA MOTA
CPF: 254.057.803-91

EDILSON SOARES MELO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1115135163
CPF nº 04005637388
ART CARGO-FUNÇÃO: MA20210399852

Rua Mendes Fonseca, 222 – Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875033/2022, em 25/10/2022 emitida



Certidão nº 875033/2022
01/11/2022, 14:24

Chave de Impressão: yW7zC

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2022 e contém 3 folhas





Item	Banco	Descrição	Und	Quant.
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6
1.2	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	3033,02
1.3	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	40
1.4	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	40
1.5	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,35
1.6	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,73
1.7	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	m²	3
1.8	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1089
1.09	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	60
1.10	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	30
2		REPARO FORRO E IMPERMEABILIZAÇÃO		
2.1	SINAPI	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM	m³	130
2.2	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	500
2.3	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	906
2.4	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	906
3		REFORÇO ESTRUTURAL - LAJE AUDITÓRIO PRÉDIO		
3.1	ORSE	Fornecimento de estaca metálica tipo perfil "T", simples, bitola W 200x26,6 (8") - Açomadas ou similar	kg	336,01
3.2	ORSE	Fornecimento de estaca metálica tipo perfil "T", simples, bitola W 250x26,6 (8") - Açomadas ou similar	kg	378,75
3.3	ORSE	Fornecimento de estaca metálica tipo perfil "T", simples, bitola W 200x26,6 (8") - Açomadas ou similar	kg	147,07
3.4	ORSE	Solda (emenda) de estaca metálica tipo perfil "T", simples, bitola W 200x26,6 (8"), incluso material	m	2,24
3.5	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2161,58
4		COBERTURA		
4.1	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m²	1089
4.2	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	55
4.3	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	60
6		ESQUADRIAS		
6.1	SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	70,58
6.2	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,10x2,10M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1
6.3	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	4,4
7		PINTURA		
7.1	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3033,02
7.3	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA	m²	1500
7.4	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1500
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1
8.2	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	10
8.3	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	10
9		HIDROSSANITÁRIA E HIDRÁULICA		
9.1	SEINFRA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, DE DN 75mm	M	20
9.2	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
9.3	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9
9.4	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6
9.5	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6
9.6	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	UN	2
9.7	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8
9.8	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	25
10		MANUTENÇÃO DE PASSEIO		
10.1	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_06/2014	m²	100
10.2	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	300
11		AMPLIAÇÃO E REFORMA		
11.1		GABINETE		
11.1.1	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	50,25
11.1.2	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2
11.1.3	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5
11.1.4	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	5
11.1.5	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REFORMA DE PAREDE	m²	50,25
11.1.6	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (60x10x10cm) COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	m³	3

CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875033/2022, em 25/10/2022



Certidão nº 875033/2022
01/11/2022, 14:24

Chave de Impressão: yW7zC

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2022 e contém 3 folhas



11.1.7	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	6
11.1.8	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	m²	6
11.1.9	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	30
11.1.10	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1
11.1.11	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	10
11.1.12	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA INTERIORES EM E/OU AMBIENTES DE COZINHA	m²	150,75
11.1.13	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017	m²	50,25
11.1.14	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	42,2
11.1.15	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
11.1.16	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
11.1.17	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
11.1.18	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
11.1.19	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	1
11.1.20	SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1
11.1.21	SEINFRA	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	30
11.1.22	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10
11.1.23	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10
11.1.24	SBC	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM DIFUSOR EM ACRÍLICO E RECUADO BELLA	UN	1
11.1.25	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W	UN	2
11.1.26	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	pl	1
11.1.27	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UM	10
11.1.28	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSIVE ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	4
11.1.29	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	1351
11.1.30	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	m²	150
11.1.31	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014		900
11.2		ADAPTAÇÃO DO ANTIGO AUDITÓRIO EM SALAS		
11.2.2	SBC	REMOÇÃO E LIMPEZA DE FORRO DE MADEIRA COM APROVEITAMENTO	m²	177,94
11.2.3	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	150
11.2.4	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5
11.2.5	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	15
11.2.6	SEINFRA	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m²	135,48
11.2.7	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	5
11.2.9	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A-250V	UN	52
11.2.10	SBC	ELETRODUTO E FIAÇÃO PARA ALIMENTAÇÃO GERAL DE LUZ	M	60
11.2.11	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12
12		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
12.1	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	906

LAGO DA PEDRA - MA, 19 DE OUTUBRO DE 2022

SECRETARIA DE MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
MARIA RAJUNDA MOTA
CPF 254.057.803-91

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO
CREA-MA 111829607-9
ENGENHEIRA CIVIL

EDILSON SOARES MELO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1115135163
CPF nº 04005637388

ART CARGO-FUNÇÃO: MA20210399852

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875033/2022, em 25/10/2022



Certidão nº 875033/2022
01/11/2022, 14:24

Chave de Impressão: yW7zC

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2022 e contém 3 folhas



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **839155**
Ano: **2021**
Data de Cadastro: **17/01/2021**
Data de Emissão: **02/02/2021**
Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de
impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

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.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

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

Páginas:

Status (4)

Mostrar 10  registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	17/01/2021 - 20:06:04	
BOLETO EMITIDO	17/01/2021 - 20:06:22	
DOCUMENTO PAGO	18/01/2021 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	18/01/2021 - 09:11:34	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



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

CREA-MA

Processo nº 839155/2021
Fls nº 12/17
Visto
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
839155/2021
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO**
Registro: **1118296079MA** RNP: **1118296079**
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **MA20200362511** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **17/09/2020** Baixada em: **26/12/2020**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA UCHOA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO DO MEARIM** CPF/CNPJ: **01.612.345/0001-69**
Endereço do contratante: **AVENIDA MANUEL DE MATIAS** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **BERNARDO DO MEARIM** UF: **MA** CEP: **65723000**
Contrato: **TP/SEMOB/006/2020** Celebrado em: **24/08/2020**
Valor do contrato: **R\$ 80.582,09** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA MANOEL MATIAS** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **BERNARDO DO MEARIM** UF: **MA** CEP: **65723000**
Coordenadas Geográficas: **-4.627046, -44.761149**
Data de início: **25/08/2020** Conclusão efetiva: **25/10/2020**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO DO MEARIM** CPF/CNPJ: **01.612.345/0001-69**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 756.28 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0217 - PRACA 53 - EXECUCAO 756.28 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 563.87 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 53 - EXECUCAO 178.71 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 20.70 metro;**

Observações

Execução de Reforma da Praça do Mercado na Sede de Bernardo do Mearim-MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 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 **839155/2021**
02/02/2021, 09:28
7AZCB

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.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

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: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 7AZCB



LAUDO TÉCNICO

Atesto para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa CONSTRUTORA UCHÔA EIRELI, inscrita no CNPJ sob N° 10.811.637/0001-11, Inscrição Estadual nº 123145635, N° de Registro no CREA/MA: 000540302-2, com sede na RUA SÃO FRANCISCO N° 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE -MA, CEP 65.720-000, Execução de Reforma da Praça do Mercado na Sede de Bernardo do Mearim-MA, CEP 65723-000, Conforme contrato n° TP/SEMOB/006/2020, conforme características e quantitativos abaixo:

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

2)

- Profissional Responsável Técnico: THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO
- Título do Profissional: ENGENHEIRA CIVIL
- Numero de Nacional do profissional no CREA/MA: 111829607-9
- Empresa Executora dos Serviços: CONSTRUTORA UCHÔA EIRELI
- CNPJ :10.811.637/0001-11
- Endereço da Empresa Executora dos Serviços: RUA SÃO FRANCISCO N° 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE -MA, CEP 65.720-000.
- Contratante dos Serviços: PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO DO MEARIM - MA.
- CNPJ da Contratante: 01.612.345/0001-69
- N° do contrato: TP/SEMOB/006/2020
- Valor do Contrato \$ 80.582,09 (oitenta mil, quinhentos e oitenta e dois reais e nove centavos).
- Endereço da obra, CENTRO, BERNARDO DO MEARIM - MA. CEP: 65723-000
- Obra: Execução de Reforma da Praça do Mercado na Sede de Bernardo do Mearim-MA
- Obra Registrada no CREA/MA sob ART N° MA20200352511
- Período de execução da obra: 25/08/2020 à 25/10/2020

2) PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

A Referida obra em conformidade com a planilha quantitativa em anexo dos serviços e quantitativos executados, consta serviços Execução de Reforma da Praça do Mercado na Sede de Bernardo do Mearim-MA.. Atesto ainda que a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, portanto, não temos falo que não desabone sua idoneidade.

Bernardo do Mearim, 24 de NOVEMBRO de 2020

Antonio Hilton Laranjeira Silva

Antonio Hilton Laranjeira Silva
CPF: 556.976.313 - 81
Portaria n° 0201008/2017
Sec. Municipal de Obras,
Urbanismo, Transporte e Transito

Engenheiro Civil
CREA - MA 111340

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839155/2021, em 02/02/2021



Certidão nº 839155/2021
29/04/2021, 14:08

Chave de Impressão: 7AZCB

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 1 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE BERNARDO DO MEARIM - MA
CNPJ nº 01.612.345/0001-69
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa CONSTRUTORA UCHÔA EIRELI, inscrita no CNPJ sob Nº 10.811.637/0001-11, Inscrição Estadual nº 123145635, Nº de Registro no CREA/MA : 000540302-2, com sede na RUA SÃO FRANCISCO Nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE -MA, CEP 65.720-000, Execução de Reforma da Praça do Mercado na Sede de Bernardo do Mearim-MA, CEP 65723-000, Conforme contrato nº TP/SEMOB/006/2020, conforme características e quantitativos abaixo:

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

2)

- Profissional Responsável Técnico: **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO**
- Título do Profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**
- Numero de Nacional do profissional no CREA/MA: **111829607-9**
- Empresa Executora dos Serviços: **CONSTRUTORA UCHÔA EIRELI**
- CNPJ : **10.811.637/0001-11**
- Endereço da Empresa Executora dos Serviços: **RUA SÃO FRANCISCO Nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE -MA, CEP 65.720-000.**
- Contratante dos Serviços: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO DO MEARIM - MA.**
- CNPJ da Contratante: **01.612.345/0001-69**
- Nº do contrato: **TP/SEMOB/006/2020**
- Valor do Contrato **\$ 80.582,09 (oitenta mil, quinhentos e oitenta e dois reais e nove centavos).**
- Endereço da obra, **CENTRO, BERNARDO DO MEARIM - MA. CEP: 65723-000**
- Obra: **Execução de Reforma da Praça do Mercado na Sede de Bernardo do Mearim-MA**
- Obra Registrada no CREA/MA sob ART Nº **MA20200362511**
- Período de execução da obra: **25/08/2020 à 25/10/2020**

2) PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

A Referida obra em conformidade com a planilha quantitativa em anexo dos serviços e quantitativos executados, consta serviços Execução de Reforma da Praça do Mercado na Sede de Bernardo do Mearim-MA. Atestamos ainda que a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, portanto, não temos fato que não desabone sua idoneidade.

Antonio Hilton Laranjeira Silva
CPF: 556.976.313 - 91
Portaria nº 0201008/2017
Sec. Municipal de Obras,
Urbanismo, Transportes e Trânsito

Bernardo do Mearim, 24 de NOVEMBRO de 2020

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839155/2021, em 02/02/2021



Certidão nº 839155/2021
29/04/2021, 14:08

Chave de Impressão: 7AZCB
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 2 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE BERNARDO DO MEARIM - MA
CNPJ nº 01.612.345/0001-69
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP-877839	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (SINAPI 74209/001 DE 01/2020)	M²	4
1.2	COMP-605710	Próprio	EMISSION DE A.R.T. DE EXECUÇÃO DE OBRAS COM VALOR ACIMA DE R\$ 15.000,00 (UN)	UN	1
1.3	00042015	SINAPI	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO (COLETADO CAIXA)	M	431
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.1	100305	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	42
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
3.1	COMP-728038	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (SINAPI 73616 DE 11/2017)	M²	37,81
3.2	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	49,15
3.3	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	49,15
4			PAVIMENTAÇÃO		
4.1	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO	m²	756,28
4.2	68333	SINAPI	PLACA VIBRATORIA. AF_09/2017	m²	563,87
4.3	92394	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	m²	178,71
4.4	171256	SBC	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	5,85
5.1	79500/002	SINAPI	RAMPAS PARA PCO EM CIMENTADO ASPERO INCLUSIVE LASTRO	m²	756,28
6			PINTURA		
6.1	100623	Próprio	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	UN	0
6.2	97891	SINAPI	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	5
6.3	91849	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=3M, INCLUSIVE LUMINARIAS C/LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,7
6.4	91929	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	M	55,4
6.5	96985	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5
6.6	00000425	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5
6.7	00001050	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1
6.8	83399	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE 10" A 50 MM²	UN	0
7			ACESSÓRIOS		
7.1	COMP-605459	Próprio	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	UN	4
8			LIMPEZA FINAL		
8.1	99811	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	756,28
			LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019		

Bernardo do Mearim, 24 de NOVEMBRO de 2020

Antonio Hilton Laranjeira Silva
Antonio Hilton Laranjeira Silva
CPF: 556.976.313 - 91
Portaria nº 0201008/2017
Sec. Municipal de Obras,
Urbanismo, Transporte e Trânsito

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839155/2021, em 02/02/2021



Certidão nº 839155/2021

29/04/2021, 14:08

Chave de Impressão: 7AZCB

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/02/2021 e contém 2 folhas



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **843250**
Ano: **2021**
Data de Cadastro: **29/03/2021**
Data de Emissão: **29/03/2021**
Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

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.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

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

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	29/03/2021 - 09:12:17	
BOLETO EMITIDO	29/03/2021 - 09:12:26	
DOCUMENTO PAGO	29/03/2021 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	29/03/2021 - 10:15:14	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

843250/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO**
Registro: **1118296079MA** RNP: **1118296079**
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **MA20210408555** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **29/03/2021** Baixada em: **29/03/2021**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA UCHÔA EIRELI**

Contratante: **LOPES CONSTRUTORA LTDA ME** CPF/CNPJ: **10.292.042/0001-05**
Endereço do contratante: **RUA SANTO ANTONIO** Nº: **310A**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **TRIZIDELO DO VALE** UF: **MA** CEP: **65727000**
Contrato: **5** Celebrado em: **05/06/2020**
Valor do contrato: **R\$ 190.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA RUA PLANALTO** Nº: **SN**
Complemento: Bairro: **JERUSALEM**
Cidade: **TRIZIDELO DO VALE** UF: **MA** CEP: **65727000**
Coordenadas Geográficas: **-4.567421, -44.619266**
Data de início: **20/06/2020** Conclusão efetiva: **15/02/2021**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **LOPES CONSTRUTORA LTDA ME** CPF/CNPJ: **10.292.042/0001-05**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 50.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0529 - BUEIROS 53 - EXECUCAO 240.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 240.00 metro;**

Observações

DRENAGEM DA PRAÇA DA JUVENTUDE NO MUNICIPIO DE TRIZIDELO DO VALE-MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 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 **843250/2021**
29/03/2021, 13:09
yc5Wx

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.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

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: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: yc5Wx





LOPES CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ: 10.292.042/0001-05 INSC. ESTADUAL: 12306343-4
RUA SANTO ANTONIO N. 310A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000
TELEFONE: (98) 98136 4000 E-mail: lopes10292@gmail.com

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa:
CONSTRUTORA UCHÔA EIRELI,
Inscrita no CNPJ sob N° 10.811.637/0001-11,
Inscrição Estadual nº 123145635,
N° de Registro no CREA/MA : 000540302-2,
com sede na RUA SÃO FRANCISCO N° 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE -MA, CEP 65.720-000,
Executou os Serviços de Construção de drenagem da Praça da Juventude, no Município de TRIZIDELA DO VALE - MA,
CEP 65727-000,
Conforme contrato nº 015, conforme características e quantitativos abaixo:

- 1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:
 - Profissional Responsável Técnico: **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO**
 - Título do Profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**
 - Numero de Nacional do profissional no CREA/MA: **111829607-9**
 - Empresa Executora dos Serviços: **CONSTRUTORA UCHÔA EIRELI**
 - CNPJ :**10.811.637/0001-11**
 - Endereço da Empresa Executora dos Serviços: **RUA SÃO FRANCISCO N° 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE -MA, CEP 65.720-000.**
 - Contratante dos Serviços: **LOPES CONSTRUTORA LTDA - ME.**
 - CNPJ da Contratante: **10.292.042/0001-05**
 - N° do contrato: **015**
 - Valor do Contrato: **R\$ 190,000(CENTO E NOVENTA MIL).**
 - Endereço da obra: **Rua Planalto, S/N, Bairro: Jerusalém, TRIZIDELA DO VALE - MA. CEP: 65727-000**
 - Obra: **Construção de drenagem da Praça da Juventude**
- ART OBRA / SERVIÇO
N° MA20210397793
INICIAL
- Período de execução da obra: **20/06/2020 à 15/02/2021**

2) PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

A Referida obra em conformidade com a planilha orçamentária em anexo dos serviços e quantitativos executados, consta serviços de construção de drenagem da Praça da Juventude. Atestamos ainda que a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, portanto, não temos fato que não desabone sua idoneidade.

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 843250/2021, em 29/03/2021 emitida



Certidão nº 843250/2021

29/04/2021, 13:47

Chave de Impressão: yc5Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2021 e contém 4 folhas





LOPES CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 10.292.042/0001-05 INSC. ESTADUAL: 12306343-4

RUA SANTO ANTONIO N. 310A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000

TELEFONE: (99) 98136 4000 E-mail: lopes10292@gmail.com

Página 3/5
Processo nº 843250/2021
Fls nº 12613
Visto

Planilha Orçamentaria

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	92863	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	240
1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	240
1.3	73692	SINAPI	LASTRO DE AREIA MÉDIA	m³	24
1.4	90698	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	170
2			CAIXA DE PASSAGEM (BLOCO ESTRUTURAL)		
2.3	73856/005	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2
2.4	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	15
2.5	89454	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	m³	35
2.6	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	50
2.7	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	25

16 DE FEVEREIRO DE 2021

10.292.042-05
LOPES CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ Nº 10.292.042/0001-05
GUSTAVO LOPES DA SILVA
CPF Nº 671.404.913-72Thayla Cristina Gomes da Rocha Uchoa
GALVÃO
CREA Nº 111829607-GMA
ENGENHEIRA CIVIL
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 843250/2021, em 29/03/2021 emitida



Certidão nº 843250/2021

29/04/2021, 13:47

Chave de Impressão: yc5Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2021 e contém 4 folhas

Digitalizado com CamScanner



LAUDO TÉCNICO

Atesto para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa:

CONSTRUTORA UCHÔA EIRELI,

Inscrita no CNPJ sob N° 10.811.637/0001-11,

Inscrição Estadual nº 123145635,

N° de Registro no CREA/MA : 000540302-2,

com sede na RUA SÃO FRANCISCO N° 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE –MA, CEP 65.720-000,

Executou os Serviços de Construção de drenagem da Praça da Juventude, no Município de TRIZIDEIA DO VALE - MA, CEP 65727-000,

Conforme contrato nº 015, conforme características e quantitativos abaixo:

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

- Profissional Responsável Técnico: THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO

- Título do Profissional: ENGENHEIRA CIVIL

- Numero de Nacional do profissional no CREA/MA: 111829607-9

- Empresa Executora dos Serviços: CONSTRUTORA UCHÔA EIRELI

- CNPJ :10.811.637/0001-11

- Endereço da Empresa Executora dos Serviços: RUA SÃO FRANCISCO N° 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE –MA, CEP 65.720-000.

- Contratante dos Serviços: LOPES CONSTRUTORA LTDA - ME.

- CNPJ da Contratante: 10.292.042/0001-05

- N° do contrato: 015

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 843250/2021, em 29/03/2021 emitida



Certidão nº 843250/2021
29/04/2021, 13:47

Chave de Impressão: yc5Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2021 e contém 4 folhas

FRANCISCO LEVI SOUSA
VIEIRA-05939175376
Assinado eletronicamente por FRANCISCO
LEVI SOUSA VIEIRA-05939175376
Data: 2021.03.29 00:12:41 -0300

Digitalizado com CamScanner



- Valor do Contrato: R\$ 190,000(CENTO E NOVENTA MIL).

- Endereço da obra: Rua Planalto, S/N, Bairro: Jerusalém, TRIZIDELA DO VALE – MA. CEP: 65727-000

-Obra: Construção de drenagem da Praça da Juventude

ART OBRA / SERVIÇO

Nº MA20210397793

INICIAL

-Período de execução da obra: 20/06/2020 á 15/02/2021

2) PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

A Referida obra em conformidade com a planilha orçamentária em anexo dos serviços e quantitativos executados, consta serviços de construção de drenagem da Praça da Juventude. Atesto ainda que a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, portanto, não temos fato que não desabone sua idoneidade.

Igarapé Grande – MA, 29 de Março de 2021

FRANCISCO LEVI SOUSA
VIEIRA:05939175376

Assinado de forma digital por
FRANCISCO LEVI SOUSA
VIEIRA:05939175376
Dados: 2021.03.29 00:11:35 -03'00'

FRANCISCO LEVI SOUSA VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- nº 111850064-4
CPF: 059.391.753-76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 843250/2021, em 29/03/2021 emitida



Certidão nº 843250/2021
29/04/2021, 13:47

Chave de Impressão: yc5Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2021 e contém 4 folhas

Digitalizado com CamScanner



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **876040**
Ano: **2022**
Data de Cadastro: **18/11/2022**
Data de Emissão: **24/11/2022**
Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL COM ATESTADO**
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (3)

Descrição

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.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Páginas: **1**

Status (4)

Mostrar **10** registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	18/11/2022 - 11:57:45	
BOLETO EMITIDO	18/11/2022 - 11:57:58	
DOCUMENTO PAGO	21/11/2022 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	21/11/2022 - 11:30:36	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

876040/2022

Atividade em andamento

Processo nº 36012
Fls nº 1265
Visto: _____
Página 1/6

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO**
Registro: **1118296079MA** RNP: **1118296079**
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **MA20220497593**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **03/02/2022**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **CONSTRUTORA UCHÔA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR**

CPF/CNPJ: **01.611.400/0001-04**

Endereço do contratante: **RUA MANOEL SEVERO**

Nº: **SN**

Complemento: **CENTRO ADMINISTRATIVO**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **BOM LUGAR**

UF: **MA**

CEP: **65704000**

Contrato: **010201014/2022**

Celebrado em: **01/02/2022**

Valor do contrato: **R\$ 1.988.476,06**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA MANOEL SEVERO**

Nº: **SN**

Complemento: **PPOVOADO MORADA NOVA**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **BOM LUGAR**

UF: **MA**

CEP: **65704000**

Coordenadas Geográficas: **-4.370819, -45.034162**

Data de início: **01/02/2022**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR**

CPF/CNPJ: **01.611.400/0001-04**

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

Observações

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Construção de uma ponte mista (estrutura de concreto armado e vigas metálicas), localizada entre a estrada vicinal da sede ao povoado Morada Nova, no município de Bom Lugar/MA.

Número da ART: **MA20220590310**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **24/11/2022**

Forma de registro: **COMPLEMENTAR**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **UCHOA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR**

CPF/CNPJ: **01.611.400/0001-04**

Endereço do contratante: **RUA MANOEL SEVERO**

Nº: **SN**

Complemento: **CENTRO ADMINISTRATIVO**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **BOM LUGAR**

UF: **MA**

CEP: **65704000**

Contrato: **010201014/2022**

Celebrado em: **01/02/2022**

Valor do contrato: **R\$ 1.988.476,06**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA MANOEL SEVERO**

Nº: **SN**

Complemento: **PPOVOADO MORADA NOVA**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **BOM LUGAR**

UF: **MA**

CEP: **65704000**

Coordenadas Geográficas: **-4.370819, -45.034162**

Data de início: **01/02/2022**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR**

CPF/CNPJ: **01.611.400/0001-04**

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

Observações

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Construção de uma ponte mista (estrutura de concreto armado e vigas metálicas), localizada entre a estrada vicinal da sede ao povoado Morada Nova, no município de Bom Lugar/MA.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

876040/2022

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

____ Informações Complementares ____

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 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 876040/2022

24/11/2022, 12:20

C6yZY

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.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: C6yZY





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



2) PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

A Referida obra em conformidade com a planilha orçamentária anexo I dos serviços e quantitativos executados, consta A CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE MISTA (ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO E VIGAS METÁLICAS), LOCALIZADA ENTRE A ESTRADA VICINAL DA SEDE AO POVOADO MORADA NOVA, NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR/MA. Atestamos ainda que a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, portanto, não temos fato que não desabone sua idoneidade. Observa-se que embora seja um atestado de capacidade técnica, de execução do contrato, onde demonstra os que foram executados 66,78% das obras.

Bom Lugar – MA, 18 de Novembro de 2022.

Prefeitura Municipal de BOM LUGAR
TÁSSIO VINÍCIUS LIMA DE MELO
CPF: 605.891.303-90
Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Obras
Contratante

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil
CREA – MA nº 111928770-7

Assinado de forma digital por
JHONATA RANGEL FERNANDES
SIRQUEIRA:05894306370
Dados: 2022.11.18 11:50:48
-03'00'

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil / Fiscal
CREA-MA nº 111928770-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876040/2022, em 24/11/2022 emitida



Certidão nº 876040/2022
24/11/2022, 14:16
Chave de Impressão: C6yZY
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2022 e contém 4 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA PARCIAL

ATESTAMOS PARCIALMENTE PARA OS DEVIDOS FINS DE PROVA DE APTIDÃO DE DESEMPENHO E ATESTADO DE EXECUÇÃO QUE A EMPRESA UCHÔA ENGENHARIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O NUMERO Nº 10.811.637/0001-11, ESTABELECIDNA NA RUA SÃO FRANCISCO, Nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE – MA, CEP 65720-000, RESPONSÁVEL TÉCNICA THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO CREA MA Nº 1118296079 PRESTOU PARCIALMENTE OS SERVIÇOS A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR– MA, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 01.611.400/0001-04, SITUADA À RUA MANOEL SEVERO, NESTE ATO REPRESENTADA POR SEU JHONATA RANGEL FERNANDES SIRQUEIRA, ENGENHEIRO CIVIL FISCAL, CREA-MA Nº 111928770-7.

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

- Profissional Responsável Técnico: THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO

- Título do Profissional: ENGENHEIRA CIVIL

- Numero de Nacional do profissional no CREA/MA: 111829607-9

- Empresa Executora dos Serviços: UCHÔA ENGENHARIA LTDA

- CNPJ :10.811.637/0001-11

- Endereço da Empresa Executora dos Serviços: RUA SÃO FRANCISCO Nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE –MA, CEP 65.720-000.

- Contratante dos Serviços: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR - MA.

- CNPJ da Contratante: 01.611.400/0001-04

- Nº do contrato: Nº 010201014/2022.

- Valor do Contrato: R\$ 1.988.476,06 (hum milhão e novecentos e oitenta e oito mil e quatrocentos e setenta e seis reais e seis centavos).

- Endereço da obra: estrada vicinal da sede ao povoado Morada Nova, no município de Bom Lugar/MA.,

- Obra: Construção de uma ponte mista (estrutura de concreto armado e vigas metálicas), localizada entre a estrada vicinal da sede ao povoado Morada Nova, no município de Bom Lugar/MA.

-Período de execução da obra:

Data de Início: 01/02/2022

Data atual: 17/11/2022.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876040/2022, em 24/11/2022



Certidão nº 876040/2022

24/11/2022, 14:16

Chave de Impressão: C6yZY

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2022 e contém 4 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



ANEXO- PLANILHA COM QUANTIDADE DE SERVIÇOS EXECUTADOS ATÉ A PRESENTE DATA.

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			TRABALHOS INICIAIS		
1.1	CPU.1	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO,	m²	6
2			TRABALHOS DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
2.1	CPU.2	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	4
2.2	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	25
2.3	93582	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	16
2.4	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	9
3			TRABALHOS DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
3.1	CPU.3	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, VEÍCULOS PESADOS - INÍCIO DA OBRA	UND	1
3.2	CPU.3	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, VEÍCULOS PESADOS - FIM DA OBRA	UND	0
4			TRABALHOS COM VEÍCULOS PESADOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		
4.1	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	0
4.2	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	0
4.3	73311	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	H	192
4.4	53865	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	108
4.5	87445	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	540
4.6	96019	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	H	70
4.7	5787	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M³, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	112
5			TRABALHOS DE TERRAPLAGEM NAS CABEÇEIRAS DA PONTE		
5.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	m²	7000
5.2	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	7000
5.3	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	2625
5.4	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	2187,5
5.5	97917	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	72299,79
5.6	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	1750
5.7	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	1925
6			ESTRUTURA PONTE - ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO		
6.1	101230	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, 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 ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	m³	284,64
6.2	95953	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO-BLOCO DE COROAMENTO / INCLUSO ARMADURAS/FORMAS/ESCORAMENTOS FCK = ADOTAR DO PROJETO	m³	36
6.3	90674	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	240
6.4	100930	SINAPI	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 31CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020	M	168
6.5	95602	SINAPI	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_11/2016	UN	24
6.6	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. ELEMENTO BLOCO DE COROAMENTO	m²	0



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876040/2022, em 24/11/2022



Certidão nº 876040/2022
24/11/2022, 14:16

Chave de Impressão: C6yZY
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2022 e contém 4 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



6.7	95953	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO-CORTINAS E ALAS DE CONCRETO ARMADO INCLUSO ARMADURAS/FORMAS/ESCORAMENTOS FCK = ADOTAR DO PROJETO	m²	14,16
6.8	95953	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO-CABECEIRAS DE CONCRETO ARMADO INCLUSO ARMADURAS/FORMAS/ESCORAMENTOS FCK = ADOTAR DO PROJETO	m²	76,14
6.9	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, ELEMENTOS CABECEIRAS, CORTINA E ALAS	m²	0
6.10	95953	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO-PILAR HORIZONTAL DE SUSTENTAÇÃO INCLUSO ARMADURAS/FORMAS/ESCORAMENTOS FCK = ADOTAR DO PROJETO	m²	16
6.11	95953	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO-LAJE, TABULEIRO/LAJE DE APROXIMAÇÃO INCLUSO ARMADURAS/FORMAS/ESCORAMENTOS FCK = ADOTAR DO PROJETO	m²	0
6.12	95953	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO-GUARDA RODA INCLUSO ARMADURAS/FORMAS/ESCORAMENTOS FCK = ADOTAR DO PROJETO	m²	0
6.13	95953	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO-PILARES INCLUSO ARMADURAS/FORMAS/ESCORAMENTOS FCK = ADOTAR DO PROJETO	m²	19,6
7			ESTRUTURA PONTE - ELEMENTOS DE METÁLICOS E OUTROS		
7.1	100764	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	5959,2
7.2	91189	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL DE LIGAÇÃO CORTINAS E LONGARINAS DE DIÂMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015	UN	104
7.3	100770	SINAPI	ESTRUTURA METÁLICA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020_P - CONTRAVENTAMENTOS E PERFIS RÍGIDOS	KG	3152,58
7.4	100752	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	0
7.5	100854	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	15700,24
7.6	CPU.5	Próprio	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE FRETADO-(250x400x30)mm	KG	24,6
8			TRABALHO DE ENTREGA FINAL DA PONTE		
8.1	99811	SINAPI	LIMPEZA COM VASSOURA A SECO SOBRE ÁREA TOTAL DA PONTE	m²	0

Bom Lugar – MA, 18 de Novembro de 2022.

Tássio Vinícius Lima de Melo

Prefeitura Municipal de BOM LUGAR
TÁSSIO VINÍCIUS LIMA DE MELO
CPF: 605.891.303-90

Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Obras
Contratante

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil
CREA - MA nº 111928770-7

Assinado de forma digital por
JHONATA RANGEL FERNANDES
SIRQUEIRA:05894306370
Dados: 2022.11.18 11:51:07
-03'00'

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil / Fiscal
CREA-MA nº 111928770-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876040/2022, em 24/11/2022



Certidão nº 876040/2022
24/11/2022, 14:16

Chave de Impressão: C6vZY

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2022 e contém 4 folhas



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: 840062

Ano: 2021

Data de Cadastro: 01/02/2021

Data de Emissão: 22/02/2021

Tipo: CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Situação Atual: DOCUMENTO PAGO

Baixa cópia do arquivo de
impressão da certidão



Notas (4)

Descrição

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 nela 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.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

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

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros

XLS

PDF

RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	01/02/2021 - 19:11:28	
BOLETO EMITIDO	01/02/2021 - 19:11:38	
DOCUMENTO PAGO	02/02/2021 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	02/02/2021 - 10:12:56	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Autenticidade de documentos



Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230080685

Data do Protocolo:

18/01/2023

Número de Registro:

21201206185

Arquivamento:

20230080685

Empresa:

UCHOA ENGENHARIA LTDA

Documento(s):

Balanço

< Voltar



Contato (98) 2106-8500 -
Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: Av. Pedro II, N°199 -
Centro, São Luís -
MA, 65010-450

Desenvolvido

por: **VOX**
TECNOLOGIA

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022

UCHOA ENGENHARIA LTDA

0427

RUA SÃO FRANCISCO, 112 - CENTRO CEP : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ / CEI : 10.811.637/0001-11

Inscrição Estadual: 123145635

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/03/2009

Nº do Registro: 21201206185

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

FOLHA: 1

Receita Bruta de vendas e/ou serviços

RECEITAS DE VENDAS

VENDAS DE MERCADORIAS

5.500,00

5.500,00

RECEITAS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

SERVIÇOS PRESTADOS

1.005.542,75

1.005.542,75

(=) Receita Líquida de Vendas e/ou Serviços

1.011.042,75

(-) Custos de bens e/ou serviços vendido

CUSTOS DE VENDAS E SERVIÇOS

CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS (CMV)

2.536,37

CUSTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (CPS)

466.655,52

469.191,89

(=) Lucro Bruto

541.850,86

(-) Despesas Operacionais

DESPESAS COM PESSOAL / MÃO-DE-OBRA

SALARIOS

35.875,20

13º SALARIO

2.989,60

FGTS

3.361,28

INSS

3.684,48

45.910,56

DESPESAS ADMINISTRATIVAS

ENERGIA ELETRICA

2.929,47

HONORARIOS CONTABEIS

4.800,00

AGUA E ESGOTO

758,52

PRO-LABORE

29.280,04

DESPESAS COM DEPRECIAÇÃO

15.874,75

53.642,78

DESPESAS TRIBUTARIAS

ICMS

5.256,94

IRRF - IMPOSTO DE RENDA NA FONTE

334,68

SIMPLES

86.573,40

92.165,02

DESPESAS GERAIS

MENSALIDADE DE INTERNET

1.920,00

DESPESAS COM COMBUSTIVEL

12.130,41

DESPESAS DIVERSAS

29.269,53

DESPESAS COM MATERIAL DE USO E CONSUMO

101.397,14

144.717,08

(=) Lucro Operacional antes do Resultado Financeiro

205.415,42

(=) LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO

205.415,42

IGARAPE GRANDE / MA, 31 de Dezembro de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO

TÉCNICO EM CONTABILIDADE

C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA

C.R.C. :MA-008548/O9

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO

SÓCIO-ADMINISTRADOR

C.P.F. :604.745.393-77

BALANÇO PATRIMONIAL

UCHOA ENGENHARIA LTDA

0427

RUA SÃO FRANCISCO, 112 - CENTRO - CEP : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ : 10.811.637/0001-11

Local de Registro : Jucema

Período de Movimento : JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

Inscrição Estadual : 123145635

Data Registro : 27/03/2009

Número Registro: 21201206185

Folha: 2

ATIVO

CIRCULANTE	2.297.709,04	D
DISPONIVEL	970.253,81	D
CAIXA	970.253,81	D
CAIXA MATRIZ	970.253,81	D
CREDITOS	88.450,58	D
CLIENTES	88.450,58	D
CLIENTES GERAIS	88.450,58	D
ESTOQUES	1.239.004,65	D
ESTOQUES DE MERCADORIAS	1.239.004,65	D
COMPRAS DE MATERIAS-PRIMAS	1.238.441,02	D
ESTOQUE DE MERCADORIAS	563,63	D
ATIVO NAO CIRCULANTE	360.848,15	D
IMOBILIZADO	360.848,15	D
IMOBILIZADO EM USO	385.619,45	D
VEICULOS	177.659,45	D
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	148.500,00	D
MÓVEIS E UTENSÍLIOS	59.460,00	D
DEPRECIÇÕES ACUMULADAS	24.771,30	C
(-) DEPREC. ACUM. MAQ. E EQUIPAMENTOS	16.191,30	C
(-) DEPREC. ACUM. MOV. E UTENSILIOS	8.580,00	C
TOTAL DO ATIVO =====>	2.658.557,19	D

PASSIVO

CIRCULANTE	8.979,65	C
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS	3.926,88	C

Reconhecemos a exatidão do presente BALANÇO PATRIMONIAL, totalizando tanto no Ativo como na soma do Passivo com o Patrimônio Líquido, a importância de :

R\$ 2.658.557,19 (Dois Milhões e Seiscentos e Cinquenta e Oito Mil e Quinhentos e Cinquenta e Sete Reais e Dezenove Centavos)

IGARAPE GRANDE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. :MA-008548/09

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO
SÓCIO-ADMINISTRADOR
C.P.F. :604.745.393-77

BALANÇO PATRIMONIAL

UCHOA ENGENHARIA LTDA

0427

RUA SÃO FRANCISCO, 112 - CENTRO - CEP : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ : 10.811.637/0001-11

Inscrição Estadual : 123145635

Local de Registro : Jucema

Data Registro : 27/03/2009

Número Registro: 21201206185

Período de Movimento : JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

Folha: 3

OBRIGAÇÕES COM PESSOAL	3.363,30	C
SALARIOS A PAGAR	3.363,30	C
ENCARGOS SOCIAIS A RECOLHER	563,58	C
INSS A RECOLHER	272,70	C
FGTS A RECOLHER	290,88	C
OBRIGAÇÕES TRIBUTARIAS	5.052,77	C
IMPOSTOS A RECOLHER	5.052,77	C
ICMS A RECOLHER	419,06	C
SIMPLES A RECOLHER	4.633,71	C
PATRIMONIO LIQUIDO	2.649.577,54	C
CAPITAL SOCIAL	1.500.000,00	C
CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO	1.500.000,00	C
CAPITAL SOCIAL	1.500.000,00	C
LUCRO OU PREJUIZO NO EXERCICIO	1.149.577,54	C
LUCRO NO EXERCICIO	1.149.577,54	C
LUCRO NO PERIODO	1.149.577,54	C
TOTAL DO PASSIVO =====>	2.658.557,19	C

Reconhecemos a exatidão do presente BALANÇO PATRIMONIAL, totalizando tanto no Ativo como na soma do Passivo com o Patrimônio Líquido, a importância de :

R\$ 2.658.557,19 (Dois Milhões e Seiscentos e Cinquenta e Oito Mil e Quinhentos e Cinquenta e Sete Reais e Dezenove Centavos)

IGARAPE GRANDE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. :MA-008548/O9

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO
SÓCIO-ADMINISTRADOR
C.P.F. :604.745.393-77

NOTAS EXPLICATIVAS

UCHOA ENGENHARIA LTDA

FOLHA: 4

RUA SÃO FRANCISCO, 112 - CENTRO - CEP : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

Local de Registro: JUCEMA

Inscrição Estadual: 123145635

Data de Registro: 27/03/2009

Nº do Registro: 21201206185

Nota 1 - Normas Brasileiras de Contabilidade

A empresa UCHOA ENGENHARIA LTDA declara, para todos os fins societários, tributários, trabalhistas, administrativos e jurídicos de um modo geral, que realizou sua contabilidade no exercício mencionado em conformidade com as Normas Brasileiras de Contabilidade, em especial, com a ITG 1000 Modelo Contábil para Pequenas Empresas.

Nota 2 - Atividades Empresariais

As atividades empresariais constam do objeto social descrito no contrato social e referem-se Construção de edifícios; Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção; Coleta de resíduos não-perigosos; Construção de rodovias e ferrovias; Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; Construção de obras de arte especiais; Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica; Manutenção de estações e redes de telecomunicações; Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; Obras de irrigação; Montagem de estruturas metálicas; Construção de instalações esportivas e recreativas; Demolição de edifícios e outras estruturas; Preparação de canteiro e limpeza de terreno; Obras de terraplenagem; Instalação e manutenção elétrica; Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; Instalação de painéis publicitários; Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; Impermeabilização em obras de engenharia civil; Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; Obras de acabamento em gesso e estuque; Serviços de pintura de edifícios em geral; Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores; Outras obras de acabamento da construção; Obras de fundações; Administração de obras; Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; Perfuração e construção de poços de água; Comércio atacadista de material elétrico; Comércio atacadista de materiais de construção em geral; Comércio varejista de material elétrico; Comércio varejista de materiais de construção em geral; Transporte escolar; Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal.; Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica; Serviços de engenharia; Locação de automóveis sem condutor; Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor; Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador; Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; Atividades de limpeza não especificadas anteriormente; Atividades paisagísticas; Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial; Restauração e conservação de lugares e prédios históricos. No período em apreço, a maioria das operações foram efetuadas em outras cidades, fora do estabelecimento da empresa, situado na Rua Sao Francisco nº 112, Centro, Igarape Grande - MA.

Nota 3 - Principais Práticas Contábeis adotadas

3.1-Caixa e Equivalente de Caixa

Correspondem aos valores de caixa, depósitos bancários de livre movimentação e investimentos em aplicações que possam ser sacados a qualquer momento com riscos insignificativos de alterações de valor.

3.2- Contas a Receber e a Pagar

Classificadas no Circulante são mensuradas pelo valor de custo ou de realização/exigibilidade, dos dois o menor.

3.3-Estoques

São demonstrados pelo menor valor entre o custo e o valor realizável líquido, que representa o preço de venda estimado para o curso normal dos negócios, deduzidos os custos de execução e as despesas de vendas. O custo é determinado utilizando-se o método custo médio ponderado.

IGARAPE GRANDE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. :MA-008548/O9

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO
SÓCIO-ADMINISTRADOR
C.P.F. :604.745.393-77

NOTAS EXPLICATIVAS

Processo nº 360123
Fls nº 5 de 12
Visto

UCHOA ENGENHARIA LTDA

FOLHA: 5

RUA SÃO FRANCISCO, 112 - CENTRO - CEP : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

Local de Registro: JUCEMA

Inscrição Estadual: 123145635

Data de Registro: 27/03/2009

Nº do Registro: 21201206185

3.4-Imobilizado

Os bens são demonstrados pelo custo de aquisição e a depreciação é calculada pelo método linear, utilizando as taxas médias normatizadas pela RFB.

3.5-Receitas e Despesas

São registradas com base no regime de competência, observando os Princípios Contábeis pertinentes, especialmente os Princípios da Realização e do Custo Histórico e da Confrontação.

3.6-Capital Social

O capital da empresa que era de R\$ 1.500.000,00 (Um Milhão e Quinhentos Mil Reais), totalmente integralizado em moeda corrente no país, passa a ser de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais) divididos em quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma, livres e desembaraçadas de qualquer ônus, perfazendo o valor total de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais) cujo o aumento é integralizado neste ato em moeda corrente no país, passando a constituir o capital da empresa na data 10/01/2023. (JUCEMA)

Nota 4 - Políticas Contábeis

Políticas Contábeis são princípios, bases, convenções, regras e práticas específicos aplicadas pela entidade na elaboração e apresentação das demonstrações contábeis.

Os principais destaques são:

- a) As informações contidas nas Demonstrações Contábeis foram registradas e encontram-se expressas em moeda corrente nacional, sem considerar os efeitos inflacionários do período.
- b) A empresa adotou as regras contidas na ITG 1000 Modelo Contábil para Pequenas Empresas e, subsidiariamente, a NBT TG 1000 Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas.

Nota 5 - Outras Informações relevantes

- a) A elaboração das Demonstrações Contábeis do exercício de 2022 é baseada na escrituração dos fatos administrativos da entidade no período de 01/01/2022 a 31/12/2022.

IGARAPE GRANDE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. :MA-008548/O9

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO
SÓCIO-ADMINISTRADOR
C.P.F. :604.745.393-77

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Processo nº 360/1233
Fls nº 6 de 12
Visto

UCHOA ENGENHARIA LTDA

0427

RUA SÃO FRANCISCO, 112 - CENTRO - CEP : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

I.E.: 123145635

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/03/2009

Nº do Registro: 21201206185

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

FOLHA : 0001

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ GERAL

ILG	=	Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo	ILG	=	2.297.709,04	Pontuação :	10
		Passivo Circulante + Passivo não Circulante			8.979,65	ILG :	255,8796

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ CORRENTE

ILC	=	Ativo Circulante	ILC	=	2.297.709,04	Pontuação :	10
		Passivo Circulante			8.979,65	ILC :	255,8796

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ SECA

ILS	=	Ativo Circulante - Estoque	ILS	=	1.058.704,39		
		Passivo Circulante			8.979,65	ILS :	117,9004

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ IMEDIATA

ILI	=	Disponível	ILI	=	970.253,81		
		Passivo Circulante			8.979,65	ILI :	108,0503

IGARAPE GRANDE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO

TÉCNICO EM CONTABILIDADE

C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA

C.R.C. :008548/O9

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO

SÓCIO-ADMINISTRADOR

C.P.F. :604.745.393-77

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Processo nº 560/2020
Fls nº 12803
Visto
Página 7 de 12

UCHOA ENGENHARIA LTDA

0427

RUA SÃO FRANCISCO, 112 - CENTRO - CEP : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

I.E.: 123145635

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/03/2009

Nº do Registro: 21201206185

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

FOLHA : 0002

ÍNDICE DE ESTRUTURA DO ATIVO

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO DISPONÍVEL

IPD =	$\frac{\text{Disponível}}{\text{Ativo Circulante}}$	IPD =	$\frac{970.253,81}{2.297.709,04}$	IPD :	0,4223
-------	---	-------	-----------------------------------	-------	--------

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DOS ESTOQUES

IPE =	$\frac{\text{Estoque}}{\text{Ativo Circulante}}$	IPE =	$\frac{1.239.004,65}{2.297.709,04}$	IPE :	0,5392
-------	--	-------	-------------------------------------	-------	--------

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO ATIVO CIRCULANTE

IPAC =	$\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Ativo}}$	IPAC =	$\frac{2.297.709,04}{2.658.557,19}$	IPAC :	0,8643
--------	--	--------	-------------------------------------	--------	--------

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DE CREDORES

IPC =	$\frac{\text{Fornecedores}}{\text{Ativo Circulante}}$	IPC =	$\frac{0,00}{2.297.709,04}$	IPC :	0
-------	---	-------	-----------------------------	-------	---

IGARAPE GRANDE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO

TÉCNICO EM CONTABILIDADE

C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA

C.R.C. :008548/O9

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO

SÓCIO-ADMINISTRADOR

C.P.F. :604.745.393-77

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

UCHOA ENGENHARIA LTDA

0427

RUA SÃO FRANCISCO, 112 - CENTRO - CEP : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

I.E.: 123145635

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/03/2009

Nº do Registro: 21201206185

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

FOLHA : 0003

ÍNDICE DE ESTRUTURA DO PASSIVO

ÍNDICE DE VARIAÇÃO DOS RECURSOS PRÓPRIOS

IVRP = $\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Patrimônio Líquido Anterior}}$		IVRP = $\frac{2.649.577,54}{1.744.162,12}$		IVRP : 1,5191	
---	--	--	--	---------------	--

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO E.L.P.

IPELP = $\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo não Circulante}}$		IPELP = $\frac{2.649.577,54}{0,00}$		IPELP : 2649577,54	
---	--	-------------------------------------	--	--------------------	--

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO EXIGÍVEL TOTAL

IPET = $\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo Circulante}}$		IPET = $\frac{2.649.577,54}{8.979,65}$		IPET : 295,0647	
--	--	--	--	-----------------	--

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO PASSIVO

IPP = $\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo}}$		IPP = $\frac{2.649.577,54}{2.658.557,19}$		IPP : 0,9966	
--	--	---	--	--------------	--

ÍNDICE DE CAPITAL DE GIRO

CAPITALIZAÇÃO

C = $\frac{\text{Patrimônio Líquido} * 100}{\text{Ativo}}$		C = $\frac{264.957.754,00}{2.658.557,19}$		Pontuação : 10	
				C : 99,6622	

IMOBILIZAÇÃO DO CAPITAL PRÓPRIO

IC = $\frac{\text{Ativo Imobilizado} * 100}{\text{Patrimônio Líquido}}$		IC = $\frac{36.084.815,00}{2.649.577,54}$		Pontuação : 10	
				IC : 13,6191	

LÍQUIDEZ DOS RECURSOS PRÓPRIOS

LRP = $\frac{\text{Capital de Giro}}{\text{Patrimônio Líquido}}$		LRP = $\frac{2.297.709,04}{2.649.577,54}$		LRP : 0,8672	
--	--	---	--	--------------	--

IGARAPE GRANDE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO

TÉCNICO EM CONTABILIDADE

C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA

C.R.C. :008548/09

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO

SÓCIO-ADMINISTRADOR

C.P.F. :604.745.393-77

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Página 9 de 12
Processo nº 11823
Fls nº 0427
Visto

UCHOA ENGENHARIA LTDA

RUA SÃO FRANCISCO, 112 - CENTRO - CEP : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

I.E.: 123145635

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/03/2009

Nº do Registro: 21201206185

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

FOLHA : 0004

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL

$$\text{IEG} = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Ativo}} = \frac{8.979,65}{2.658.557,19} \quad \text{IEG} : 0,0034$$

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO CORRENTE

$$\text{IEC} = \frac{\text{Passivo Circulante}}{\text{Ativo}} = \frac{8.979,65}{2.658.557,19} \quad \text{IEC} : 0,0034$$

ÍNDICE DE CAPITAL DE TERCEIROS

$$\text{ICT} = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Patrimônio Líquido}} = \frac{8.979,65}{2.649.577,54} \quad \text{ICT} : 0,0034$$

IGARAPE GRANDE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. : 268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. : 008548/09

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO
SÓCIO-ADMINISTRADOR
C.P.F. : 604.745.393-77

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Página 10 de 12
Fis nº 2823
Visto 0427

UCHOA ENGENHARIA LTDA

RUA SÃO FRANCISCO, 112 - CENTRO - CEP : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

I.E.: 123145635

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/03/2009

Nº do Registro: 21201206185

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

FOLHA : 0005

ÍNDICE DE RENTABILIDADE

ÍNDICE DE GIRO DO ATIVO

IGA	=	Receitas	IGA	=	1.011.042,75		
		Ativo			2.658.557,19	IGA :	0,3803

MARGEM OPERACIONAL

MO	=	Lucro/Prejuízo Operacional	MO	=	0,00		
		Receitas			1.011.042,75	MO :	0

RENTABILIDADE DO ATIVO

RA	=	Lucro/Prejuízo do Exercício	RA	=	1.149.577,54		
		Ativo			2.658.557,19	RA :	0,4324

RENTABILIDADE DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

RPL	=	Lucro/Prejuízo do Exercício * 100	RPL	=	114.957.754,00	Pontuação :	10
		Patrimônio Líquido			2.649.577,54	RPL :	43,3872

ÍNDICE RECEITAS SOBRE DESPESAS

IRD	=	Receitas	IRD	=	1.011.042,75		
		Despesas			805.627,33	IRD :	1,255

ÍNDICE DE INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA

ÍNDICE DE INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA

IIF	=	Patrimônio Líquido	IIF	=	2.649.577,54		
		Ativo			2.658.557,19	IIF :	0,9966

IGARAPE GRANDE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA
C.R.C. :008548/O9

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO
SÓCIO-ADMINISTRADOR
C.P.F. :604.745.393-77

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Página 11 de 12

UCHOA ENGENHARIA LTDA

RUA SÃO FRANCISCO, 112 - CENTRO - CEP : 65720-000

IGARAPE GRANDE / MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

I.E.: 123145635

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/03/2009

Nº do Registro: 21201206185

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

FOLHA : 0006

Processo nº 26.011/2022
Fls nº 042
Visto

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

$$\text{ISG} = \frac{\text{Ativo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}} \quad \text{ISG} = \frac{2.658.557,19}{8.979,65} \quad \text{ISG : } 296,0647$$

ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO

ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO

$$\text{IGI} = \frac{\text{Ativo Imobilizado}}{\text{Patrimônio Líquido}} \quad \text{IGI} = \frac{360.848,15}{2.649.577,54} \quad \text{IGI : } 0,1362$$

TABELA AVALIAÇÃO

RENTABILIDADE	LIQUIDEZ CORRENTE	LIQUIDEZ GERAL	CAPITALIZAÇÃO	IMOBILIZAÇÃO DE CAPITAL PRÓPRIO	PONTOS
Negativa	0,00 a 0,39	0,00 a 0,29	Negativa	Acima de 90,00	0
0,00 a 1,99	0,40 a 0,59	0,30 a 0,49	0,00 a 9,99	80,01 a 90,00	1
2,00 a 3,99	0,60 a 0,79	0,50 a 0,59	10,00 a 16,99	70,01 a 80,00	2
4,00 a 5,99	0,80 a 0,99	0,60 a 0,69	17,00 a 20,99	60,01 a 70,00	3
6,00 a 7,99	1,00 a 1,19	0,70 a 0,89	21,00 a 24,99	50,01 a 60,00	4
8,00 a 9,99	1,20 a 1,39	0,90 a 1,09	25,00 a 34,99	40,01 a 50,00	5
10,00 a 11,99	1,40 a 1,59	1,10 a 1,29	35,00 a 44,99	35,01 a 40,00	6
12,00 a 13,99	1,60 a 1,79	1,30 a 1,49	45,00 a 54,99	30,01 a 35,00	7
14,00 a 15,99	1,80 a 1,99	1,50 a 1,79	55,00 a 69,99	25,01 a 30,00	8
16,00 a 20,00	2,00 a 2,20	1,80 a 2,00	70,00 a 80,00	20,01 a 25,00	9
Mais de 20,00	Mais de 2,20	Mais de 2,00	Mais de 80,00	0,00 a 20,00	10

De acordo com edital Petrobrás - Critério para Classificação de Empresas

IGARAPE GRANDE/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO

TÉCNICO EM CONTABILIDADE

C.P.F. :268.679.233-72 RG : 634.898 SSP/MA

C.R.C. :008548/O9

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA GALVAO

SÓCIO-ADMINISTRADOR

C.P.F. :604.745.393-77



Processo nº 3601120
Fls nº 1285
Visto

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa UCHOA ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
26867923372	SANDRA MARIA ARAUJO BULHAO
60474539377	THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVAO

CERTIFICO O REGISTRO EM 19/01/2023 07:42 SOB Nº 20230080685.
PROTOCOLO: 230080685 DE 18/01/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12300747130. CNPJ DA SEDE: 10811637000111.
NIRE: 21201206185. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 18/01/2023.
UCHOA ENGENHARIA LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais,
informando seus respectivos códigos de verificação.



ATA DE RESULTADO DA HABILITAÇÃO
Tomada de Preços 015/2023
Processo Administrativo: 3601122023

Aos (30) trinta dias, do mês de janeiro, do ano de dois mil e vinte e quatro, às 10h00min (dez horas), estavam presentes na sala da Comissão Permanente de Licitação-CPL, da Prefeitura Municipal de Esperantinópolis - MA, localizada na Rua Jefferson Moreira, s/n, Centro. CEP: 65.750-000 - Esperantinópolis/MA, o Presidente da Comissão de Licitação: Antonio Caitano Lima, Membros da Comissão: Cristiana Lima Corrêa e Antonio Kleuber Monteiro de Sousa designados pela Portaria nº 034/2024 de 22 de janeiro de 2024, para realizarem a Sessão Pública da Tomada de Preços nº 015/2023-CPL/ESPERANTINÓPOLIS/MA, cujo objeto é a **contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Praça Galdino Carneiro, no Município de Esperantinópolis/MA**, constante no Processo Administrativo Nº: 3601122023. A comissão, às 10h00min (dez horas), abriu a sessão para resultado da Habilitação.

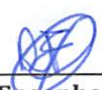
Quanto ao julgamento da habilitação da engenheira do município a Sra. Daniela Camila Rodrigues Freitas conforme laudo técnico em anexo, declarou que a Empresa: **UCHÔA ENGENHARIA LTDA, CNPJ: 10.811.637/0001-11**, apresentou acervo técnico nas quantidades exigidas conforme o Edital nos itens 7.7.2 e 7.7.3, cumpriu também com item 7.7.1, apresentou declaração de relação de compromissos assumidos conforme anexo XV do edital e contemplando o item 7.8.2, dessa forma declara que a licitante está apta a seguir no certame; em relação a empresa **CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 11.548.870/0001-16**, não cumpriu com o item 7.7.2 do presente ato convocatório não estando apta a prosseguir no certame.

A comissão dessa forma passou a análise dos documentos de habilitação apresentados pelas licitantes, depois de autenticados e analisados os documentos verificou que a empresa **UCHÔA ENGENHARIA LTDA, CNPJ: 10.811.637/0001-11, CNPJ: 26.746.084/0001-09**, apresentou todos os requisitos do presente edital, dessa forma a licitante está declarada HABILITADA; conforme laudo realizado pela engenheira municipal a empresa **CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 11.548.870/0001-16**, não cumpriu com os item 7.7.2 do presente ato convocatório não estando apta a prosseguir no certame diante do exposto a licitante esta Inabilitada.

Esta ata será publicada no diário oficial do Município, caso algum licitante queira exercer seu direito de Recurso fica aberto prazo de cinco dias uteis a conta da publicação.

Nada mais havendo a tratar, lavrou-se a presente ata que vai assinada pela Comissão, Engenheira do Município, nova data para prosseguimento do certame, será publicada no Diário Oficial do Município.

NOME	CARGO/FUNÇÃO
ANTONIO CAITANO LIMA	Presidente da Comissão de Licitação
Antonio Kleuber Monteiro de Sousa	Membro da Comissão de Licitação
CRISTIANA LIMA CORRÊA	Membro da Comissão de Licitação


Engenheira Municipal
Daniela Camila Rodrigues Freitas
Portaria 034/2021

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA E FINANCEIRA

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Esperantinópolis-MA.

LICITAÇÃO: Tomada de preços 015/2023.

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Praça Galdino Carneiro, no município de Esperantinópolis/MA.

OBJETIVO DO PARECER: Analisar a qualificação técnica (*Atestados e Acervos Técnicos*), das Empresas Licitantes, conforme Edital.

I. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Os documentos analisados neste parecer foram fornecidos pela CPL para que seja verificada a conformidade da Qualificação Técnica dos licitantes, nos termos do Edital de Licitação.

II. EMPRESAS PARTICIPANTES DO CERTAME – LICITANTES

NOME EMPRESARIAL:	CNPJ:
CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA	11.548.870/0001-16
UCHOA ENGENHARIA LTDA	10.811.637/0001-11

III. ANÁLISE DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA (*Atestado (s) ou Declaração (ões) de Capacidade Técnica Operacional e Profissional*).

LICITANTE: CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA		
Qualificação <u>TÉCNICA</u>	Documento(s) Técnico(s) Apresentado(s)	Análise do(s) Documento(s) e do seu conteúdo
Comprovar Capacidade técnica operacional, profissional e econômica conforme itens 7.7.1/7.7.2/7.7.3/7.7.3.1/7.8.2.1 do edital do referido processo licitatório: Atestado (s) e Declaração (ões) de Capacidade Técnica 7.1/ 10.7.1 PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, JUNTAS, SEM POLIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO – R1 (995,98 M²) 4.1.2/ 4.5.1/ 7.2/ 9.2.1/ 10.1.3/ 10.1.4/ 10.7.2 LASTRO DE CONCRETO, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO (30,94 M³) 4.6.11/ 10.4.1 CHAPA EM POLICARBONATO MR-10, COR CRISTAL, GE, ESPESSURA 6.0 MM (28,635 M²)	Certidão de Quitação de Pessoa Jurídica 899003/2024 Certidão de Quitação de Pessoa Física 882384/2023 CAT 852776/2021 CAT 864244/2022	OS DOCUMENTOS NÃO APRESENTADOS CONTEMPLAM TODOS OS ITENS EXIGIDOS EM EDITAL

-Análise do item 7.7.1:

A empresa apresentou certidão de registro e quitação de pessoa jurídica válida para o referido certame, de acordo com a última alteração contratual.

-Análise do item 7.7.2:

A empresa apresentou Atestados de Capacidade Técnica, em seu nome, fornecidos por pessoa jurídica de direito público, sendo os mesmos insuficientes para atender a todas as exigências contidas no item 7.7.2. Conforme descrições a seguir. Para o item **"PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, JUNTAS, SEM POLIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO – R1"** foi apresentado no Atestado de Capacidade Técnica da CAT 852776/2021 fornecido por pessoa de direito público em sua planilha o item "080104 Piso industrial natural esp. = 12mm, inclus. regularização, polimento e encerramento do piso." com 610,00 m²; não atendendo às exigências do item.

Para o item **"LASTRO DE CONCRETO, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO"** do edital no Atestado da CAT 852776/2021 os itens "Piso em concreto fck=20MPa com taliscas e=6cm – [...] com reaproveitamento existente" com 10,01m³ e "Concreto usinado fck=25MPa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura" com 5,48m³, não atendendo às exigências do item.

Para o item **"CHAPA EM POLICARBONATO MR-10, COR CRISTAL, GE, ESPESSURA 6.0 MM"** do edital no Atestado da CAT 852776/2021 os itens "Telhamento com telha translúcida em fibra de vidro ondulada [...] esp=6mm, Fortlev ou similar" com 77,40m², atendendo às exigências do item.

-Análise do item 7.7.3/7.7.3.1:

Para comprovação do item 7.7.3 do edital o profissional responsável técnico da empresa CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA apresentou CAT's suficientes que fossem referentes aos serviços executados conforme solicitado em edital.

Para o subitem 7.7.3.1 o profissional se encontra no quadro da empresa no registro do CREA, apresentou ART de Cargo/Função e contrato de prestação de serviços.

-Análise do item 7.8.2.1 "A licitante deverá apresentar, **Relação de Compromissos Assumidos** (contratos de prestação de serviços de engenharia em execução), que importem em diminuição da capacidade operativa ou absorção da disponibilidade financeira, calculada em função do patrimônio líquido atualizado e sua capacidade de rotação, de acordo com disposto na Lei nº 8.666/93, art. 31, §4, conforme o modelo constante do **Anexo XV** deste edital":

Em relação ao item 7.8.2.1 a empresa declara possuir contratos em vigor até a data de 17/01/2024, no valor geral de R\$ 3.870.250,34, que possam diminuir na sua capacidade operativa. Sendo seu capital social de R\$ 1.500.000,00, a mesma pode assumir até R\$ 15.000.000,00 em contratos.

Diminuindo-se dos valores dos contratos existentes tem-se R\$ 11.129.749,66, sendo 10% deste R\$ 1.112.974,97. Quanto ao valor do objeto desta licitação temos que equivale a R\$ 776.367,71, e 10% deste R\$ 77.636,77, logo conclui-se que a empresa possui capital disponível para a execução do objeto.

LICITANTE: UCHOA ENGENHARIA LTDA			
Qualificação <u>TÉCNICA</u>		Documento(s) Técnico(s) Apresentado(s)	Análise do(s) Documento(s) e do seu conteúdo
Comprovar Capacidade técnica operacional, profissional e econômica conforme itens 7.7.1/7.7.2/7.7.3/7.7.3.1/7.8.2. 1 do edital do referido processo licitatório: Atestado (s) e Declaração (ões) de Capacidade Técnica 7.1/ 10.7.1 PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, JUNTAS, SEM POLIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO – R1 (995,98 M²) 4.1.2/ 4.5.1/ 7.2/ 9.2.1/ 10.1.3/ 10.1.4/ 10.7.2 LASTRO DE CONCRETO, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO (30,94 M³) 4.6.11/ 10.4.1 CHAPA EM POLICARBONATO MR-10, COR CRISTAL, GE, ESPESSURA 6.0 MM (28,635 M²)		Certidão de Quitação de Pessoa Jurídica 893060/2023 Certidão de Quitação de Pessoa Física 892882/2023 Certidão de Quitação de Pessoa Física 896623/2023 CAT 880165/2023 Atestado de capacidade técnica privado CAT 820196/2019 CAT 839156/2021 CAT 875033/2022 Atestado de capacidade técnica privado CAT 841287/2021 Atestado de capacidade técnico público CAT 839155/2021 CAT 878240/2023 CAT 821387/2019 CAT 843250/2021 CAT 876040/2022 Atestado de capacidade técnico público CAT 840062/2021 Atestado de capacidade técnico público CAT 840060/2021	OS DOCUMENTOS APRESENTADOS NÃO CONTEMPLAM TODOS OS ITENS EXIGIDOS EM EDITAL

-Análise do item 7.7.1:

A empresa apresentou certidão de registro e quitação de pessoa jurídica válida para o referido certame, de acordo com a última alteração contratual.

-Análise do item 7.7.2:

A empresa apresentou Atestados de Capacidade Técnica, em seu nome, fornecidos por pessoa jurídica de direito público e privado, sendo os mesmos suficientes para atender a todas as exigências contidas no item 7.7.2. Conforme descrições a seguir. Para o item **“PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, JUNTAS, SEM POLIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO – R1”** foi apresentado no Atestado de Capacidade Técnica da CAT 820196/2019 fornecido por pessoa de direito público em sua planilha o item “4.3.7 Piso industrial alta resistencia, espessura 12 mm, incluso juntas de dilatação plasticas e polimento mecanizado” com 1006,80 m²; no atestado de capacidade técnica fornecido por pessoa de direito privado o item “execução de passeio (calçada) ou piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6cm, armado” com 25m²; No atestado da CAT 839156/2021 “execução de passeio (calçada) ou piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 10cm, armado” com 115,89m²; No atestado fornecido por pessoa de direito privado o item “execução de passeio (calçada) ou piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6cm, armado” com 50m²; Na CAT 841287/2021 o item “7.3 execução de passeio (calçada) ou piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8cm, armado” com 25m²; No atestado fornecido por pessoa de direito público o item “4.3 execução de passeio (calçada) ou piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8cm, armado” com 40m²; No atestado fornecido na CAT 840062/2021 o item “piso em concreto 20MPA preparo mecânico, espessura 7cm, com armação em tela soldada” com 604m²; No atestado de capacidade técnica fornecido por pessoa de direito público o item “11.3 execução de passeio (calçada) ou piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6cm, armado” com 304m²; No atestado de capacidade técnica da CAT 840060/2021 o item “execução de passeio (calçada) ou piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6cm, armado” com 12,5m³; atendendo às exigências do item.

Para o item **“LASTRO DE CONCRETO, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO”** do edital foi apresentado no Atestado de Capacidade Técnica da CAT 820196/2019 fornecido por pessoa de direito público em sua planilha o item “11.2.3 Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) – preparo mecânico com betoneira 600 L. AF_07/2016” com 1,47 m³ e o item “12.2.3 Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) – preparo mecânico com betoneira 600 L. AF_07/2016” com 0,54 m³; no Atestado de Capacidade Técnica fornecido por pessoa de direito público (Prefeitura Municipal de São Raimundo Doca Bezerra – MA) em sua planilha o item “11.3 Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. AF_08/2017” com 0,25 m³; no Atestado de Capacidade Técnica da CAT 821387/2019 fornecido por pessoa de direito público em sua planilha o item “03.02.01 Lastro de concreto magro, aplicado em

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS

CNPJ: 06.376.669/0001-69

ASSESSORIA DE GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

RUA JEFFERSON MOREIRA, S/N, CENTRO, ESPERANTINÓPOLIS-MA, CEP: 65.750-000

pisos ou radiers, espessura de 5 cm. AF_07/2016" com 0,48m³; no Atestado de Capacidade Técnica da CAT 843250/2021 fornecido por pessoa de direito privado em sua planilha o item "2.6 Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5 cm. AF_07/2016" com 2,5 m³; no Atestado de Capacidade Técnica da CAT 840062/2021 fornecido por pessoa de direito público em sua planilha o item "3.1 Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5 cm. AF_07/2016" com 30,2 m³ e o item "4.1.2/5.2/6.1.2 Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) – preparo manual. AF_07/2016" com 5,98 m³; no atestado da CAT 880165/2023 os itens "4.1/4.2/4.3 Concreto fck=15mpa traço 1:3,4:3,5 [...] preparo manual" com 86m³; atendendo às exigências do item.

Obs.: Os itens com unidade em M² tiveram seus valores transformados para M³ considerando a espessura do lastro apresentada em cada item.

Para o item "**CHAPA EM POLICARBONATO MR-10, COR CRISTAL, GE, ESPESSURA 6.0 MM**" do edital foi apresentado no Atestado de Capacidade Técnica da CAT 880165/2023 fornecido por pessoa de direito público em sua planilha os itens "6.6 Cobertura em chapa de polycarbonato incluso perfil, parafusos e buchas" com 60 m² e "Cobertura com telha de fibra de vidro ondulada colorida, espessura 6mm, incluso acessórios de fixação" com 175m²; no Atestado de Capacidade Técnica fornecido por pessoa de direito privado em sua planilha o item "22.1 Cobertura em chapa em polycarbonato incluso perfil, parafusos e buchas, 6 mm de espessura." com 22,80m²; atendendo às exigências do item.

-Análise do item 7.7.3/7.7.3.1:

Para comprovação do item 7.7.3 do edital os profissionais responsáveis técnicos da empresa UCHOA ENGENHARIA LTDA apresentaram CAT's suficientes que fossem referentes aos serviços executados conforme solicitado em edital.

Para o subitem 7.7.3.1 os profissionais se encontram no quadro da empresa no registro do CREA, sendo um deles sócio administrador da empresa.

-Análise do item 7.8.2.1 "A licitante deverá apresentar, **Relação de Compromissos Assumidos** (contratos de prestação de serviços de engenharia em execução), que importem em diminuição da capacidade operativa ou absorção da disponibilidade financeira, calculada em função do patrimônio líquido atualizado e sua capacidade de rotação, de acordo com disposto na Lei nº 8.666/93, art. 31, §4, conforme o modelo constante do **Anexo XV** deste edital":

Em relação ao item 7.8.2.1 a empresa declara possuir contratos em vigor até a data de 17/01/2024, no valor geral de R\$ 5.635.594,81, que possam diminuir na sua capacidade operativa. Sendo seu capital social de R\$ 1.500.000,00, a mesma pode assumir até R\$ 15.000.000,00 em contratos. Diminuindo-se dos valores dos contratos existentes tem-se R\$ 9.364.405,19, sendo 10% deste R\$ 936.440,52. Quanto ao valor do objeto desta licitação temos que equivale a R\$ 776.367,71, e 10% deste R\$ 77.636,77, logo conclui-se que a empresa possui capital disponível para a execução do objeto.

IV. CONCLUSÃO

A partir da análise de todos os itens constantes deste parecer considera-se que a empresa **UCHOA ENGENHARIA LTDA** está apta a seguir no certame por ter cumprido com todas as exigências previstas em edital. A empresa **CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA** não está apta a seguir no certame por não ter cumprido com os itens 7.7.2 previsto em edital.

Este relatório possui 06 (seis) páginas e não há informações em seu verso.

Esperantinópolis-MA, 30 de janeiro de 2024.


Daniela Camila Rodrigues Freitas
Assessora de Gestão de Contratos
e Convênios

Portaria nº 034/2021

DANIELA CAMILA RODRIGUES FREITAS
Assessora de Gestão de Contratos e Convênios
Portaria 034/2021

DIÁRIO OFICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS/MA
TERCEIROS

Volume: 11 - Número: 617 de 31 de Janeiro de 2024
DATA: 31/01/2024

APRESENTAÇÃO

É um veículo oficial de divulgação do Poder Executivo Municipal, cujo objetivo é atender ao princípio da Publicidade que tem como finalidade mostrar que o Poder Público deve agir com a maior transparência possível, para que a população tenha o conhecimento de todas as suas atuações e decisões.

ACERVO

Todas as edições do Diário Oficial encontram-se disponíveis na forma eletrônica no domínio <https://www.esperantinopolis.ma.gov.br/diariooficial.php>, podendo ser consultadas e baixadas de forma gratuita por qualquer interessado, independente de cadastro prévio.

PERIODICIDADE

Todas as edições são geradas diariamente, com exceção aos sábados, domingos e feriados.

CONTATOS

Tel: 99988352034
E-mail: diariooficial@esperantinopolis.ma.gov.br

ENDEREÇO COMPLETO

RUA GETÚLIO VARGAS, Nº S/N CENTRO, CEP: 65750-00

RESPONSÁVEL

Prefeitura Municipal de Esperantinópolis



CPF: ***834003**
Data: 31/01/2024
IP com nº: 192.168.1.87
www.esperantinopolis.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2348

ISSN 2764-7242



Reason: Diário Oficial: 617/2024 Issn 2764-7242, BR, ICP-Brasile-CNPJ A1, videoconferencia, MUNICIPIO DE ESPERANTINOPOLIS:06376669000169
[11D79EDCDD1C416E]
Location: Prefeitura Municipal de Esperantinópolis - RUA GETÚLIO VARGAS, Nº S/N CENTRO, CEP: 65750-00
Date: 2024.01.31 16:03:14

SUMÁRIO

Processo nº 3604203
Fls nº 2893
Visto

TERCEIROS

- ✦ AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO: Nº 015/2024 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FORNECIMENTO DE ALIMENTAÇÃO PRONTA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS - MA
- ✦ AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO: Nº 016/2024 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FORNECIMENTO DE ALIMENTAÇÃO PRONTA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS - MA
- ✦ AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO: Nº 017/2024 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FORNECIMENTO DE ALIMENTAÇÃO PRONTA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS - MA
- ✦ AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO: Nº 018/2024 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE CONTRA CHEQUE ONLINE, DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS - MA
- ✦ EXTRATO DO 1º TERMO DE ADITIVO. NÚMERO DO ADITIVO: Nº 01.01.1011.005/2022 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ADVOCATÍCIOS JUNTO AO MINISTÉRIO DA ECONOMIA BEM COMO RECURSOS ADMINISTRATIVO E JUDICIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS-MA.
- ✦ TOMADA DE PREÇO: 015/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA GALDINO CARNEIRO, NO MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS/MA,
- ✦ TOMADA DE PREÇO: 015/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA GALDINO CARNEIRO, NO MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS/MA.



suas alterações. **DATA DE ASSINATURA:** 10/11/2023. **SIGNATARIOS** Kellvane Ferreira Sousa Secretária Municipal de Administração pela Contratante e Ivina Pereira Bahury Ramos

Processo nº 3601122023
Fls nº 10853
Visto

Esperantinópolis-MA, 10 de NOVEMBRO de 2023.

Kellvane Ferreira Sousa
Secretária Municipal de Administração
Portaria Nº 005/2021

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - TERCEIROS - TOMADA DE PREÇO: 015/2023

ATA DE RESULTADO DA HABILITAÇÃO

Tomada de Preços 015/2023

Processo Administrativo: 3601122023

Aos (30) trinta dias, do mês de janeiro, do ano de dois mil e vinte e quatro, às 10h00min (dez horas), estavam presentes na sala da Comissão Permanente de Licitação-CPL, da Prefeitura Municipal de Esperantinópolis - MA, localizada na Rua Jefferson Moreira, s/n, Centro. CEP: 65.750-000 - Esperantinópolis/MA, o Presidente da Comissão de Licitação: Antonio Caitano Lima, Membros da Comissão: Cristiana Lima Corrêa e Antonio Kleuber Monteiro de Sousa designados pela Portaria nº 034/ 2024 de 22 de janeiro de 2024, para realizarem a Sessão Pública da Tomada de Preços nº 015/2023-CPL/ESPERANTINÓPOLIS/MA, cujo objeto é a contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Praça Galdino Carneiro, no Município de Esperantinópolis/MA, constante no Processo Administrativo Nº: 3601122023. A comissão, às 10h00min (dez horas), abriu a sessão para resultado da Habilitação.

Quanto ao julgamento da habilitação da engenheira do município a Sra. Daniela Camila Rodrigues Freitas conforme laudo técnico em anexo, declarou que a Empresa: UCHÔA ENGENHARIA LTDA, CNPJ: 10.811.637/0001-11, apresentou acervo técnico nas quantidades exigidas conforme o Edital nos itens 7.7.2 e 7.7.3, cumpriu também com item 7.7.1, apresentou declaração de relação de compromissos assumidos conforme anexo XV do edital e contemplando o item 7.8.2, dessa forma declara que a licitante está apta a seguir no certame; em relação a empresa CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 11.548.870/0001-16, não cumpriu com o item 7.7.2 do presente ato convocatório não estando apta a prosseguir no certame.

A comissão dessa forma passou a análise dos documentos de habilitação apresentados pelas licitantes, depois de autenticados e analisados os documentos verificou que a empresa UCHÔA ENGENHARIA LTDA, CNPJ: 10.811.637/0001-11, CNPJ:26.746.084/0001-09, apresentou todos os requisitos do presente edital, dessa forma a licitante está declarada HABILITADA; conforme laudo realizado pela engenheira municipal a empresa CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 11.548.870/0001-16, não cumpriu com os item 7.7.2 do presente ato convocatório não estando apta a prosseguir no certame diante do exposto a licitante esta Inabilitada.

Esta ata será publicada no diário oficial do Município, caso algum licitante queira exercer seu direito de Recurso fica aberto o prazo de cinco dias uteis a conta da publicação.

Nada mais havendo a tratar, lavrou-se a presente ata que vai assinada pela Comissão, Engenheira do Município, nova data para prosseguimento do certame, será publicada no Diário Oficial do Município.

NOME	CARGO/FUNÇÃO
ANTONIO CAITANO LIMA	Presidente da Comissão de Licitação
Antonio Kleuber Monteiro de Sousa	Membro da Comissão de Licitação
CRISTIANA LIMA CORRÊA	Membro da Comissão de Licitação

Engenheira Municipal
Daniela Camila Rodrigues Freitas
Portaria 034/2021

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - TERCEIROS - TOMADA DE PREÇO: 015/2023

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA E FINANCEIRA

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Esperantinópolis-MA.



LICITAÇÃO: Tomada de preços 015/2023.

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Praça Galdino Carneiro, no município de Esperantinópolis/MA.

OBJETIVO DO PARECER: Analisar a qualificação técnica (*Atestados e Acervos Técnicos*), das Empresas Licitantes, conforme Edital.

I. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Os documentos analisados neste parecer foram fornecidos pela CPL para que seja verificada a conformidade da Qualificação Técnica dos licitantes, nos termos do Edital de Licitação.

II. EMPRESAS PARTICIPANTES DO CERTAME – LICITANTES

NOME EMPRESARIAL:	CNPJ:
CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA	11.548.870/0001-16
UCHOA ENGENHARIA LTDA	10.811.637/0001-11

III. ANÁLISE DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA (Atestado (s) ou Declaração (ões) de Capacidade Técnica Operacional e Profissional).

LICITANTE: CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA		
Qualificação <u>TÉCNICA</u>	Documento(s) Técnico(s) Apresentado(s)	Análise do(s) Documento(s) e do seu conteúdo
Comprovar Capacidade técnica operacional, profissional e econômica conforme itens 7.7.1/7.7.2/7.7.3/7.7.3.1/7.8.2.1 do edital do referido processo licitatório: Atestado (s) e Declaração (ões) de Capacidade Técnica 7.1/ 10.7.1 PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, JUNTAS, SEM POLIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO – R1 (995,98 M²) 4.1.2/ 4.5.1/ 7.2/ 9.2.1/ 10.1.3/ 10.1.4/ 10.7.2 LASTRO DE CONCRETO, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO (30,94 M³) 4.6.11/ 10.4.1 CHAPA EM POLICARBONATO MR-10, COR CRISTAL, GE, ESPESSURA 6.0 MM (28,635 M²)	Certidão de Quitação de Pessoa Jurídica 899003/2024 Certidão de Quitação de Pessoa Física 882384/2023 CAT 852776/2021 CAT 864244/2022	OS DOCUMENTOS NÃO APRESENTADOS CONTEMPLAM TODOS OS ITENS EXIGIDOS EM EDITAL

-Análise do item 7.7.1:

A empresa apresentou certidão de registro e quitação de pessoa jurídica válida para o referido certame, de acordo com a última alteração contratual.

-Análise do item 7.7.2:

A empresa apresentou Atestados de Capacidade Técnica, em seu nome, fornecidos por pessoa jurídica de direito público, sendo os mesmos insuficientes para atender a todas as exigências contidas no item 7.7.2. Conforme descrições a seguir. Para o item “**PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, JUNTAS, SEM POLIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO – R1**” foi apresentado no Atestado de Capacidade Técnica da CAT 852776/2021 fornecido por pessoa de direito público em sua planilha o item “080104 Piso industrial natural esp. = 12mm, inclus. regularização, polimento e encerramento do piso.” com 610,00 m²; não atendendo às exigências do item.

Para o item “**LASTRO DE CONCRETO, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO**” do edital no Atestado da CAT 852776/2021 os itens “Piso em concreto fck=20MPa com taliscas e=6cm – (...) com reaproveitamento existente” com 10,01m³ e “Concreto usinado fck=25MPa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura” com 5,48m³, não atendendo às exigências do item.

Para o item “**CHAPA EM POLICARBONATO MR-10, COR CRISTAL, GE, ESPESSURA 6.0 MM**” do edital no Atestado da CAT 852776/2021 os itens “Telhamento com telha translúcida em fibra de vidro ondulada (...) esp=6mm, Fortlev ou similar” com 77,4 0m², atendendo às exigências do item.



Fis. nº 72973
Visto

-Análise do item 7.7.3/7.7.3.1:

Para comprovação do item 7.7.3 do edital o profissional responsável técnico da empresa CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA apresentou CAT's suficientes que fossem referentes aos serviços executados conforme solicitado em edital.
Para o subitem 7.7.3.1 o profissional se encontra no quadro da empresa no registro do CREA, apresentou ART de Cargo/Função e contrato de prestação de serviços.

-Análise do item 7.8.2.1 “A licitante deverá apresentar, Relação de Compromissos Assumidos (contratos de prestação de serviços de engenharia em execução), que importem em diminuição da capacidade operativa ou absorção da disponibilidade financeira, calculada em função do patrimônio líquido atualizado e sua capacidade de rotação, de acordo com disposto na Lei nº 8.666/93, art. 31, §4, conforme o modelo constante do Anexo XV deste edital”:

Em relação ao item 7.8.2.1 a empresa declara possuir contratos em vigor até a data de 17/01/2024, no valor geral de R\$ 3.870. 250,34, que possam diminuir na sua capacidade operativa. Sendo seu capital social de R\$ 1.500.000,00, a mesma pode assumir até R\$ 15.000. 000,00 em contratos. Diminuindo-se dos valores dos contratos existentes tem-se R\$ 11.129.749,66, sendo 10% deste R\$ 1.112.974,97. Quanto ao valor do objeto desta licitação temos que equivale a R\$ 776.367,71, e 10% deste R\$ 77.636,77, logo conclui-se que a empresa possui capital disponível para a execução do objeto.

LICITANTE: UCHOA ENGENHARIA LTDA		
Qualificação <u>TÉCNICA</u>	Documento(s) Técnico(s) Apresentado(s)	Análise do(s) Documento(s) e do seu conteúdo
Comprovar Capacidade técnica operacional, profissional e econômica conforme itens 7.7.1/7.7.2/7.7.3/7.7.3.1/7.8.2.1 do edital do referido processo licitatório: Atestado (s) e Declaração (ões) de Capacidade Técnica 7.1/ 10.7.1 PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, JUNTAS, SEM POLIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO – R1 (995,98 M³) 4.1.2/ 4.5.1/ 7.2/ 9.2.1/ 10.1.3/ 10.1.4/ 10.7.2 LASTRO DE CONCRETO, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO (30,94 M³) 4.6.11/ 10.4.1 CHAPA EM POLICARBONATO MR-10, COR CRISTAL, GE, ESPESSURA 6.0 MM (28,635 M³)	Certidão de Quitação de Pessoa Jurídica 893060/2023 Certidão de Quitação de Pessoa Física 892882/2023 Certidão de Quitação de Pessoa Física 896623/2023 CAT 880165/2023 Atestado de capacidade técnica privado CAT 820196/2019 CAT 839156/2021 CAT 875033/2022 Atestado de capacidade técnica privado CAT 841287/2021 Atestado de capacidade técnico público CAT 839155/2021 CAT 878240/2023 CAT 821387/2019 CAT 843250/2021 CAT 876040/2022 Atestado de capacidade técnico público CAT 840062/2021 Atestado de capacidade técnico público CAT 840060/2021	OS DOCUMENTOS APRESENTADOS NÃO CONTEMPLAM TODOS OS ITENS EXIGIDOS EM EDITAL

-Análise do item 7.7.1:

A empresa apresentou certidão de registro e quitação de pessoa jurídica válida para o referido certame, de acordo com a última alteração contratual.

-Análise do item 7.7.2:

A empresa apresentou Atestados de Capacidade Técnica, em seu nome, fornecidos por pessoa jurídica de direito público e privado, sendo os mesmos suficientes para atender a todas as exigências contidas no item 7.7.2. Conforme descrições a seguir. Para o item “PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, JUNTAS, SEM POLIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO – R1” foi apresentado no Atestado de Capacidade Técnica da CAT 820196/2019 fornecido por pessoa de direito público em sua planilha o item “4.3.7 Piso industrial alta resistencia, espessura 12 mm, incluso juntas de dilatação plasticas e polimento mecanizado” com 1006,80 m²; no atestado de capacidade técnica fornecido por pessoa de direito privado o item “execução de passeio (calçada) ou piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6cm, armado” com 25m²; No atestado da CAT 839156/2021



“execução de passeio (calçada) ou piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 10cm, armado” com 115,89m²; No atestado fornecido por pessoa de direito privado o item “execução de passeio (calçada) ou piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6cm, armado” com 50m²; Na CAT 841287/2021 o item “7.3 execução de passeio (calçada) ou piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8cm, armado” com 25m²; No atestado fornecido por pessoa de direito público o item “4.3 execução de passeio (calçada) ou piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8cm, armado” com 40m²; No atestado fornecido na CAT 840062/2021 o item “piso em concreto 20MPa preparo mecânico, espessura 7cm, com armação em tela soldada” com 604m²; No atestado de capacidade técnica fornecido por pessoa de direito público o item “11.3 execução de passeio (calçada) ou piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6cm, armado” com 304m²; No atestado de capacidade técnica da CAT 840060/2021 o item “execução de passeio (calçada) ou piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6cm, armado” com 12,5m³; atendendo às exigências do item.

Para o item “**LASTRO DE CONCRETO, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO**” do edital foi apresentado no Atestado de Capacidade Técnica da CAT 820196/2019 fornecido por pessoa de direito público em sua planilha o item “11.2.3 Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) – preparo mecânico com betoneira 600 L. AF_07/2016” com 1,47 m³ e o item “12.2.3 Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) – preparo mecânico com betoneira 600 L. AF_07/2016” com 0,54 m³; no Atestado de Capacidade Técnica fornecido por pessoa de direito público (Prefeitura Municipal de São Raimundo Doca Bezerra – MA) em sua planilha o item “11.3 Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. AF_08/2017” com 0,25 m³; no Atestado de Capacidade Técnica da CAT 821387/2019 fornecido por pessoa de direito público em sua planilha o item “03.02.01 Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5 cm. AF_07/2016” com 0,48m³; no Atestado de Capacidade Técnica da CAT 843250/2021 fornecido por pessoa de direito privado em sua planilha o item “2.6 Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5 cm. AF_07/2016” com 2,5 m³; no Atestado de Capacidade Técnica da CAT 840062/2021 fornecido por pessoa de direito público em sua planilha o item “3.1 Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5 cm. AF_07/2016” com 30,2 m³ e o item “4.1.2/5.2/6.1.2 Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) – preparo manual. AF_07/2016” com 5,98 m³; no atestado da CAT 880165/2023 os itens “4.1/4.2/4.3 Concreto fck=15mpa traço 1:3,4:3,5 (...) preparo manual” com 86m³; atendendo às exigências do item.

Obs.: Os itens com unidade em M² tiveram seus valores transformados para M³ considerando a espessura do lastro apresentada em cada item.

Para o item “**CHAPA EM POLICARBONATO MR-10, COR CRISTAL, GE, ESPESSURA 6.0 MM**” do edital foi apresentado no Atestado de Capacidade Técnica da CAT 880165/2023 fornecido por pessoa de direito público em sua planilha os itens “6.6 Cobertura em chapa de policarbonato incluso perfil, parafusos e buchas” com 60 m² e “Cobertura com telha de fibra de vidro ondulada colorida, espessura 6mm, incluso acessórios de fixação” com 175m²; no Atestado de Capacidade Técnica fornecido por pessoa de direito privado em sua planilha o item “22.1 Cobertura em chapa em policarbonato incluso perfil, parafusos e buchas, 6 mm de espessura.” com 22,80m²; atendendo às exigências do item.

-Análise do item 7.7.3/7.7.3.1:

Para comprovação do item 7.7.3 do edital os profissionais responsáveis técnicos da empresa UCHOA ENGENHARIA LTDA apresentaram CAT's suficientes que fossem referentes aos serviços executados conforme solicitado em edital.

Para o subitem 7.7.3.1 os profissionais se encontram no quadro da empresa no registro do CREA, sendo um deles sócio administrador da empresa.

-Análise do item 7.8.2.1 “A licitante deverá apresentar, **Relação de Compromissos Assumidos** (contratos de prestação de serviços de engenharia em execução), que importem em diminuição da capacidade operativa ou absorção da disponibilidade financeira, calculada em função do patrimônio líquido atualizado e sua capacidade de rotação, de acordo com disposto na Lei nº 8.666/93, art. 31, §4, conforme o modelo constante do **Anexo XV** deste edital”:

Em relação ao item 7.8.2.1 a empresa declara possuir contratos em vigor até a data de 17/01/2024, no valor geral de R\$ 5.635.594,81, que possam diminuir na sua capacidade operativa. Sendo seu capital social de R\$ 1.500.000,00, a mesma pode assumir até R\$ 15.000.000,00 em contratos. Diminuindo-se dos valores dos contratos existentes tem-se R\$ 9.364.405,19, sendo 10% deste R\$ 936.440,52. Quanto ao valor do objeto desta licitação temos que equivale a R\$ 776.367,71, e 10% deste R\$ 77.636,77, logo conclui-se que a empresa possui capital disponível para a execução do objeto.

IV. CONCLUSÃO

A partir da análise de todos os itens constantes deste parecer considera-se que a empresa **UCHOA ENGENHARIA LTDA** está apta a seguir no certame por ter cumprido com todas as exigências previstas em edital. A empresa **CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA** não está apta a seguir no certame por não ter cumprido com os itens 7.7.2 previsto em edital.

Este relatório possui 06 (seis) páginas e não há informações em seu verso.

Esperantinópolis-MA, 30 de janeiro de 2024.

DANIELA CAMILA RODRIGUES FREITAS

Assessora de Gestão de Contratos e Convênios

Portaria 034/2021





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
CNPJ: 06.376.669/0001-69



Processo nº 3684203
Fls nº 12893
Visto

COMUNICADO: TOMADA DE PREÇOS: 015/2023

OBJETO: contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Praça Galdino Carneiro, no Município de Esperantinópolis/MA.

A Comissão Permanente de Licitação através de seu presidente no uso de suas atribuições Legais **COMUNICA** que a sessão da tomada de **preços 015/2023** será marcada para o dia **19/02/2024 as 14h00min (catorze horas)** para prosseguimento do feito.

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

Esperantinópolis - MA, 15 de fevereiro de 2024.



ANTONIO CAITANO LIMA
Presidente – CPL
Portaria: 036/2024



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO <cplesperantinopolis@gmail.com>

Processo nº 2601/2023
Ples@gmail.com
Visto _____

comunicado tp 015-2023

1 mensagem

PREFEITURA <cplesperantinopolis@gmail.com>

15 de fevereiro de 2024 às 09:39

Para: uchoa.galvao.construtora@gmail.com, canorteltda@hotmail.com

BOM DIA,



COMUNICADO tp 015-2023.pdf

169K

DIÁRIO OFICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS/MA
TERCEIROS

Volume: 11 - Número: 624 de 15 de Fevereiro de 2024

DATA: 15/02/2024

APRESENTAÇÃO

É um veículo oficial de divulgação do Poder Executivo Municipal, cujo objetivo é atender ao princípio da Publicidade que tem como finalidade mostrar que o Poder Público deve agir com a maior transparência possível, para que a população tenha o conhecimento de todas as suas atuações e decisões.

ACERVO

Todas as edições do Diário Oficial encontram-se disponíveis na forma eletrônica no domínio <https://www.esperantinopolis.ma.gov.br/diariooficial.php>, podendo ser consultadas e baixadas de forma gratuita por qualquer interessado, independente de cadastro prévio.

PERIODICIDADE

Todas as edições são geradas diariamente, com exceção aos sábados, domingos e feriados.

CONTATOS

Tel: 99988352034

E-mail: diariooficial@esperantinopolis.ma.gov.br

ENDEREÇO COMPLETO

RUA GETÚLIO VARGAS, Nº S/N CENTRO, CEP: 65750-00

RESPONSÁVEL

Prefeitura Municipal de Esperantinópolis



CPF: ***834003**

Data: 15/02/2024

IP com nº: 192.168.1.87

www.esperantinopolis.ma.gov.br/diariooficial.php?id=2362

ISSN 2764-7242



Reason: Diário Oficial: 624/2024 Issn 2764-7242, BR, ICP-Brasil-CNPJ A1, MUNICIPIO DE ESPERANTINOPOLIS:06376669000169 [A99B67AFF20BC646]
Location: Prefeitura Municipal de Esperantinópolis - RUA GETÚLIO VARGAS, Nº S/N CENTRO, CEP: 65750-00
Date: 2024.02.15 13:06:22

SUMÁRIO

Processo nº 0601120
Fis nº 12.023
Visto 12.023

TERCEIROS

- ✚ TOMADA DE PREÇO: 013/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO DE COBERTURA DO HOSPITAL SANTA MARTA NO MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS/MA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO.
- ✚ TOMADA DE PREÇO: 015/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA GALDINO CARNEIRO, NO MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS/MA.



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - TERCEIROS - TOMADA DE PREÇO: 013/2023

COMUNICADO: TOMADA DE PREÇOS: 013/2023

Processo nº 36012203
Fls nº 73033
Visto

OBJETO: contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para manutenção de cobertura do Hospital Santa Marta no Município de Esperantinópolis/MA, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento .

A Comissão Permanente de Licitação através de seu presidente no uso de suas atribuições Legais **COMUNICA** que a sessão da tomada de preços 013/2023 será marcada para o dia 19/02/2024 as 10h00min (dez horas) para prosseguimento do feito .

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

Esperantinópolis - MA, 15 de fevereiro de 2024.

ANTONIO CAITANO LIMA

Presidente – CPL

Portaria: 036/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - TERCEIROS - TOMADA DE PREÇO: 015/2023

COMUNICADO: TOMADA DE PREÇOS: 015/2023

OBJETO: contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Praça Galdino Carneiro, no Município de Esperantinópolis/MA.

A Comissão Permanente de Licitação através de seu presidente no uso de suas atribuições Legais **COMUNICA** que a sessão da tomada de preços 015/2023 será marcada para o dia 19/02/2024 as 14h00min (catorze horas) para prosseguimento do feito .

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

Esperantinópolis - MA, 15 de fevereiro de 2024.

ANTONIO CAITANO LIMA

Presidente – CPL

Portaria: 036/2024



UCHOA ENGENHARIA LTDA
CNPJ Nº 10.811.637/0001-11
RUA SÃO FRANCISCO, Nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE
- MA, CEP: 65.720-000

UCHOA

ENGENHARIA

CONCRETIZANDO SONHOS



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11
RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA
TELEFONE: (99) 98435-2711| ((99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Processo nº 3644303
Fls nº 1304
Visto



**ENVELOPE Nº 2
PROPOSTA DE PREÇOS**

**MUNICIPIO DE ESPERANTINÓPOLIS
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS /
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E
TRANSPORTE.**

MUNICIPIO DE ESPERANTINÓPOLIS
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS / SECRETARIA
MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E TRANSPORTE.

TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023
PROPOSTA DE PREÇOS

UCHOA ENGENHARIA LTDA
CNPJ Nº 10.811.637/0001-11
RUA SÃO FRANCISCO, Nº 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE – MA,
CEP: 65.720-000

UCHOA
ENGENHARIA
CONCRETIZANDO SONHOS

99 98407.7832 | construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11
RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA
TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

ANEXO III

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CF

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3601122023

TOMADA DE PREÇOS Nº. 015/2023.

DATA: 17 DE JANEIRO DE 2024.

Prezados senhores,

A Empresa **Uchoa Engenharia Ltda.**, inscrita no CNPJ Nº 10.811.637/0001-11, localizada na Rua São Francisco, nº 112, Centro, Igarapé Grande – MA, CEP: 65.720-000, por intermédio de sua representante legal, a Sra. **Thayla Cristina Gomes Da Rocha Uchoa Galvão**, portadora do RG nº 038210912009-0 SSP/MA, inscrita no CPF nº 604.745.393-77, casada, brasileira, engenheira civil, residente na Rua São Francisco, nº 103, Centro, Igarapé Grande – MA, CEP: 65.720-000, em atenção ao inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93, acrescido pela Lei 9.854/1999, declara, sob as penas da lei, que cumpre integralmente a norma contida no art. 7º, inciso XXXIII, da Constituição da República, ou seja, de que não possui em seu quadro de pessoal, empregado menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho (exceto aprendiz), a partir de 14 (catorze) anos.

Igarapé Grande – MA, 17 de janeiro de 2024.

UCHOA ENGENHARIA LTDA - CNPJ Nº 10.811.637/0001-11
THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO – PROPRIETÁRIA
RG Nº 038210912009-0-SSP/MA – CPF Nº 604.745.393-77
ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MA 1118296079

UCHOA
ENGENHARIA
CONCRETIZANDO SONHOS



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 65.720-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

ANEXO IV

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E PESSOAL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3601122023

TOMADA DE PREÇOS Nº. 015/2023.

DATA: 17 DE JANEIRO DE 2024.

Prezados senhores,

A Empresa **Uchoa Engenharia Ltda.**, inscrita no CNPJ Nº 10.811.637/0001-11, localizada na Rua São Francisco, nº 112, Centro, Igarapé Grande – MA, CEP: 65.720-000, por intermédio de sua representante legal, a Sra. **Thayla Cristina Gomes Da Rocha Uchoa Galvão**, portadora do RG nº 038210912009-0 SSP/MA, inscrita no CPF nº 604.745.393-77, casada, brasileira, engenheira civil, residente na Rua São Francisco, nº 103, Centro, Igarapé Grande – MA, CEP: 65.720-000, DECLARA sob as penas da Lei, que por ocasião da contratação, disporá das instalações, dos veículos, dos equipamentos, e do pessoal adequado e suficiente para a realização do objeto da licitação.

Igarapé Grande – MA, 17 de janeiro de 2024.

UCHOA ENGENHARIA LTDA - CNPJ Nº 10.811.637/0001-11
THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO – PROPRIETÁRIA
RG Nº 038210912009-0-SSP/MA – CPF Nº 604.745.393-77
ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MA 1118296079

UCHOA
ENGENHARIA
CONCRETIZANDO SONHOS

99 98407.7832 | construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 65.720-000| IGARAPÉ GRANDE-MA
TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

ANEXO V
DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISITA TÉCNICA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3601122023
TOMADA DE PREÇOS Nº. 015/2023.
DATA: 17 DE JANEIRO DE 2024.

Prezados senhores,

A Empresa **Uchoa Engenharia Ltda.**, inscrita no CNPJ Nº 10.811.637/0001-11, localizada na Rua São Francisco, nº 112, Centro, Igarapé Grande – MA, CEP: 65.720-000, por intermédio de sua representante legal, a Sra. **Thayla Cristina Gomes Da Rocha Uchoa Galvão**, portadora do RG nº 038210912009-0 SSP/MA, inscrita no CPF nº 604.745.393-77, casada, brasileira, engenheira civil, residente na Rua São Francisco, nº 103, Centro, Igarapé Grande – MA, CEP: 65.720-000, para fins de participação e habilitação na TOMADA DE PREÇOS Nº. 015/2023, declara, expressamente que OPTOU por não realizar a visita/vistoria ao(s) local(is) de execução dos serviços, e que ASSUME todo e qualquer risco por essa decisão e SE COMPROMETE a prestar fielmente os serviços constante no edital e seus anexos.

Igarapé Grande – MA, 17 de janeiro de 2024.

UCHOA ENGENHARIA LTDA - CNPJ Nº 10.811.637/0001-11
THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO – PROPRIETÁRIA
RG Nº 038210912009-0-SSP/MA – CPF Nº 604.745.393-77
ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MA 1118296079

UCHÔA
ENGENHARIA
CONCRETIZANDO SONHOS



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA
TELEFONE: (99) 98435-2711 | ((99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



ANEXO VI
DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3601122023
TOMADA DE PREÇOS Nº. 015/2023.
DATA: 17 DE JANEIRO DE 2024.

Prezados senhores,

Eu, Sra. **Thayla Cristina Gomes Da Rocha Uchoa Galvão**, portadora do RG nº 038210912009-0 SSP/MA, inscrita no CPF nº 604.745.393-77, casada, brasileira, engenheira civil, residente na Rua São Francisco, nº 103, Centro, Igarapé Grande – MA, CEP: 65.720-000, como representante devidamente constituída da Empresa **Uchoa Engenharia Ltda.**, inscrita no CNPJ Nº 10.811.637/0001-11, localizada na Rua São Francisco, nº 112, Centro, Igarapé Grande – MA, CEP: 65.720-000, doravante denominado (Licitante), para fins do disposto no Edital da presente Licitação, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente (pelo Licitante), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- (f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Igarapé Grande – MA, 17 de janeiro de 2024.

UCHOA ENGENHARIA LTDA - CNPJ Nº 10.811.637/0001-11
THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO – PROPRIETÁRIA
RG Nº 038210912009-0-SSP/MA – CPF Nº 604.745.393-77
ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MA 1118296079



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 65.720-000| IGARAPÉ GRANDE-MA
TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

ANEXO VII
DECLARAÇÃO COMPROBATÓRIA DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3601122023
TOMADA DE PREÇOS Nº. 015/2023.
DATA: 17 DE JANEIRO DE 2024.

Prezados senhores,

Declaramos para os efeitos do disposto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, que a empresa **Uchoa Engenharia Ltda.**, inscrita no CNPJ Nº 10.811.637/0001-11, localizada na Rua São Francisco, nº 112, Centro, Igarapé Grande – MA, CEP: 65.720-000, por intermédio de sua representante legal, a Sra. **Thayla Cristina Gomes Da Rocha Uchoa Galvão**, portadora do RG nº 038210912009-0 SSP/MA, inscrita no CPF nº 604.745.393-77, casada, brasileira, engenheira civil, residente na Rua São Francisco, nº 103, Centro, Igarapé Grande – MA, CEP: 65.720-000, está enquadrada na categoria Pequeno Porte, bem como não está incluída nas hipóteses do § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006 e alterações.

Igarapé Grande – MA, 17 de janeiro de 2024.

UCHOA ENGENHARIA LTDA - CNPJ Nº 10.811.637/0001-11
THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO – PROPRIETÁRIA
RG Nº 038210912009-0-SSP/MA – CPF Nº 604.745.393-77
ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MA 1118296079

UCHOA
ENGENHARIA
CONCRETIZANDO SONHOS



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA
TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



ANEXO VIII
DECLARAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3601122023
TOMADA DE PREÇOS Nº. 015/2023.
DATA: 17 DE JANEIRO DE 2024.

Prezados senhores,

A Empresa **Uchoa Engenharia Ltda.**, inscrita no CNPJ Nº 10.811.637/0001-11, localizada na Rua São Francisco, nº 112, Centro, Igarapé Grande – MA, CEP: 65.720-000, por intermédio de sua representante legal, a Sra. **Thayla Cristina Gomes Da Rocha Uchoa Galvão**, portadora do RG nº 038210912009-0 SSP/MA, inscrita no CPF nº 604.745.393-77, casada, brasileira, engenheira civil, residente na Rua São Francisco, nº 103, Centro, Igarapé Grande – MA, CEP: 65.720-000, DECLARA sob as penas da Lei, assumindo as consequências civis, penais e administrativas sobre eventual falsidade do que for relatado, especialmente para a TOMADA DE PREÇOS nº 015/2023.

1. DECLARO Que não possui em seu quadro funcional servidor público da ativa ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação;
2. DECLARO Que os sócios da empresa acima identificada, não são pessoas ligadas a integrantes do Poder Municipal (Prefeito, Vice-Prefeito, Vereadores ou Servidores Municipais) por laço de matrimônio ou parentesco afim ou consanguíneo até o 3º grau civil, que configure NEPOTISMO contrariando a Súmula Vinculante nº 13 do STF – Supremo Tribunal Federal.
3. DECLARO que a empresa não foi declarada INIDÔNEA para licitar ou contratar com a Administração Pública, nos termos do inciso IV, do artigo 87 da Lei Federal nº 8.666/1993 e alterações posteriores, bem como que comunicará quaisquer fato ou evento superveniente à entrega dos documentos de habilitação que venha alterar a atual situação quanto a capacidade jurídica, técnica, regularidade fiscal e idoneidade econômico-financeiro.
4. DECLARO que esta empresa [incluindo empresário(s), sócio(s), dirigente(s), responsável(eis) técnico(s), e/ou qualquer outro(s) responsável(eis), independente da denominação] não estão respondendo processo judicialmente com sentença definitiva, em quaisquer esferas governamentais, relativamente a fraudes em licitações, danos ao erário público e/ou formação de quadrilha.
5. DECLARO que o(s) proprietário(s) e/ou sócio(s) exerçam mandato eletivo capaz de ensejar os impedimentos previstos nos artigos 29, inciso IX com 54, inciso I, alínea "a" e inciso II, alínea "a", da Constituição Federal.
6. DECLARO que comunicarei qualquer fato ou evento superveniente à entrega dos documentos a que venha alterar a sua capacidade jurídica, técnica, fiscal ou econômico-financeira em relação ao presente processo licitatório;
7. DECLARO que a empresa não incorre nas demais condições impeditivas previstas no art. 9º da Lei Federal nº 8666/93 consolidada pela Lei Federal nº 8.883/94;
8. DECLARO que tenho pleno conhecimento do objeto licitado e anuência das exigências constantes do Edital e seus anexos.

Igarapé Grande – MA, 17 de janeiro de 2024.

UCHOA ENGENHARIA LTDA - CNPJ Nº 10.811.637/0001-11
THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO – PROPRIETÁRIA
RG Nº 038210912009-0-SSP/MA – CPF Nº 604.745.393-77
ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MA 1118296079



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA
TELEFONE: (99) 98435-2711 | ((99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

ANEXO IX
DECLARAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA OPTANTE PELO SIMPLES

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3601122023
TOMADA DE PREÇOS Nº. 015/2023.
DATA: 17 DE JANEIRO DE 2024.

Prezados senhores,

A Empresa **Uchoa Engenharia Ltda.**, inscrita no CNPJ Nº 10.811.637/0001-11, localizada na Rua São Francisco, nº 112, Centro, Igarapé Grande – MA, CEP: 65.720-000, por intermédio de sua representante legal, a Sra. **Thayla Cristina Gomes Da Rocha Uchoa Galvão**, portadora do RG nº 038210912009-0 SSP/MA, inscrita no CPF nº 604.745.393-77, casada, brasileira, engenheira civil, residente na Rua São Francisco, nº 103, Centro, Igarapé Grande – MA, CEP: 65.720-000, DECLARA à Prefeitura Municipal de Esperantinópolis-MA, para fins de não incidência na fonte do Imposto sobre a Renda da Pessoa Jurídica (IRPJ), da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL), da Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (Cofins), e da Contribuição para o PIS/Pasep, a que se refere o art. 64 da Lei nº 9.430, de 27 de dezembro de 1996, que é regularmente inscrita no Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidas pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte – Simples Nacional, de que trata o art. 12 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

Para esse efeito, a declarante informa que:

I – preenche os seguintes requisitos:

- a) Conserva em boa ordem, pelo prazo de cinco anos, contado da data da emissão, os documentos que comprovam a origem de suas receitas e a efetivação de suas despesas, bem assim a realização de quaisquer outros atos ou operações que venham a modificar sua situação patrimonial;
- b) Cumpre as obrigações acessórias a que está sujeita, em conformidade com a legislação pertinente;

II – o signatário é representante legal desta empresa, assumindo o compromisso de informar à Secretaria da Receita Federal do Brasil e à entidade pagadora, imediatamente, eventual desenquadramento da presente situação e está ciente de que a falsidade na prestação destas informações, sem prejuízo do disposto no art. 32 da Lei nº 9.430, de 1996, o sujeitará, juntamente com as demais pessoas que para ela concorrem, às penalidades previstas na legislação criminal e tributária, relativas à falsidade ideológica (art. 299 do Código Penal) e ao crime contra a ordem tributária (art. 1º da Lei nº 8.137, de 27 de dezembro de 1990).

Igarapé Grande – MA, 17 de janeiro de 2024.

UCHOA ENGENHARIA LTDA - CNPJ Nº 10.811.637/0001-11
THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO – PROPRIETÁRIA
RG Nº 038210912009-0-SSP/MA – CPF Nº 604.745.393-77
ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MA 1118296079

CONCRETIZANDO SONHOS

99 98407.7832 | construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11
RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA
TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

ANEXO X
CARTA DA EMPRESA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3601122023

TOMADA DE PREÇOS Nº. 015/2023.

DATA: 17 DE JANEIRO DE 2024.

ÓRGÃO: Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Transporte.

ENDEREÇO: Rua Jefferson Moreira, S/N – Centro, CEP: 65.750-000 - CNPJ: 06.376.669/0001-69
Esperantinópolis – MA.

Prezados senhores,

A Empresa **Uchoa Engenharia Ltda.**, inscrita no CNPJ Nº 10.811.637/0001-11, localizada na Rua São Francisco, nº 112, Centro, Igarapé Grande – MA, CEP: 65.720-000, por intermédio de sua representante legal, a Sra. **Thayla Cristina Gomes Da Rocha Uchoa Galvão**, portadora do RG nº 038210912009-0 SSP/MA, inscrita no CPF nº 604.745.393-77, casada, brasileira, engenheira civil, residente na Rua São Francisco, nº 103, Centro, Igarapé Grande – MA, CEP: 65.720-000, apresento Sr. Luis Augusto Macedo Batista, brasileiro, engenheiro civil, portador da Cédula de Identidade nº 044861182012-9 SSP/MA e do CPF nº 041.038.043-19, com poderes para junto à Comissão de Licitação do Município de Sr. Luis Augusto Macedo Batista, brasileiro, engenheiro civil, portador da Cédula de Identidade nº 044861182012-9 SSP/MA e do CPF nº 041.038.043-19, representar a Empresa **Uchoa Engenharia Ltda**, na TOMADA DE PREÇOS nº 015/2023, nos termos do edital da mesma.

Declaro estar ciente das condições desta licitação e assumo responsabilidade de todos os documentos apresentados;

Que a empresa executará os serviços de acordo com os projetos e as especificações técnicas fornecidas pela Secretaria Municipal de Esperantinópolis-MA, disponibilizando pessoal técnico especializado e que tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado;

Que a empresa manterá no serviço, em tempo integral, o profissional indicado para fins de comprovação de qualificação técnica, admitindo-se a substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Secretaria Municipal de Esperantinópolis-MA;

Declaramos ainda que manteremos na obra, Livro Diário de Obras, com anotação de todas as ocorrências decorrentes do andamento da obra e outras julgadas necessárias ao perfeito acompanhamento da execução do contrato.

Igarapé Grande – MA, 17 de janeiro de 2024.

UCHOA ENGENHARIA LTDA - CNPJ Nº 10.811.637/0001-11
THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO – PROPRIETÁRIA
RG Nº 038210912009-0-SSP/MA – CPF Nº 604.745.393-77
ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MA 1118296079

CONCRETIZANDO SONHOS

☎ 99 98407.7832 | 📷 construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11
RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA
TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

ANEXO XI
TERMO DE COMPROMISSO DE COMBATE À CORRUPÇÃO E AO
CONLUIO ENTRE LICITANTES E DE RESPONSABILIDADE SÓCIO-AMBIENTAL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3601122023
TOMADA DE PREÇOS Nº. 015/2023.
DATA: 17 DE JANEIRO DE 2024.

Prezados senhores,

A Empresa **Uchoa Engenharia Ltda.**, inscrita no CNPJ Nº 10.811.637/0001-11, localizada na Rua São Francisco, nº 112, Centro, Igarapé Grande – MA, CEP: 65.720-000, por intermédio de sua representante legal, a Sra. **Thayla Cristina Gomes Da Rocha Uchoa Galvão**, portadora do RG nº 038210912009-0 SSP/MA, inscrita no CPF nº 604.745.393-77, casada, brasileira, engenheira civil, residente na Rua São Francisco, nº 103, Centro, Igarapé Grande – MA, CEP: 65.720-000, declara para fins dos dispostos do edital da licitação acima identificada:

- Consciente de que a sociedade civil brasileira espera dos agentes econômicos a declaração de adesão a princípios, atitudes e procedimentos que possam mudar a vida política do País, assim como anseia pela efetiva prática de tais princípios;
- Desejosa de oferecer à Nação uma resposta à altura das suas expectativas;
- Determinada a propagar boas práticas de ética empresarial, que possam erradicar a corrupção do rol das estratégias para obter resultados econômicos;
- Ciente de que a erradicação das práticas ilegais, imorais e antiéticas depende de um esforço dos agentes econômicos socialmente responsáveis para envolver em tais iniciativas um número cada vez maior de empresas e organizações civis;

Sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro e art. 90 da Lei 8.666/93 e alterações posteriores, se compromete a:

1. Adotar, ou reforçar, todas as ações e procedimentos necessários para que as pessoas que integram as suas estruturas conheçam as leis a que estão vinculadas, ao atuarem em seu nome ou em seu benefício, para que possam cumpri-las integralmente, especialmente, na condição de fornecedor de bens e serviços para o município de ESPERANTINÓPOLIS (MA) - (PODER EXECUTIVO);
2. Proibir, ou reforçar a proibição de que qualquer pessoa ou organização que atue em seu nome ou em seu benefício dê, comprometa-se a dar ou ofereça suborno, assim entendido qualquer tipo de vantagem patrimonial ou extrapatrimonial, direta ou indireta, a qualquer funcionário município de ESPERANTINÓPOLIS (MA) - (PODER EXECUTIVO), nem mesmo para obter decisão favorável aos seus negócios;
3. Proibir ou reforçar a proibição de que qualquer pessoa ou organização que aja em seu nome, seja como representante, agente, mandatária ou sob qualquer outro vínculo, utilize qualquer meio imoral ou antiético nos relacionamentos com funcionários do município de ESPERANTINÓPOLIS (MA) - (PODER EXECUTIVO);
4. Evitar que pessoa ou organização que atue em seu nome ou em seu benefício estabeleça qualquer relação de negócio com as pessoas físicas ou jurídicas, dentro de sua cadeia produtiva, que tenham sido declaradas inidôneas pela Administração Pública;

5. Não tentar, por qualquer meio, influir na decisão de outro participante quanto a participar ou não da referida licitação;

6. Apoiar e colaborar com o município de ESPERANTINÓPOLIS (MA) - (PODER EXECUTIVO) em qualquer apuração de suspeita de irregularidade ou violação da lei ou dos princípios éticos refletidos nesta declaração, sempre em estrito respeito à legislação vigente.

E, declara que:

7. A proposta apresentada nesta licitação foi elaborada de maneira independente e que o seu conteúdo, bem como a intenção de apresentá-la não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado e discutido com ou recebido de qualquer outro participante em potencial ou de fato do presente certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa antes da abertura oficial das propostas;

8. Esta empresa e seus sócios-diretores não constam em listas oficiais por infringir as regulamentações pertinentes a valores sócios-ambientais, bem como não contrata pessoas físicas ou jurídicas, dentro de sua cadeia produtiva, que constem de tais listas;

9. Está plenamente ciente do teor e da extensão deste documento e que detém plenos poderes e informações para firmá-lo.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Igarapé Grande – MA, 17 de janeiro de 2024.

UCHOA ENGENHARIA LTDA - CNPJ Nº 10.811.637/0001-11
THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO – PROPRIETÁRIA
RG Nº 038210912009-0-SSP/MA – CPF Nº 604.745.393-77
ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MA 1118296079

UCHOA

ENGENHARIA

CONCRETIZANDO SONHOS



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

ANEXO XII
DECLARAÇÃO INFORMANDO O CNAE DE MAIOR RECEITA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3601122023
TOMADA DE PREÇOS Nº. 015/2023.
DATA: 17 DE JANEIRO DE 2024.

Prezados senhores,

A Empresa **Uchoa Engenharia Ltda.**, inscrita no CNPJ Nº 10.811.637/0001-11, localizada na Rua São Francisco, nº 112, Centro, Igarapé Grande – MA, CEP: 65.720-000, por intermédio de sua representante legal, a Sra. **Thayla Cristina Gomes Da Rocha Uchoa Galvão**, portadora do RG nº 038210912009-0 SSP/MA, inscrita no CPF nº 604.745.393-77, casada, brasileira, engenheira civil, residente na Rua São Francisco, nº 103, Centro, Igarapé Grande – MA, CEP: 65.720-000, declara, sob as penas da Lei, que O CNAE de atividade que representa a maior receita da empresa é o seguinte:

41.20-4-00 - Construção de edifícios.

Igarapé Grande – MA, 17 de janeiro de 2024.

UCHOA ENGENHARIA LTDA - CNPJ Nº 10.811.637/0001-11
THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO – PROPRIETÁRIA
RG Nº 038210912009-0-SSP/MA – CPF Nº 604.745.393-77
ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MA 1118296079

UCHOA
ENGENHARIA
CONCRETIZANDO SONHOS



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11
RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 65.720-000| IGARAPÉ GRANDE-MA
TELEFONE: (99) 98435-2711| ((99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



ANEXO XV
RELAÇÃO DE COMPROMISSO (S) ASSUMIDOS(S)

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3601122023

TOMADA DE PREÇOS Nº. 015/2023.

DATA: 17 DE JANEIRO DE 2024.

Prezados senhores,

A Empresa **Uchoa Engenharia Ltda.**, inscrita no CNPJ Nº 10.811.637/0001-11, localizada na Rua São Francisco, nº 112, Centro, Igarapé Grande – MA, CEP: 65.720-000, por intermédio de sua representante legal, a Sra. **Thayla Cristina Gomes Da Rocha Uchoa Galvão**, portadora do RG nº 038210912009-0 SSP/MA, inscrita no CPF nº 604.745.393-77, casada, brasileira, engenheira civil, residente na Rua São Francisco, nº 103, Centro, Igarapé Grande – MA, CEP: 65.720-000, declara para fins de participação na TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 que possui em vigor os contratos abaixo relacionados:

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Lago da Pedra		FONE: (99) 9 8497-4480
OBJETO: Construção de uma maternidade para atender as necessidades da secretaria municipal de saúde de Lago da Pedra/MA,	DATA DE INÍCIO: 05/05/2023	PREVISÃO DE CONCLUSÃO: 29/02/2024
VALOR GLOBAL POR LOTE + ADITIVOS: R\$ 1.097.513,14	VALOR EXECUTADO: R\$	SALDO: R\$ 1.097.513,14

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Poção de Pedras		FONE: (99) 3636-1130
OBJETO: Contratação de empresa de engenharia especializada na execução dos serviços de reforma e ampliação de prédios da educação na região Beira Rio no município de Poção de Pedras/MA.	DATA DE INÍCIO: 14/02/2023	PREVISÃO DE CONCLUSÃO: 25/03/2024
VALOR GLOBAL POR LOTE + ADITIVOS: R\$ 2.127.580,54	VALOR EXECUTADO: R\$ 1.608.075,28	SALDO: R\$ 397.146,50

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Poção de Pedras		FONE: (99) 3636-1130
OBJETO: Implantação e manutenção de lâmpadas de LED em vias públicas (MA 012, Av. Presidente Kennedy, Rua Manoel Máximo, Av. José Sarney e Av. Israel Gonçalves), no município de Poção de Pedras/MA	DATA DE INÍCIO: 27/01/2023	PREVISÃO DE CONCLUSÃO: 07/03/2024
VALOR GLOBAL POR LOTE + ADITIVOS: R\$ 769.935,09	VALOR EXECUTADO: R\$ 321.948,95	SALDO: R\$ 447.986,14

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Poção de Pedras		FONE: (99) 3636-1130
OBJETO: Construção de pontes em concreto e estrutura metálica localizada na região beira rio, (lote i) no Município de Poção de Pedras/MA.	DATA DE INÍCIO: 21/12/2022	PREVISÃO DE CONCLUSÃO: 30/01/2024
VALOR GLOBAL POR LOTE + ADITIVOS: R\$ 2.127.580,54	VALOR EXECUTADO: R\$ 563.908,39	SALDO: R\$ 1.563.672,15

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Esperantinópolis		FONE: (98) 984082457
OBJETO: Construção de pontes de concreto no Município de Esperantinópolis-MA.	DATA DE INÍCIO: 01/06/2023	PREVISÃO DE CONCLUSÃO: 03/06/2024
VALOR GLOBAL POR LOTE + ADITIVOS: R\$ 1.680.856,36	VALOR EXECUTADO: R\$ 00,00	SALDO: R\$ 1.680.856,36

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Esperantinópolis		FONE: (98) 984082457
OBJETO: Construção de praça no povoado palmeiral no município de Esperantinópolis-MA.	DATA DE INÍCIO: 19/08/2022	PREVISÃO DE CONCLUSÃO: 10/03/2024
VALOR GLOBAL POR LOTE + ADITIVOS: R\$ 449.185,19	VALOR EXECUTADO: R\$ 143.400,11	SALDO: R\$ 305.785,08

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Esperantinópolis		FONE: (98) 984082457
OBJETO: Construção de empresa especializada em serviços de engenharia para construção de campo de futebol no município de Esperantinópolis-MA.	DATA DE INÍCIO: 19/12/2022	PREVISÃO DE CONCLUSÃO: 08/03/2024
VALOR GLOBAL POR LOTE + ADITIVOS: R\$ 383.985,68	VALOR EXECUTADO: R\$ 241.350,24	SALDO: R\$ 142.635,44

OBS: A licitante deve informar todos os contratos em execução.

(X) Declaramos não possuir em vigor contrato(s) que importe (m) na diminuição da capacidade operativa ou absorção da disponibilidade financeira desta Empresa.

Declara ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Igarapé Grande – MA, 17 de janeiro de 2024.

UCHOA ENGENHARIA LTDA - CNPJ Nº 10.811.637/0001-11
THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO – PROPRIETÁRIA
RG Nº 038210912009-0-SSP/MA – CPF Nº 604.745.393-77
ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MA 1118296079

99 98407.7832 | construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11
RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA
TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

ANEXO XIV
CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3601122023
TOMADA DE PREÇOS Nº. 015/2023.
DATA: 17 DE JANEIRO DE 2024.

Prezados senhores,

Pela presente, submetemos à vossa apreciação o resumo da nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

1. Proponente:

Razão Social: UCHOA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 10.811.637/0001-11
Endereço: RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO, CEP: 657.20-000 IGARAPÉ GRANDE- MA
E-mail: uchoa.galvao.construtora@gmail.com
(DDD) Telefone: (99) 98435-2711
Representante Legal: THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO
Cédula de identidade/órgão emissor: 038210912009-0-SSP/MA
CPF: 604.745.393-77
Cargo/Função: PROPRIETÁRIA
E-mail: thayla_cristina.rocha.uchoa@hotmail.com
(DDD) Telefone: (99) 98407-7832
Dados Bancários: Banco: Banco do Brasil – 001 / Agência: 2124-5 / Conta corrente: 80.000-7

2. Proposta de Preços:

Valor global: R\$733.820,32 (SETECENTOS E TRINTA E TRES MIL OITOCENTOS E VINTE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS).

3. Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar da data de sua apresentação;

Igarapé Grande – MA, 17 de janeiro de 2024.

UCHOA ENGENHARIA LTDA - CNPJ Nº 10.811.637/0001-11
THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO – PROPRIETÁRIA
RG Nº 038210912009-0-SSP/MA – CPF Nº 604.745.393-77
ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MA 1118296079

CONCRETIZANDO SONHOS



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA
TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS
SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA GALDINO CARNEIRO, NO MUNICÍPIO DE
ESPERANTINÓPOLIS/MA.

Bancos
SINAPI -
10/2023 -
Maranhão
ORSE - 09/2023
- Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
26,2%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,67%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.315,82	0,32 %
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	28.104,96	3,83 %
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	25.586,13	3,49 %
4	QUIÓSKES	102.886,91	14,02 %
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRAÇA	55.931,32	7,62 %
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PRAÇA	1.915,86	0,26 %
7	PISOS	401.311,18	54,69 %
8	DIVERSOS PRAÇA	22.879,54	3,12 %
9	ACADEMIA AO AR LIVRE	34.968,54	4,77 %
10	PALCO	47.298,57	6,45 %
	ALVENARIA PRAÇA	3.263,38	0,44 %
	REVESTIMENTOS PRAÇA	1.481,02	0,20 %
13	PINTURA PRAÇA	202,59	0,03 %
14	LIMPEZA FINAL DA OBRA	5.674,50	0,77 %
Total sem BDI		581.499,29	
Total do BDI		152.321,03	
Total Geral		733.820,32	

VALOR: R\$733.820,32 (SETECENTOS E TRINTA E TRES MIL OITOCENTOS E VINTE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS).

Igarapé Grande – MA, 17 de janeiro de 2024.

UCHOA ENGENHARIA LTDA - CNPJ Nº 10.811.637/0001-11
THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO – PROPRIETÁRIA
RG Nº 038210912009-0-SSP/MA – CPF Nº 604.745.393-77
ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MA 1118296079

UCHOA
ENGENHARIA
CONCRETIZANDO SONHOS

☎ 99 98407.7832 | 📱 construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11
RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA
TELEFONE: (99) 98435-2711| (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	SIM
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,29%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,01%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,56%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,11%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,30%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 1,62%, e PIS 0,35%)	CP	1,97%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,29%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,21%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,20%	OK			

O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU nos acórdãos 2369/2011 e 2622/2013:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 100%, com a respectiva alíquota de 3,29%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Igarapé Grande – MA, 17 de janeiro de 2024.

UCHOA ENGENHARIA LTDA - CNPJ Nº 10.811.637/0001-11
THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO – PROPRIETÁRIA
RG Nº 038210912009-0-SSP/MA – CPF Nº 604.745.393-77
ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MA 1118296079

99 98407.7832 | construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11
RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA
TELEFONE: (99) 98435-2711| ((99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	11,00%	11,00%	31,00%	31,00%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	-	17,88%	-
B2	Feriados	3,95%	-	3,95%	-
B3	Auxílio-Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	-	1,50%	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,22%	18,16%	47,22%	18,16%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	10,80%	8,22%	10,80%	8,22%
GRUPO D					
D1	Reincidência de A sobre B	5,19%	2,00%	14,64%	5,63%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,30%
D	Total	5,57%	2,29%	15,04%	5,93%
TOTAL (A + B+ C + D)		74,59%	39,67%	104,06%	63,31%

Igarapé Grande – MA, 17 de janeiro de 2024.

UCHOA ENGENHARIA LTDA - CNPJ Nº 10.811.637/0001-11

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO – PROPRIETÁRIA

RG Nº 038210912009-0-SSP/MA – CPF Nº 604.745.393-77

ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MA 1118296079

CONCRETIZANDO SONHOS

99 98407.7832 | construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

SIMPLES
NACIONAL

Extrato do Simples Nacional

Gerado em 10/01/2024 08:53:36
Apurado em 10/01/2024 08:40:34
Apuração Original
FGDAS-D 2018 Versão 2.2.20

1) Informações do Contribuinte

CNPJ Básico: 10.811.637	Nome Empresarial: UCHOA ENGENHARIA LTDA
Data de Abertura: 27/03/2009	Regime de Apuração: Competência
	Optante pelo Simples Nacional: Sim

2) Informações da Apuração 10811637202312001

Período de Apuração (PA): 12/2023

2.1 Discriminativo de Receitas

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	44.341,80	0,00	44.341,80
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	627.407,06	0,00	627.407,06
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	617.182,40	0,00	617.182,40
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	1.011.042,75	0,00	1.011.042,75
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

FORMULAÇÃO DA 3 FAIXA		
FAIXA	RECEITA BRUTA NOS ÚLTIMOS 12 MESES	
3	R\$	627.407,06
ALÍQUOTA		
	8,22%	
ISS	COFINS	PIS
3,29%	1,62%	0,35%

Igarapé Grande – MA, 17 de janeiro de 2024.

UCHOA ENGENHARIA LTDA - CNPJ Nº 10.811.637/0001-11
THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO – PROPRIETÁRIA
RG Nº 038210912009-0-SSP/MA – CPF Nº 604.745.393-77
ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MA 1118296079



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA
TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.315,82	0,32 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	305,84	385,97	2.315,82	0,32 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					28.104,96	3,83 %
2.1	CPU-01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6	3.711,70	4.684,16	28.104,96	3,83 %
3			DEMOLICOES E RETIRADAS					25.586,13	3,49 %
3.1	97622	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	11,01	44,40	56,03	616,89	0,08 %
3.2	CPU-02	Próprio	DEMOLICAO DE CONCRETO COM MARTELETO E COMPRESSOR	m³	9,07	77,37	97,64	885,59	0,12 %
3.3	97628	SINAPI	DEMOLICAO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2,28	207,82	262,26	597,95	0,08 %
3.4	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M AF_05/2018	UN	7	97,84	123,47	864,29	0,12 %
3.5	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M AF_05/2018	UN	7	151,25	190,87	1.336,09	0,18 %
3.6	104790	SINAPI	DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	172,56	96,17	121,36	20.941,88	2,85 %
3.7	CPU-03	Próprio	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (6,00 A 10,00 M) SEM REAPROVEITAMENTO	UN	8	34,02	42,93	343,44	0,05 %
4			QUIOSQUES					102.886,91	14,02 %
4.1			FUNDAÇÕES					2.489,12	0,34 %
4.1.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF_06/2017	m³	1,8	120,44	151,99	273,58	0,04 %
4.1.2	CPU-04	Próprio	LASTRO DE CONCRETO, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M²	0,11	491,83	620,68	68,27	0,01 %
4.1.3	94971	SINAPI	(SAPATAS) CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m²	1,8	461,11	581,92	1.047,45	0,14 %
4.1.4	94971	SINAPI	(VIGAS BALDRAME) CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m²	1,89	461,11	581,92	1.099,82	0,15 %
4.2			SUPERESTRUTURA					3.316,94	0,45 %
4.2.1	94971	SINAPI	(PILARES) CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	3,72	461,11	581,92	2.164,74	0,29 %
4.2.2	94971	SINAPI	(VIGAS SUPERIORES) CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,98	461,11	581,92	1.152,20	0,16 %
4.3			VEDAÇÕES					21.574,67	2,94 %
4.3.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	149,52	101,45	128,02	19.141,55	2,61 %
4.3.2	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	6,25	187,50	236,62	1.478,87	0,20 %
4.3.3	101157	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM) AF_05/2020	m²	11,42	66,22	83,56	954,25	0,13 %
4.4			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					5.909,96	0,81 %
4.4.1	72550	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	29,81	37,62	75,24	0,01 %
4.4.2	72541	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	32,25	40,69	162,76	0,02 %
4.4.3	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	8,27	10,43	31,29	0,00 %
4.4.4	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	10,13	12,78	51,12	0,01 %
4.4.5	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	25,71	32,44	64,88	0,01 %
4.4.6	72558	SINAPI	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	12,20	15,39	61,56	0,01 %
4.4.7	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	13,38	16,88	135,04	0,02 %
4.4.8	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	24,95	31,48	157,40	0,02 %
4.4.9	CPU-05	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM REV. 01 - 10/2022	UN	2	29,31	36,98	73,96	0,01 %
4.4.10	CPU-06	Próprio	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	UN	2	46,59	58,79	117,58	0,02 %
4.4.11	CPU-07	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 100MM	UN	2	51,19	64,60	129,20	0,02 %
4.4.12	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12	7,52	9,49	113,88	0,02 %
4.4.13	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	12,67	15,98	79,90	0,01 %
4.4.14	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16	14,37	18,13	290,08	0,04 %
4.4.15	CPU-08	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	1	17,96	22,66	22,66	0,00 %
4.4.16	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	9,72	12,26	12,26	0,00 %
4.4.17	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	21,86	27,58	27,58	0,00 %
4.4.18	75051/004	SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXOES 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6	22,01	27,77	166,62	0,02 %
4.4.19	75051/005	SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	21	24,93	31,46	660,66	0,09 %
4.4.20	CPU-09	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ ESGOTO PREDIAL, D = 75MM	M	6	24,44	30,84	185,04	0,03 %
4.4.21	CPU-10	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ ESGOTO PREDIAL, D = 100MM	M	40	35,32	44,57	1.782,80	0,24 %
4.4.22	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	82,70	104,36	208,72	0,03 %
4.4.23	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	329,04	415,24	415,24	0,06 %
4.4.24	CPU-11	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60 x 0,60 x 0,60M	UN	1	568,35	717,25	717,25	0,10 %
4.4.25	CPU-12	Próprio	FORNECIMENTO DE ADAPTADOR DE PVC JUNTA ELÁSTICA, BOLSA E ROSCA, DIAM. = 100MM	UN	2	66,26	83,62	167,24	0,02 %
4.5			PISOS					6.749,55	0,92 %
4.5.1	CPU-04	Próprio	LASTRO DE CONCRETO, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M²	0,65	491,83	620,68	403,44	0,05 %
4.5.2	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	m²	37,68	29,72	37,50	1.413,00	0,19 %
4.5.3	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	21,78	111,08	140,18	3.053,12	0,42 %
4.5.4	88650	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	14,91	18,34	23,14	345,01	0,05 %

4.5.5	CPU-13	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/ PISO PORCELANATO MARMORE BIANCO, PORTOBELO OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO.	M²	15,9	76,50	96,54	1.534,98	0,21 %
4.6			COBERTURA					21.688,14	2,98 %
4.6.1	CPU-14	Próprio	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM PARA PISO OU COBERTURA, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM	M²	5,28	157,59	198,87	1.050,03	0,14 %
4.6.2	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	25,84	62,75	79,19	2.046,26	0,28 %
4.6.3	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	m²	25,84	44,95	56,72	1.465,64	0,20 %
4.6.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	17,95	48,52	61,23	1.099,07	0,15 %
4.6.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,11	76,56	96,61	880,11	0,12 %
4.6.6	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	6	23,72	29,93	179,58	0,02 %
4.6.7	89581	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2	30,37	38,32	76,64	0,01 %
4.6.8	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	12	41,61	52,51	630,12	0,09 %
4.6.9	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	33,95	42,84	85,68	0,01 %
4.6.10	CPU-15	Próprio	CAIXA DE ALVENARIA 0,60X0,40X1,00M COM FUNDO DE BRITA H=30CM	UN	1	290,08	366,08	366,08	0,05 %
4.6.11	CPU-16	Próprio	CHAPA EM POLICARBONATO MR-10, COR CRISTAL, GE, ESPESURA 6,0 MM	M²	22,47	486,97	614,55	13.808,93	1,88 %
4.7			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS QUIOSQUES					926,02	0,13 %
4.7.1	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	5,74	7,24	21,72	0,00 %
4.7.2	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	6,73	8,49	93,39	0,01 %
4.7.3	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	9,77	12,32	61,60	0,01 %
4.7.4	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	11,20	14,13	98,91	0,01 %
4.7.5	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	15,91	20,07	40,14	0,01 %
4.7.6	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	9,37	11,82	23,64	0,00 %
4.7.7	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	13,80	17,41	52,23	0,01 %
4.7.8	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12	16,89	21,31	255,72	0,03 %
4.7.9	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	21	10,52	13,27	278,67	0,04 %
4.8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					7.591,60	1,03 %
4.8.1	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	49,05	61,90	928,50	0,13 %
4.8.2	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11	15,43	19,47	214,17	0,03 %
4.8.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	259,93	3,81	4,80	1.247,66	0,17 %
4.8.4	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	93,51	118,00	472,00	0,06 %
4.8.5	101892	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11	65,83	83,07	913,77	0,12 %
4.8.6	97606	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	106,43	134,31	268,62	0,04 %
4.8.7	92033	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	69,59	87,82	263,46	0,04 %
4.8.8	CPU-17	Próprio	LUMINÁRIA PENDENTE SIMPLES, REF: 1110/1, BIANCA OU SIMILAR	UN	12	209,40	264,26	3.171,12	0,43 %
4.8.9	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	44,50	56,15	112,30	0,02 %
4.9			REVESTIMENTOS					15.649,14	2,13 %
4.9.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	194,58	6,55	8,26	1.607,23	0,22 %
4.9.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	174,85	32,91	41,53	7.261,52	0,99 %
4.9.3	87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	m²	19,73	31,94	40,30	795,11	0,11 %
4.9.4	CPU-16	Próprio	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	M²	174,85	17,49	22,07	3.858,93	0,53 %
4.9.5	CPU-13	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/ PISO PORCELANATO MARMORE BIANCO, PORTOBELO OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO.	M²	19,73	76,50	96,54	1.904,73	0,26 %
4.9.6	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	3,73	5,29	6,67	24,87	0,00 %
4.9.7	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	3,73	41,80	52,75	196,75	0,03 %
4.10			LOUÇAS E METAIS					3.849,65	0,52 %
4.10.1	95471	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	784,30	989,78	989,78	0,13 %
4.10.2	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	500,00	631,00	631,00	0,09 %
4.10.3	CPU-19	Próprio	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA AKROS OU SIMILAR	UN	1	69,41	87,59	87,59	0,01 %
4.10.4	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	257,88	325,44	650,88	0,09 %
4.10.5	CPU-20	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=70CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	1	221,38	279,38	279,38	0,04 %
4.10.6	CPU-21	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	2	221,38	279,38	558,76	0,08 %

4.10.7	CPU-22	Próprio	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, FIXA, CONSTITUÍDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	CJ	1	405,47	511,70	511,70	0,07 %
4.10.8	CPU-23	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	1	111,38	140,56	140,56	0,02 %
4.11	96113	SINAPI	FORRO FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	17,93	41,62	52,52	941,68	0,13 %
4.11.1								941,68	0,13 %
4.12	104641	SINAPI	PINTURA PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	174,85	7,79	9,83	1.763,94	0,24 %
4.12.1	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	3,73	9,60	12,11	1.718,77	0,23 %
4.12.2								45,17	0,01 %
4.13	CPU-24	Próprio	DIVERSOS PIA DE COZINHA COM BANCADA EM MÁRMORE SINTÉTICO, DIM 1.20X0.50, COM 01 CUBA, SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA EM PVC, TORNEIRA EM AÇO INOX, ASSENTADA.	UN	3	337,94	426,48	1.279,44	0,17 %
4.13.1								6.150,48	0,84 %
4.14	91338	SINAPI	ESQUADRIAS PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,88	828,85	1.046,00	9.157,06	1,25 %
4.14.1	CPU-25	Próprio	PORTA EM MADEIRA ALMOFADADA (MUIRACATIARA), 0 90 X 2 10 M, PARA SANITÁRIO DE DEFICIENTE FÍSICO (INCLUSIVE FERRAGENS, FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E=1MM EXCLUSIVE BATENTE) - REV 01	UN	1	1.684,98	2.126,44	6.150,48	0,84 %
4.14.2	CPU-26	Próprio	PORTA EM AÇO, EM CHAPA GALVANIZADA Nº24, RAIADA, DE ENROLAR	M²	3,3	211,34	266,71	2.126,44	0,29 %
4.14.3								880,14	0,12 %
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRAÇA					55.931,32	7,62 %
5.1	CPU-27	Próprio	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR DE 60MM, DIÂMETRO DA BASE 126MM, ALTURA TOTAL 8M. CONIPOST REF. SÉRIE A0008/CLASSE 30 DA CONIPOST OU SIMILAR	UN	8	2.311,82	2.917,51	23.340,08	3,18 %
5.2	CPU-28	Próprio	ATERRAMENTO COMPOSTO DE HASTE DE COBRE I = 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE TIPO CORDOALHA	UN	8	92,23	116,39	1.279,44	0,17 %
5.3	CPU-29	Próprio	CAIXA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PARA ATERRAMENTO, COM TAMPA, 40 X 40 X 40, E = 5CM	UN	8	98,08	123,77	990,16	0,13 %
5.4	101660	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16	1.226,27	1.547,55	24.760,80	3,37 %
5.5	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	422,97	8,28	10,44	4.415,80	0,60 %
5.6	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60	14,92	18,82	1.129,20	0,15 %
5.7	CPU-30	Próprio	RELÉ FOTOELÉTRICO INDIVIDUAL 5A/127V C/BASE MÓVEL	UN	8	36,07	45,52	364,16	0,05 %
6			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS PRAÇA					1.915,86	0,26 %
6.1	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	42	16,89	21,31	895,02	0,12 %
6.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	48	10,52	13,27	636,96	0,09 %
6.3	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	11,20	14,13	56,52	0,01 %
6.4	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	9,06	11,43	80,01	0,01 %
6.5	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	13,92	17,56	52,68	0,01 %
6.6	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	13,80	17,41	34,82	0,00 %
6.7	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	15,91	20,07	20,07	0,00 %
6.8	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	5,74	7,24	21,72	0,00 %
6.9	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	46,78	59,03	118,06	0,02 %
7			PISOS					401.311,18	54,69 %
7.1	CPU-31	Próprio	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, JUNTAS, SEM POLIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO - R1	M²	1958,17	147,64	186,32	364.846,23	49,72 %
7.2	CPU-04	Próprio	LASTRO DE CONCRETO, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M²	58,75	491,83	620,68	36.464,95	4,97 %
8			DIVERSOS PRAÇA					22.879,54	3,12 %
8.1	CPU-32	Próprio	CONJUNTO COM 03 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 20L CADA, COM TAMPA VAI E VEM	UN	3	397,07	501,10	1.503,30	0,20 %
8.2	CPU-33	Próprio	PLANTA - PALMEIRA CICA (CYCA REVOLUTA) H=1,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	4	536,34	676,86	2.707,44	0,37 %
8.3	CPU-34	Próprio	PLANTA - IPÊ ROXO (TABEUBIA) H=1,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	1	76,82	96,94	96,94	0,01 %
8.4	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	96,18	21,15	26,69	2.567,04	0,35 %
8.5	CPU-35	Próprio	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM PINTURA, SEM ENCOSTO, ASSENTO DE MADEIRA (CONFORME PROJETO)	UN	17	746,01	941,46	16.004,82	2,18 %
9			ACADEMIA AO AR LIVRE					34.968,54	4,77 %
9.1			APARELHOS					30.575,40	4,17 %
9.1.1	CPU-36	Próprio	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO - GALVANIZADO - REV 01	UN	2	4.231,44	5.340,07	10.680,14	1,46 %
9.1.2	CPU-37	Próprio	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - CAVALGADA SIMPLES - GALVANIZADO - REV 01	UN	2	2.650,89	3.345,42	6.690,84	0,91 %
9.1.3	CPU-38	Próprio	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLO - GALVANIZADO - REV 01	UN	2	2.392,89	3.019,82	6.039,64	0,82 %
9.1.4	CPU-39	Próprio	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ELÍPTICO - GALVANIZADO - REV 01	UN	1	2.854,44	3.602,30	3.602,30	0,49 %
9.1.5	CPU-40	Próprio	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - LEG PRESS DUPLO - GALVANIZADO - REV 01	UN	1	2.822,89	3.562,48	3.562,48	0,49 %
9.2			PISO					4.393,14	0,60 %
9.2.1	CPU-04	Próprio	LASTRO DE CONCRETO, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M²	1,18	491,83	620,68	732,40	0,10 %
9.2.2	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	39,27	73,87	93,22	3.660,74	0,50 %
10			FALCO					47.288,57	6,45 %
10.1			FUNDAÇÕES					2.074,12	0,28 %
10.1.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	0,88	120,44	151,99	133,75	0,02 %
10.1.2	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	1,18	243,26	306,99	362,24	0,05 %
10.1.3	CPU-04	Próprio	LASTRO DE CONCRETO, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M²	0,04	491,83	620,68	24,82	0,00 %
10.1.4	CPU-04	Próprio	LASTRO DE CONCRETO, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M²	0,14	491,83	620,68	86,89	0,01 %
10.1.5	94971	SINAPI	(BLOCOS) CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,63	461,11	581,92	366,60	0,05 %
10.1.6	94971	SINAPI	(VIGAS BALDRAME) CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,89	461,11	581,92	1.099,82	0,15 %
10.2			SUPERESTRUTURA					1.094,00	0,15 %
10.2.1	94971	SINAPI	(PILARES) CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,1	461,11	581,92	640,11	0,09 %



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

10.2.2	94971	SINAPI	(VIGAS BALDRAMES) CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1,2,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,78	461,11	581,92	453,89	0,06 %
10.3			ALVENARIA					6.313,38	0,86 %
10.3.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	32,24	125,47	158,34	5.104,88	0,70 %
10.3.2	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	9,44	101,45	128,02	1.208,50	0,16 %
10.4			COBERTURA					21.386,34	2,91 %
10.4.1	CPU-16	Próprio	CHAPA EM POLICARBONATO MR-10, COR CRISTAL, GE, ESPESSURA 6,0 MM	M²	34,8	486,97	614,55	21.386,34	2,91 %
10.5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					738,78	0,10 %
10.5.1	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	46,99	59,30	118,60	0,02 %
10.5.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50	3,81	4,80	240,00	0,03 %
10.5.3	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	63,14	79,68	79,68	0,01 %
10.5.4	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	52,40	66,12	66,12	0,01 %
10.5.5	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	55,51	70,05	140,10	0,02 %
10.5.6	CPU-41	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40/20KA - 175V	UN	1	74,71	94,28	94,28	0,01 %
10.6			REVESTIMENTOS					5.651,75	0,77 %
10.6.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1,3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	32,24	6,55	8,26	266,30	0,04 %
10.6.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1,2,8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	32,24	32,91	41,53	1.338,92	0,18 %
10.6.3	CPU-18	Próprio	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	M²	32,24	17,49	22,07	711,53	0,10 %
10.6.4	CPU-42	Próprio	INSTALAÇÃO DE LETRAS EM ACM 50MM	UN	29	91,13	115,00	3.335,00	0,45 %
10.7			PISOS					7.667,54	1,04 %
10.7.1	CPU-31	Próprio	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, JUNTAS, SEM POLIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO - R1	M²	33,79	147,64	186,32	6.295,75	0,86 %
10.7.2	CPU-04	Próprio	LASTRO DE CONCRETO, FCK=15 MPa, LANÇADO E ADENSADO	M²	1,01	491,83	620,68	626,88	0,09 %
10.7.3	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	20,27	10,64	13,42	272,02	0,04 %
10.7.4	101139	SINAPI	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	20,27	18,49	23,33	472,89	0,06 %
10.8			PINTURA					316,91	0,04 %
10.8.1	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	32,24	7,79	9,83	316,91	0,04 %
10.9			ACESSIBILIDADE					2.055,75	0,28 %
10.9.1	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	16,45	99,03	124,97	2.055,75	0,28 %
11			ALVENARIA PRAÇA					3.263,38	0,44 %
11.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	20,61	125,47	158,34	3.263,38	0,44 %
12			REVESTIMENTOS PRAÇA					1.481,02	0,20 %
12.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1,3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	20,61	6,55	8,26	170,23	0,02 %
12.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1,2,8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	20,61	32,91	41,53	855,93	0,12 %
12.3	CPU-18	Próprio	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	M²	20,61	17,49	22,07	454,86	0,06 %
13			PINTURA PRAÇA					202,59	0,03 %
13.1	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	20,61	7,79	9,83	202,59	0,03 %
14			LIMPEZA FINAL DA OBRA					5.674,50	0,77 %
14.1	CPU-43	Próprio	LIMPEZA GERAL	M²	1950	2,31	2,91	5.674,50	0,77 %

Total sem BDI 581.499,29
Total do BDI 152.321,03
Total Geral 733.820,32

Igarapé Grande – MA, 17 de janeiro de 2024.

UCHOA ENGENHARIA LTDA - CNPJ Nº 10.811.637/0001-11

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO – PROPRIETÁRIA

RG Nº 038210912009-0-SSP/MA – CPF Nº 604.745.393-77

ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MA 1118296079

99 98407.7832 | construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1 Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P5	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	305,84	305,84
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	18,18	9,09
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	21,27	7,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	16,74	18,72
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	6,04	19,37
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	250,00	250,00
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	40,34	0,45
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	21,62	0,28
			MO sem LS =>		12,69	LS =>	9,47	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		80,13			Valor com BDI =>
								385,97
2.1 Composição	CPU-01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	MÊS	1,0000000	3.711,70	3.711,70
Composição Auxiliar	100305	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0000000	90,84	1.816,80
Composição Auxiliar	50776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	70,0000000	27,07	1.894,90
			MO sem LS =>		2.007,10	LS =>	1.497,10	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		972,46			Valor com BDI =>
								4.684,16
3.1 Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	44,40	44,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3541000	21,61	7,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1957000	16,74	36,75
			MO sem LS =>		17,46	LS =>	13,03	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		11,63			Valor com BDI =>
								56,03
3.2 Composição	CPU-02	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETO E COMPRESSOR	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	77,37	77,37
Insumo	2463	ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente) Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp) h	Equipamento	un	2,5000000	12,59	31,47
Insumo	2490	ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco - tex 11 ou equivalente) h	Equipamento	un	7,5000000	6,12	45,90
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		20,27			Valor com BDI =>
								97,64
3.3 Composição	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	207,82	207,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6574000	21,61	35,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2759000	16,74	172,01
			MO sem LS =>		81,76	LS =>	60,99	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		54,44			Valor com BDI =>
								262,26
3.4 Composição	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	97,84	97,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5690000	16,74	43,00
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5690000	21,35	54,84
			MO sem LS =>		39,81	LS =>	29,70	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		25,63			Valor com BDI =>
								123,47
3.5 Composição	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	151,25	151,25
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2870000	131,70	37,79
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1723000	54,45	63,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3031000	16,74	21,81
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3031000	21,35	27,82
			MO sem LS =>		40,11	LS =>	29,92	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		39,62			Valor com BDI =>
								190,87
3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711| ((99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Composição	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	96,17	96,17
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1370000	26,35	29,95
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8695000	24,45	21,25
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	21,61	1,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4037000	16,74	6,75
Composição Auxiliar	90964	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1370000	27,58	31,35
Composição Auxiliar	90965	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8695000	6,30	5,47
					MO sem LS =>	24,07	17,96	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	25,19	Valor com BDI =>	

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-03	Próprio	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (6,00 A 10,00 M) SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	34,02	34,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	21,61	17,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,74	16,74
					MO sem LS =>	13,81	10,30	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	8,91	Valor com BDI =>	

4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	MOVt - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	120,44	120,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3610000	21,61	51,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1470000	16,74	69,42
					MO sem LS =>	48,51	36,18	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	31,55	Valor com BDI =>	

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-04	Próprio	LASTRO DE CONCRETO, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1,0000000	491,83	491,83
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	491,83	491,83
					MO sem LS =>	45,90	34,23	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	128,85	Valor com BDI =>	

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971	SINAPI	(SAPATAS) CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	461,11	461,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8654000	16,74	31,22
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	20,22	25,27
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	5,48	3,52
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,69	1,02
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	70,00	50,92
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,82	299,25
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	83,58	49,91
					MO sem LS =>	23,39	17,45	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	120,81	Valor com BDI =>	

4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971	SINAPI	(VIGAS BALDRAME) CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	461,11	461,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8654000	16,74	31,22
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	20,22	25,27
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	5,48	3,52
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,69	1,02
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	70,00	50,92
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,82	299,25
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	83,58	49,91
					MO sem LS =>	23,39	17,45	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	120,81	Valor com BDI =>	

4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971	SINAPI	(PILARES) CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	461,11	461,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8654000	16,74	31,22
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	20,22	25,27



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	5,48	3,52
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,69	1,02
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	70,00	50,92
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,82	299,25
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	83,58	49,91
					MO sem LS =>	23,39	LS =>	17,45
							MO com LS	40,84
							=>	
					Valor do BDI =>		120,81	Valor com BDI => 581,92

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971	SINAPI	[VIGAS SUPERIORES] CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	461,11	461,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8654000	16,74	31,22
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	20,22	25,27
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	5,48	3,52
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,69	1,02
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	70,00	50,92
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,82	299,25
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	83,58	49,91
					MO sem LS =>	23,39	LS =>	17,45
							MO com LS	40,84
							=>	
					Valor do BDI =>		120,81	Valor com BDI => 581,92

4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	101,45	101,45
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0105000	529,44	5,55
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	21,61	47,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	16,74	18,41
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 Furos NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,7400000	0,75	28,30
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,5800000	2,40	1,39
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0069000	38,74	0,26
					MO sem LS =>	27,72	LS =>	20,68
							MO com LS	48,40
							=>	
					Valor do BDI =>		26,57	Valor com BDI => 128,02

4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	187,50	187,50
Composição Auxiliar	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	539,71	5,39
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0550000	21,61	44,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0280000	16,74	17,20
Insumo	00000665	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 Furos *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	3,9500000	30,51	120,51
					MO sem LS =>	25,77	LS =>	19,22
							MO com LS	44,99
							=>	
					Valor do BDI =>		49,12	Valor com BDI => 236,62

4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101157	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESURA 7CM). AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	66,22	66,22
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	21,61	10,45
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	16,74	4,05
Insumo	00034584	SINAPI	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	Material	m²	1,0270000	50,34	51,69
Insumo	00044324	SINAPI	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXAÇÃO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	Material	KG	0,0100000	3,29	0,03
					MO sem LS =>	6,00	LS =>	4,47
							MO com LS	10,47
							=>	
					Valor do BDI =>		17,34	Valor com BDI => 83,56

4.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72550	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,81	29,81
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,88	3,13
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	16,74	2,51
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0353000	51,16	1,80
Insumo	00001951	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	21,80	21,80
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0100000	57,97	0,57
					MO sem LS =>	2,34	LS =>	1,74
							MO com LS	4,08
							=>	
					Valor do BDI =>		7,81	Valor com BDI => 37,62

4.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72541	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	32,25	32,25

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,88	4,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,74	3,34
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0529000	51,16	2,70
Insumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	21,18	21,18
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	57,97	0,86
						MO sem LS =>	3,12	LS =>
							2,33	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	8,44	Valor com BDI =>
								40,69

4.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,27	8,27
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	16,83	2,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	20,88	2,65
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	51,16	0,50
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	57,97	0,86
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,86	0,01
						MO sem LS =>	2,02	LS =>
							1,51	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	2,16	Valor com BDI =>
								10,43

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,13	10,13
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	16,83	0,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	20,88	0,71
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,18	4,36
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,44	3,44
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	21,11	1,05
						MO sem LS =>	0,54	LS =>
							0,40	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	2,65	Valor com BDI =>
								12,78

4.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,71	25,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	16,83	3,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	20,88	4,02
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,86	7,72
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,31	8,31
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	21,11	2,42
						MO sem LS =>	3,07	LS =>
							2,29	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	6,73	Valor com BDI =>
								32,44

4.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72558	SINAPI	JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,20	12,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,88	5,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,74	4,18
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	51,16	0,60
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	1,92	1,92
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0050000	57,97	0,28
						MO sem LS =>	3,90	LS =>
							2,91	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	3,19	Valor com BDI =>
								15,39

4.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,38	13,38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	16,83	2,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	20,88	2,87
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,18	4,36
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,78	2,78
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	21,11	1,05
						MO sem LS =>	2,20	LS =>
							1,64	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	3,50	Valor com BDI =>
								16,88

4.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,95	24,95
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	16,83	3,24

Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	20,88	4,02
Auxiliar								
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,86	7,72
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,55	7,55
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	21,11	2,42
						MO sem LS =>	3,07	LS => 2,29
						MO com LS =>		5,36
						Valor do BDI =>		6,53
						Valor com BDI =>		31,48

4.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-05	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM REV. 01 - 10/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,0000000	29,31	29,31
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	16,74	6,19
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	20,88	7,72
Auxiliar								
Insumo	1268	ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam = 75 x 50mm un	Material	un	1,0000000	7,50	7,50
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je kg	Material	kg	0,0400000	63,10	2,52
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,18	2,18
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,20	3,20
						MO sem LS =>	5,77	LS => 4,31
						MO com LS =>		10,08
						Valor do BDI =>		7,67
						Valor com BDI =>		36,98

4.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-06	Próprio	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	46,59	46,59
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	20,88	9,60
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	16,74	7,70
Auxiliar								
Insumo	1270	ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam = 100 x 50mm un	Material	un	1,0000000	18,82	18,82
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0580000	71,96	4,17
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0910000	69,30	6,30
						MO sem LS =>	7,18	LS => 5,36
						MO com LS =>		12,54
						Valor do BDI =>		12,20
						Valor com BDI =>		58,79

4.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-07	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 100MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	51,19	51,19
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	20,88	9,60
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	16,74	7,70
Auxiliar								
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je kg	Material	kg	0,0690000	63,10	4,35
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,86	7,72
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	21,82	21,82
						MO sem LS =>	7,18	LS => 5,36
						MO com LS =>		12,54
						Valor do BDI =>		13,41
						Valor com BDI =>		64,60

4.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89753	SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,52	7,52
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	16,83	1,54
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	20,88	1,91
Auxiliar								
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	51,16	0,37
Insumo	00003875	SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SOLDADAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,00	3,00
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	57,97	0,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	1,86	0,07
						MO sem LS =>	1,46	LS => 1,09
						MO com LS =>		2,55
						Valor do BDI =>		1,97
						Valor com BDI =>		9,49

4.4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89774	SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,67	12,67
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	16,83	1,85
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	20,88	2,30
Auxiliar								
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0167000	51,16	0,85
Insumo	00003898	SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SOLDADAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,09	6,09
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	57,97	1,50
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0460000	1,86	0,08
						MO sem LS =>	1,75	LS => 1,31
						MO com LS =>		3,06
						Valor do BDI =>		3,31
						Valor com BDI =>		15,98

4.4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89778	SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,37	14,37
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	16,83	2,16
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	20,88	2,68
Auxiliar								
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	51,16	1,25
Insumo	00003899	SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SOLDADAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,96	5,96



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	57,97	2,31
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0054000	1,86	0,01
				MO sem LS =>	2,04	LS =>	1,52	MO com LS => 3,56
				Valor do BDI =>	3,76			Valor com BDI => 18,13
4.4.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-08	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	17,96	17,96
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	20,88	3,75
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	16,74	3,01
Auxiliar								
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0250000	71,96	1,79
Insumo	1936	ORSE	Reducao excêntrica pvc sanitario d= 75 x 50mm un	Material	un	1,0000000	6,85	6,85
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	I	0,0370000	69,30	2,56
				MO sem LS =>	2,81	LS =>	2,09	MO com LS => 4,90
				Valor do BDI =>	4,70			Valor com BDI => 22,66
4.4.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,72	9,72
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	16,83	0,19
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	20,88	0,23
Auxiliar								
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	51,16	0,37
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	57,97	0,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,86	0,01
Insumo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,29	8,29
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,13	MO com LS => 0,31
				Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI => 12,26
4.4.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,86	21,86
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	16,83	3,09
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	20,88	3,83
Auxiliar								
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,18	6,54
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,82	6,82
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	21,11	1,58
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	2,19	MO com LS => 5,12
				Valor do BDI =>	5,72			Valor com BDI => 27,58
4.4.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	75051/004	SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	22,01	22,01
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,88	4,17
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,74	3,34
Auxiliar								
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0000000	14,50	14,50
				MO sem LS =>	3,12	LS =>	2,33	MO com LS => 5,45
				Valor do BDI =>	5,76			Valor com BDI => 27,77
4.4.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	75051/005	SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	24,93	24,93
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	20,88	5,01
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	16,74	4,01
Auxiliar								
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0000000	15,91	15,91
				MO sem LS =>	3,75	LS =>	2,79	MO com LS => 6,54
				Valor do BDI =>	6,53			Valor com BDI => 31,46
4.4.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-09	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ ESGOTO PREDIAL, D = 75MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	24,44	24,44
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	20,88	10,02
Auxiliar								
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je kg	Material	kg	0,0150000	63,10	0,94
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	0,1700000	3,20	0,54
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	12,82	12,94
				MO sem LS =>	4,39	LS =>	3,27	MO com LS => 7,66
				Valor do BDI =>	6,40			Valor com BDI => 30,84
4.4.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-10	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ ESGOTO PREDIAL, D = 100MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	35,32	35,32
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5200000	20,88	10,85
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5200000	16,74	8,70
Auxiliar								

Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je kg	Material	kg	0,0230000	63,10	1,45
Insumo	0000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	0,1700000	3,86	0,65
Insumo	0000936	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	13,54	13,67
				MO sem LS =>	8,12	LS =>	6,05	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	9,25			Valor com BDI =>
								44,57

4.4.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	82,70	82,70
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4231000	16,83	7,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4231000	20,88	8,83
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	51,16	1,49
Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	48,29	48,29
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	57,97	2,55
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	1,86	0,02
Insumo	00011737	SINAPI	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 150 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	14,40	14,40
				MO sem LS =>	6,75	LS =>	5,03	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	21,66			Valor com BDI =>
								104,36

4.4.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	329,04	329,04
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0848000	746,19	63,27
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,3500000	4,98	1,74
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0115000	451,32	5,19
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8127000	21,61	82,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9957000	16,74	50,14
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0223000	433,67	9,67
Composição Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0132000	2.878,31	37,99
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0027000	9,56	0,02
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0592000	11,91	0,70
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0704000	4,17	0,29
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0062000	21,62	0,13
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2208000	21,19	4,67
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERÂMICO MACIO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	102,5970000	0,71	72,84
				MO sem LS =>	68,71	LS =>	51,25	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	86,20			Valor com BDI =>
								415,24

4.4.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-11	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60 x 0,60 x 0,60M	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	568,35	568,35
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0810000	521,97	42,27
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,7300000	12,53	21,67
Composição Auxiliar	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,8000000	88,59	159,46
Composição Auxiliar	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,7100000	33,08	56,56
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,8000000	50,22	90,39
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWorca	m²	1,7100000	6,39	10,92
Composição Auxiliar	72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sépio, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,1500000	33,48	38,50
Composição Auxiliar	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,1700000	92,88	108,66
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0810000	492,93	39,92
				MO sem LS =>	133,00	LS =>	99,21	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	148,90			Valor com BDI =>
								717,25

4.4.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-12	Próprio	FORNECIMENTO DE ADAPTADOR DE PVC JUNTA ELÁSTICA, BOLSA E ROSCA, DIAM. = 100MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	66,26	66,26
Insumo	5158	ORSE	Adaptador de pvc je, bolsa e rosca, PBA, d= 100mm un	Material	un	1,0000000	65,07	65,07
Insumo	5171	ORSE	Anel de borracha p/ tubo ou conexão de pvc je, d= 100mm un	Material	un	1,0000000	1,19	1,19
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	17,36			Valor com BDI =>
								83,62

4.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-04	Próprio	LASTRO DE CONCRETO, FCK=15 MPa, LANÇADO E ADENSADO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1,0000000	491,83	491,83
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	491,83	491,83
				MO sem LS =>	45,90	LS =>	34,23	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	128,85			Valor com BDI =>
								620,68

4.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	29,72	29,72
Composição	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	651,72	20,20
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2140000	21,61	4,62
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	16,74	1,79
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,82	0,41
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	12,89	2,70
				MO sem LS =>	4,86	LS =>	3,63	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	7,78			Valor com BDI =>
								37,50
4.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	111,08	111,08
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5726000	21,51	12,31
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1746000	16,74	2,92
Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0864000	78,44	85,21
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	9,1300000	1,07	9,76
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	6,28	0,88
				MO sem LS =>	6,35	LS =>	4,73	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	29,10			Valor com BDI =>
								140,18
4.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	PISO - PISOS	M	1,0000000	18,34	18,34
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0871000	21,51	1,87
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0326000	16,74	0,54
Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	0,1875000	78,44	14,70
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	0,6392000	1,07	0,68
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0890000	6,28	0,55
				MO sem LS =>	1,00	LS =>	0,74	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	4,80			Valor com BDI =>
								23,14
4.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-13	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/ PISO PORCELANATO MARMORE BIANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	1,0000000	76,50	76,50
Composição	4303	ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	2,17	8,68
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	21,61	11,88
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	16,74	7,53
Insumo	10138	ORSE	Cerâmica 45 x 45cm, piso porcelanato, mármore branco, PEI 5, marca PORTOBELLO OU SIMILAR m2	Material	m²	1,0516864	44,77	47,08
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,3806103	3,50	1,33
				MO sem LS =>	8,11	LS =>	6,05	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	20,04			Valor com BDI =>
								96,54
4.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-14	Próprio	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM PARA PISO OU COBERTURA, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1,0000000	157,59	157,59
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	0,4000000	12,53	5,01
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	21,27	9,14
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,61	6,48
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2998000	16,74	21,75
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m	Material	m	1,0100000	8,49	8,57
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	0,7400000	3,49	2,58
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0609000	70,91	4,31
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	9,0000000	0,82	7,38
Insumo	00003744	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	82,89	82,89
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0414000	84,02	3,47
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0138000	83,58	1,15
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0200000	21,21	0,42
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3300000	13,46	4,44
				MO sem LS =>	15,56	LS =>	11,61	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	41,28			Valor com BDI =>
								198,87
4.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	62,75	62,75

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	16,74	2,51	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	21,27	2,44	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	29,75	0,14	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0069000	28,77	0,19	
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2700000	0,37	0,46	
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2700000	5,57	7,07	
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,2750000	39,17	49,94	
				MO sem LS =>	2,17	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,78
				Valor do BDI =>	16,44			Valor com BDI =>	79,19

4.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	44,95	44,95	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1931100	20,27	3,91	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0961000	16,74	1,60	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0068000	29,75	0,20	
Com. Auxilia.	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0094000	28,77	0,27	
Insumo	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0070000	208,19	1,45	
Insumo	00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	4,3330000	8,66	37,52	
				MO sem LS =>	2,59	LS =>	1,93	MO com LS =>	4,52
				Valor do BDI =>	11,77			Valor com BDI =>	56,72

4.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	48,52	48,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2025000	16,74	3,38
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1095000	21,27	2,32
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	29,75	0,39
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	28,77	0,52
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	47,72	9,44
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	20,85	0,12
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	65,29	0,07
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	121,66	5,47
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	25,54	26,81
				MO sem LS =>	2,73	LS =>	2,03	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	12,71			Valor com BDI =>
								61,23

4.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	76,56	76,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	16,74	6,21	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	21,27	5,89	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	29,75	0,39	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	28,77	0,52	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	47,72	3,86	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	20,85	0,27	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	65,29	0,15	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	121,66	10,94	
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	46,03	48,33	
				MO sem LS =>	5,34	LS =>	3,98	MO com LS =>	9,32
				Valor do BDI =>	20,05			Valor com BDI =>	96,61

4.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,72	23,72	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0482000	16,83	0,81	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0482000	20,88	1,00	
Insumo	00009839	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	21,12	21,86	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0270000	1,86	0,05	
				MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,33
				Valor do BDI =>	6,21		Valor com BDI =>	29,93	



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711| (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

4.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89581	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,37	30,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1737000	16,83	2,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1737000	20,88	3,62
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,48	6,96
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	21,11	1,58
Insumo	00020156	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,29	15,29
				MO sem LS =>	2,77	2,06	MO com LS	4,83
							=>	
				Valor do BDI =>	7,95		Valor com BDI =>	38,32
4.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	41,61	41,61
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4024000	16,83	6,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4024000	20,88	8,40
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	25,50	26,40
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0224000	1,86	0,04
				MO sem LS =>	6,42	4,79	MO com LS	11,21
							=>	
				Valor do BDI =>	10,90		Valor com BDI =>	52,51
4.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,95	33,95
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1288000	16,83	2,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1288000	20,88	2,68
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,53	9,06
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	21,11	2,42
Insumo	00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,63	17,63
				MO sem LS =>	2,05	1,53	MO com LS	3,58
							=>	
				Valor do BDI =>	8,89		Valor com BDI =>	42,84
4.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-15	Próprio	CAIXA DE ALVENARIA 0.60X0.40X1.00M COM FUNDO DE BRITA H=30CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	290,08	290,08
Composição	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	2,0000000	101,45	202,90
Composição	87893	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 MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2,0000000	5,99	11,98
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2,0000000	32,91	65,82
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,74	3,34
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0720000	84,02	6,04
				MO sem LS =>	74,30	55,42	MO com LS	129,72
							=>	
				Valor do BDI =>	75,00		Valor com BDI =>	366,08
4.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-16	Próprio	CHAPA EM POLICARBONATO MR-10, COR CRISTAL, GE, ESPESSURA 6.0 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	486,97	486,97
Insumo	2712	ORSE	Chapa em policarbonato mr-10, cor cristal, ge, 6mm m2	Material	m²	1,0000000	475,00	475,00
Insumo	SEMEC/GM C 10	Próprio	CHAPA EM METALON	Material	M²	0,1800000	66,50	11,97
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS	0,00
							=>	
				Valor do BDI =>	127,58		Valor com BDI =>	614,55
4.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,74	5,74
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0994000	16,83	1,67
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0994000	20,88	2,07
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	51,16	0,41
Insumo	00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	57,97	0,55
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0331000	1,86	0,06
				MO sem LS =>	1,58	1,18	MO com LS	2,76
							=>	
				Valor do BDI =>	1,50		Valor com BDI =>	7,24
4.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,73	6,73
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	16,83	2,28

Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	20,88	2,83
Auxiliar								
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	51,16	0,36
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	57,97	0,46
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,86	0,05
				MO sem LS =>	2,16	LS =>	1,61	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	1,76			Valor com BDI =>
								8,49

4.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,77	9,77
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	16,83	2,72
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	20,88	3,38
Auxiliar								
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	51,16	0,48
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,50	2,50
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	57,97	0,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,86	0,06
				MO sem LS =>	2,58	LS =>	1,93	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	2,55			Valor com BDI =>
								12,32

4.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,20	11,20
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	16,83	2,20
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	20,88	2,73
Auxiliar								
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	51,16	0,30
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	57,97	0,40
Insumo	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,52	5,52
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,86	0,05
				MO sem LS =>	2,09	LS =>	1,56	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	2,93			Valor com BDI =>
								14,13

4.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89445	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,91	15,91
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	16,83	3,34
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	20,88	4,14
Auxiliar								
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	51,16	0,63
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,89	6,89
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	57,97	0,82
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0511000	1,86	0,09
				MO sem LS =>	3,17	LS =>	2,36	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	4,16			Valor com BDI =>
								20,07

4.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,37	9,37
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	16,83	3,04
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	20,88	3,78
Auxiliar								
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	51,16	0,54
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	57,97	0,69
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0453000	1,86	0,08
				MO sem LS =>	2,89	LS =>	2,15	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	2,45			Valor com BDI =>
								11,82

4.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,80	13,80
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2161000	16,83	3,63
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2161000	20,88	4,51
Auxiliar								
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	51,16	0,72
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,89	3,89
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	57,97	0,95
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0540000	1,86	0,10
				MO sem LS =>	3,44	LS =>	2,57	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>
								17,41

4.7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	16,89	16,89
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1891000	16,83	3,18
Auxiliar								

99 98407.7832 | construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11
RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA
TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1891000	20,88	3,94	
Auxiliar									
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	9,24	9,69	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0441000	1,86	0,08	
				MO sem LS =>	3,01	LS =>	2,25	MO com LS =>	5,26
				Valor do BDI =>	4,42			Valor com BDI =>	21,31

4.7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,52	10,52	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	16,83	2,66	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	20,88	3,31	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,28	4,49	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,86	0,06	
				MO sem LS =>	2,53	LS =>	1,88	MO com LS =>	4,41
				Valor do BDI =>	2,75			Valor com BDI =>	13,27

4.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	49,05	49,05	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,70	9,70	
Composição Auxiliar	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	39,35	39,35	
				MO sem LS =>	12,36	LS =>	9,22	MO com LS =>	21,58
				Valor do BDI =>	12,85			Valor com BDI =>	61,90

4.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,43	15,43	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	17,73	1,22	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	24,30	4,02	
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,69	2,69	
Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	7,50	7,50	
				MO sem LS =>	2,25	LS =>	1,67	MO com LS =>	3,92
				Valor do BDI =>	4,04			Valor com BDI =>	19,47

4.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,81	3,81	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	17,73	0,51	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	24,30	0,70	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,07	2,57	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,15	0,03	
				MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,89
				Valor do BDI =>	0,99			Valor com BDI =>	4,80

4.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	93,51	93,51	
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0044000	613,13	2,69	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	17,73	5,77	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	24,30	7,91	
Insumo	00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	77,14	77,14	
				MO sem LS =>	6,07	LS =>	4,52	MO com LS =>	10,59
				Valor do BDI =>	24,49			Valor com BDI =>	118,00

4.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101892	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	65,83	65,83
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	17,73	2,34
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	24,30	3,21
Auxiliar								
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,08	2,16
Insumo	00002388	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	Material	UN	1,0000000	58,12	58,12

						MO sem LS =>	2,33	LS =>	1,74	MO com LS =>	4,07
						Valor do BDI =>	17,24			Valor com BDI =>	83,07
4.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	97606	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	106,43	106,43			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1972000	17,73	3,49			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4732000	24,30	11,49			
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	12,44	12,44			
Insumo	00038769	SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	79,01	79,01			
						MO sem LS =>	6,44	LS =>	4,80	MO com LS =>	11,24
						Valor do BDI =>	27,88			Valor com BDI =>	134,31
4.8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92033	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	69,59	69,59			
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,70	9,70			
Composição Auxiliar	92032	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	59,89	59,89			
						MO sem LS =>	16,85	LS =>	12,56	MO com LS =>	29,41
						Valor do BDI =>	18,23			Valor com BDI =>	87,82
4.8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CPU-17	Próprio	LUMINÁRIA PENDENTE SIMPLES, REF: 1110/1, BIANCA OU SIMILAR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	209,40	209,40			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	24,30	19,44			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	16,74	13,39			
Insumo	7060	ORSE	Lampada fluorescente eletrônica PL 26W / 127V (compacta integrada) Un	Material	Un	1,0000000	7,40	7,40			
Insumo	7292	ORSE	Luminaria tipo pendente simples, ref: 1110/1, Bianca ou similar Un	Material	Un	1,0000000	169,17	169,17			
						MO sem LS =>	13,75	LS =>	10,25	MO com LS =>	24,00
						Valor do BDI =>	54,86			Valor com BDI =>	264,26
4.8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	44,50	44,50			
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,70	9,70			
Composição Auxiliar	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,80	34,80			
						MO sem LS =>	10,84	LS =>	8,09	MO com LS =>	18,93
						Valor do BDI =>	11,65			Valor com BDI =>	56,15
4.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,55	6,55			
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	507,69	1,87			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	21,61	3,72			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	16,74	0,96			
						MO sem LS =>	2,10	LS =>	1,56	MO com LS =>	3,66
						Valor do BDI =>	1,71			Valor com BDI =>	8,26
4.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	32,91	32,91			
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	529,44	19,90			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	21,61	10,15			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	16,74	2,86			
						MO sem LS =>	6,94	LS =>	5,18	MO com LS =>	12,12
						Valor do BDI =>	8,62			Valor com BDI =>	41,53
4.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			

Composição	87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	31,94	31,94		
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	613,42	23,06		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	21,61	6,91		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	16,74	1,97		
					MO sem LS =>	6,40	LS =>	4,77	MO com LS =>	11,17
					Valor do BDI =>	8,36	Valor com BDI =>		40,30	

4.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-18	Próprio	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	17,49	17,49		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	22,86	8,00		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,74	4,18		
Insumo	1602	ORSE	Massa acrílica Massa acrílica (lata de 18 l) I	Material	lata	0,7200000	6,72	4,83		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,97	0,48		
					MO sem LS =>	4,80	LS =>	3,58	MO com LS =>	8,38
					Valor do BDI =>	4,58	Valor com BDI =>		22,07	

4.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Com	CPU-13	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/ PISO PORCELANATO MARMORE BIANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	1,0000000	76,50	76,50		
Composição Auxiliar	4303	ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	2,17	8,68		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	21,61	11,88		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	16,74	7,53		
Insumo	10138	ORSE	Cerâmica 45 x 45cm, piso porcelanato, marmore branco, PEI 5, marca PORTOBELLO OU SIMILAR m2	Material	m²	1,0516864	44,77	47,08		
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,3806103	3,50	1,33		
					MO sem LS =>	8,11	LS =>	6,05	MO com LS =>	14,16
					Valor do BDI =>	20,04	Valor com BDI =>			96,54

4.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	5,29	5,29		
Composição Auxiliar	87325	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	2.811,85	4,21		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0389000	21,61	0,84		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0146000	16,74	0,24		
					MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,89
					Valor do BDI =>	1,38	Valor com BDI =>		6,67	

4.9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	41,80	41,80		
Comp. Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	529,44	19,90		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	21,61	17,07		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2890000	16,74	4,83		
					MO sem LS =>	10,64	LS =>	7,93	MO com LS =>	18,57
					Valor do BDI =>	10,95	Valor com BDI =>			52,75

4.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	784,30	784,30		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1540000	20,88	24,09		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5565000	16,74	9,31		
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	25,25	50,50		
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,42	12,42		
Insumo	00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	676,33	676,33		
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	132,33	11,65		
					MO sem LS =>	14,15	LS =>	10,55	MO com LS =>	24,70
					Valor do BDI =>	205,48	Valor com BDI =>			989,78

4.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	500,00	500,00	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	20,88	16,26	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	16,74	7,33	
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	Material	UN	2,0000000	25,25	50,50	
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,42	12,42	
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	401,84	401,84	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	132,33	11,65	
				MO sem LS =>	9,95	LS =>	7,43	MO com LS =>	17,38
				Valor do BDI =>	131,00			Valor com BDI =>	631,00

4.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-19	Próprio	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA AKROS OU SIMILAR	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	69,41	69,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	16,74	6,69
Insumo	6653	ORSE	Tubo descda de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar un	Material	un	1,0000000	8,67	8,67
Insumo	899	ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar un	Material	un	1,0000000	4,84	4,84
Insumo	00001030	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NÃO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	Material	UN	1,0000000	45,27	45,27
Insumo	00006140	SINAPI	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	3,94	3,94
				MO sem LS =>	2,59	LS =>	1,93	MO com LS
							=>	4,52
				Valor do BDI =>	18,18		Valor com BDI =>	87,59

4.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	257,88	257,88	
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,54	8,54	
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,19	11,19	
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,42	9,42	
Composição Auxiliar	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	150,02	150,02	
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	78,71	78,71	
				MO sem LS =>	9,83	LS =>	7,34	MO com LS =>	17,17
				Valor do BDI =>	67,56			Valor com BDI =>	325,44

4.10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-20	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, l=70CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	221,38	221,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,61	6,48
Insumo	13877	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar un	Material	un	1,0000000	214,90	214,90
				MO sem LS =>	2,75	LS =>	2,05	MO com LS
							=>	
				Valor do BDI =>	58,00		Valor com BDI =>	279,38

4.10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-21	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, l=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	221,38	221,38
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,61	6,48
Auxiliar								
Insumo	13877	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar un	Material	un	1,0000000	214,90	214,90
				MO sem LS =>	2,75	LS =>	2,05	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	58,00			Valor com BDI =>
								279,38

4.10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-22	Próprio	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, FIXA, CONSTITUÍDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	CJ	1,0000000	405,47	405,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,61	6,48
Insumo	12967	ORSE	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4" cj	Material	cj	1,0000000	398,99	398,99
				MO sem LS =>	2,75	LS =>	2,05	MO com LS
							=>	4,80
				Valor do BDI =>	106,23		Valor com BDI =>	511,70

4.10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-23	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, l=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	111,38	111,38
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,61	6,48
Auxiliar								
Insumo	2062	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar un	Material	un	1,0000000	104,90	104,90
				MO sem LS =>	2,75	LS =>	2,05	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	29,18			Valor com BDI =>

4.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	41,62	41,62
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7867000	21,45	16,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4522000	16,74	7,56

Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0217000	23,35	0,50
Insumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,95	1,72
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0414000	13,33	13,88
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	26,75	0,20
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0293000	30,68	0,89
					MO sem LS =>	10,06	7,51	MO com LS
							=>	
					Valor do BDI =>	10,90	Valor com BDI =>	
							52,52	

4.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,79	7,79
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	22,86	3,72
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	16,74	0,91
Auxiliar								
Insumo	00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	11,82	3,16
					MO sem LS =>	1,83	1,37	MO com LS
							=>	
					Valor do BDI =>	2,04	Valor com BDI =>	
							9,83	

4.12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,60	9,60
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	22,86	5,18
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	16,74	1,26
Auxiliar								
Insumo	00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	11,82	3,16
					MO sem LS =>	2,55	1,91	MO com LS
							=>	
					Valor do BDI =>	2,51	Valor com BDI =>	
							12,11	

4.13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-24	Próprio	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM MÁRMORE SINTÉTICO, DIM 1.20X0.50, COM 01 CUBA, SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA EM PVC, TORNEIRA EM AÇO INOX, ASSENTADA.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	337,94	337,94
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	20,88	41,76
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,61	43,22
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	16,74	33,48
Auxiliar								
Insumo	1745	ORSE	Pia de mármore sintético com frontal, dimensões 1,20x0,50 m un	Material	un	1,0000000	98,45	98,45
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) m	Material	m	1,2000000	18,86	22,63
Insumo	00006153	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	5,21	5,21
Insumo	00013984	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLÁSTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1152 / 1154)	Material	UN	1,0000000	76,95	76,95
Insumo	00020262	SINAPI	SIFÃO PLÁSTICO EXTENSÍVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	Material	UN	1,0000000	16,24	16,24
					MO sem LS =>	49,58	36,98	MO com LS
							=>	
					Valor do BDI =>	88,54	Valor com BDI =>	
							426,48	

4.14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	828,85	828,85
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	21,61	7,69
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1779000	16,74	2,97
Auxiliar								
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	47,72	42,13
Insumo	00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	572,97	572,97
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,61	2,93
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	29,22	200,16
					MO sem LS =>	4,42	3,29	MO com LS
							=>	
					Valor do BDI =>	217,15	Valor com BDI =>	
							1.046,00	

4.14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-25	Próprio	PORTA EM MADEIRA ALMOFADADA (MUIRACATIARA), 0.90 X 2.10 M, PARA SANITÁRIO DE DEFICIENTE FÍSICO (INCLUSIVE FERRAGENS, FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E=1MM.EXCLUSIVE BATENTE) - REV 01	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.684,98	1.684,98
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	21,27	79,76
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7900000	16,74	63,44
Auxiliar								
Insumo	1826	ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm un	Material	un	1,0000000	1.075,90	1.075,90
Insumo	2062	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar un	Material	un	2,0000000	104,90	209,80
Insumo	6641	ORSE	Chapa de alumínio 1mm - dimensão 2,00 x 1,00 m m2	Material	un	0,7200000	112,25	80,82
Insumo	848	ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem anéis un	Material	un	3,0000000	3,60	10,80
Insumo	945	ORSE	Fechadura Pado, linha Zamac, modelo Evidence, maçaneta em zamac, roseta, testa e contratesta em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref. 09-80 E, similar ou superior un	Material	un	1,0000000	153,12	153,12
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1080000	70,00	7,56
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,5220000	0,82	3,70
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0040000	21,21	0,08
					MO sem LS =>	58,59	43,70	MO com LS
							=>	
					Valor do BDI =>	441,46	Valor com BDI =>	
							2.126,44	

4.14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------------	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------

99 98407.7832 | construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11
RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA
TELEFONE: (99) 98435-2711| (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Composição	CPU-26	Próprio	PORTA EM AÇO, EM CHAPA GALVANIZADA N°24, RAIADA, DE ENROLAR	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	211,34	211,34
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23	Argamassas	m³	0,0162444	513,36	8,33
Auxiliar			m - Confeção mecânica e transporte					
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	21,61	17,28
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	16,74	13,39
Auxiliar								
Insumo	1821	ORSE	Porta em chapa de aço galvanizado a frio 24 MSG (0,60mm - 4,80kg/m²), raiada larga m2	Material	m²	1,0000000	172,34	172,34
				MO sem LS =>	12,93	LS =>	9,64	MO com LS 22,57
				Valor do BDI =>	55,37			Valor com BDI => 266,71

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-27	Próprio	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR DE 60MM, DIÂMETRO DA BASE 126MM, ALTURA TOTAL 8M. CONIPOST REF. SÉRIE A0008/CLASSE 30 DA CONIPOST OU SIMILAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.311,82	2.311,82
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,6000000	50,22	30,13
Auxiliar								
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0500000	492,93	24,64
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	21,61	64,83
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	16,74	50,22
Auxiliar								
Insumo	6829	ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 60mm, diâmetro da base 126mm, altura total 8m, Coni-post ref. Série A0008/classe 30 da Coni-post ou similar un	Material	un	1,0000000	2.142,00	2.142,00
				MO sem LS =>	61,48	LS =>	45,85	MO com LS 107,33
				Valor do BDI =>	605,69			Valor com BDI => 2.917,51

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-28	Próprio	ATERRAMENTO COMPOSTO DE HASTE DE COBRE I = 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE TIPO CORDOALHA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	92,23	92,23
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,30	24,30
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,74	16,74
Auxiliar								
Insumo	1096	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector un	Material	un	1,0000000	29,60	29,60
Insumo	664	ORSE	Conector p/haste de aterramento 5/8" un	Material	un	1,0000000	5,00	5,00
Insumo	965	ORSE	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2 m	Material	m	3,0000000	5,53	16,59
				MO sem LS =>	17,19	LS =>	12,83	MO com LS 30,02
				Valor do BDI =>	24,16			Valor com BDI => 116,39

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-29	Próprio	CAIXA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PARA ATERRAMENTO, COM TAMPA, 40 X 40 X 40, E = 5CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,08	98,08
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0911000	50,22	4,57
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	21,61	7,13
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	16,74	5,52
Auxiliar								
Insumo	13676	ORSE	Caixa de concreto pré moldado para aterramento, com tampa, 40 x 40 x 40, e = 5cm un	Material	un	1,0000000	80,86	80,86
				MO sem LS =>	6,93	LS =>	5,17	MO com LS 12,10
				Valor do BDI =>	25,69			Valor com BDI => 123,77

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101660	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.226,27	1.226,27
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2388000	273,44	65,29
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	17,73	4,22
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	24,30	5,78
Auxiliar								
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	4,15	0,05
Insumo	00042249	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	1,0000000	1.150,93	1.150,93
				MO sem LS =>	7,48	LS =>	5,58	MO com LS 13,06
				Valor do BDI =>	321,28			Valor com BDI => 1.547,55

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,28	8,28
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	17,73	0,90
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	24,30	1,23
Auxiliar								
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	4,93	6,12
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,15	0,03
				MO sem LS =>	0,89	LS =>	0,67	MO com LS 1,56
				Valor do BDI =>	2,16			Valor com BDI => 10,44

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------------	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------

Composição	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	14,92	14,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	17,73	1,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	24,30	1,84
Insumo	0000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM²	Material	M	1,2434000	9,42	11,71
Insumo	0002127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,15	0,03
				MO sem LS =>	1,34	1,00	MO com LS =>	2,34
				Valor do BDI =>	3,90		Valor com BDI =>	18,82

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-30	Próprio	RELÉ FOTOELÉTRICO INDIVIDUAL 5A/127V C/BASE MÓVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	36,07	36,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,30	12,15
Insumo	1970	ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel un	Material	un	1,0000000	23,92	23,92
				MO sem LS =>	5,36	3,99	MO com LS =>	9,35
				Valor do BDI =>	9,45		Valor com BDI =>	45,52

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	16,89	16,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1891000	16,83	3,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1891000	20,88	3,94
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	9,24	9,69
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0441000	1,86	0,08
				MO sem LS =>	3,01	2,25	MO com LS =>	5,26
				Valor do BDI =>	4,42		Valor com BDI =>	21,31

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,52	10,52
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	16,83	2,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	20,88	3,31
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,28	4,49
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,86	0,06
				MO sem LS =>	2,53	1,88	MO com LS =>	4,41
				Valor do BDI =>	2,75		Valor com BDI =>	13,27

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,20	11,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	16,83	2,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	20,88	2,73
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	51,16	0,30
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	57,97	0,40
Insumo	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,52	5,52
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,86	0,05
				MO sem LS =>	2,09	1,56	MO com LS =>	3,65
				Valor do BDI =>	2,93		Valor com BDI =>	14,13

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,06	9,06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	16,83	2,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	20,88	2,83
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	51,16	0,36
Insumo	00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,08	3,08
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	57,97	0,46
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,86	0,05
				MO sem LS =>	2,16	1,61	MO com LS =>	3,77
				Valor do BDI =>	2,37		Valor com BDI =>	11,43

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,92	13,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	16,83	2,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	20,88	3,38
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	51,16	0,48
Insumo	00001957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,65	6,65

99 98407.7832 | construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11
RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA
TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	57,97	0,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,86	0,06
				MO sem LS =>	2,58	LS =>	1,93	MO com LS
						=>		4,51
				Valor do BDI =>	3,64	Valor com BDI =>		17,56

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,80	13,80
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2161000	16,83	3,63
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2161000	20,88	4,51
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	51,16	0,72
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,89	3,89
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	57,97	0,95
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0540000	1,86	0,10
				MO sem LS =>	3,44	LS =>	2,57	MO com LS
						=>		6,01
				Valor do BDI =>	3,61	Valor com BDI =>		17,41

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89445	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,91	15,91
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	16,83	3,34
Composição Auxili	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	20,88	4,14
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	51,16	0,63
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,89	6,89
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	57,97	0,82
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0511000	1,86	0,09
				MO sem LS =>	3,17	LS =>	2,36	MO com LS
						=>		5,53
				Valor do BDI =>	4,16	Valor com BDI =>		20,07

6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,74	5,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0994000	16,83	1,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0994000	20,88	2,07
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	51,16	0,41
Insumo	00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	57,97	0,55
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0331000	1,86	0,06
				MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,18	MO com LS
						=>		2,76
				Valor do BDI =>	1,50	Valor com BDI =>		7,24

6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	46,78	46,78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	16,83	1,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	20,88	1,65
Insumo	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	42,58	42,58
Insu.	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	16,70	0,66
Insu.	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	57,97	0,55
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,86	0,01
				MO sem LS =>	1,26	LS =>	0,94	MO com LS
						=>		2,20
				Valor do BDI =>	12,25	Valor com BDI =>		59,03

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-31	Próprio	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, JUNTAS, SEM POLIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO - R1	PISO - PISOS	M²	1.0000000	147,64	147,64
Composição Auxiliar	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1.0000000	23,50	23,50
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	3,15	3,15
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.5000000	0,55	0,27
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.5000000	5,48	2,74
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.5000000	1,69	0,84
Insumo	00004786	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	Material	m²	0.8800000	112,80	99,26
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0.0400000	10,05	0,40
Insumo	00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	Material	KG	4.0000000	4,37	17,48
				MO sem LS =>	6,28	LS =>	4,68	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	38,68	Valor com BDI =>		186,32

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-04	Próprio	LASTRO DE CONCRETO, FCK=15 MPa, LANÇADO E ADENSADO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1,0000000	491,83	491,83

Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	491,83	491,83	
				MO sem LS =>	45,90	LS =>	34,23	MO com LS =>	80,13
				Valor do BDI =>	128,85		Valor com BDI =>		620,68

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-32	Próprio	CONJUNTO COM 03 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 20L CADA, COM TAMPA VAI E VEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	397,07	397,07
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0160000	50,22	0,80
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0160000	492,93	7,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,61	6,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	16,74	5,02
Insumo	9676	ORSE	Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem un	Material	un	1,0000000	376,89	376,89
				MO sem LS =>	5,92	LS =>	4,41	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	104,03		Valor com BDI =>	501,10

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-33	Próprio	PLANTA - PALMEIRA CICA (CYCA REVOLUTA) H=1,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	536,34	536,34
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,74	16,74
Auxiliar								
Insumo	10295	ORSE	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m un	Material	un	1,0000000	501,67	501,67
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar m3	Material	m³	0,1000000	22,67	2,26
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,67	15,67
				MO sem LS =>	15,45	LS =>	11,53	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	140,52		Valor com BDI =>	676,86

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-34	Próprio	PLANTA - IPÊ ROXO (TABEBUIA) H=1,00M. FORNECIMENTO E PLANTIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	76,82	76,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	16,74	3,85
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar m3	Material	m³	0,0500000	22,67	1,13
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal m3	Material	m³	0,2050000	85,71	17,57
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10) kg	Material	kg	0,8000000	3,10	2,48
Insumo	9414	ORSE	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m un	Material	un	1,0000000	33,30	33,30
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,1800000	15,67	18,49
				MO sem LS =>	12,08	LS =>	9,01	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	20,12		Valor com BDI =>	96,94

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	21,15	21,15
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	16,74	2,51
Auxiliar								
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	21,35	0,64
Auxiliar								
Insumo	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	18,00	18,00
				MO sem LS =>	1,24	LS =>	0,92	MO com LS
							=>	2,16
				Valor do BDI =>	5,54		Valor com BDI =>	26,69

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-35	Próprio	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM PINTURA, SEM ENCOSTO, ASSENTO DE MADEIRA (CONFORME PROJETO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	746,01	746,01
Composição Auxiliar	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,1900000	597,80	113,58
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	15,2000000	12,53	190,45
Composição Auxiliar	2295	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	Latex PVA	m²	1,6300000	43,31	70,59
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0200000	50,22	1,00
Composição Auxiliar	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,9000000	92,88	176,47
Insumo	1685	ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 500mm un	Material	un	4,0000000	28,40	113,60
Insumo	12526	ORSE	Madeira de lei cedro m3	Material	m³	0,0225000	3.570,00	80,32
				MO sem LS =>	78,09	LS =>	58,25	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	195,45		Valor com BDI =>	941,46

9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-36	Próprio	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO - GALVANIZADO - REV 01	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4.231,44	4.231,44	
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,1280000	492,93	63,09	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,61	21,61	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,74	16,74	
Insumo	9442	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado un	Material	un	1,0000000	4.130,00	4.130,00	
				MO sem LS =>	23,01	LS =>	17,17	MO com LS =>	40,18
				Valor do BDI =>	1.108,63		Valor com BDI =>	5.340,07	

9.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-37	Próprio	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - CAVALGADA SIMPLES - GALVANIZADO - REV 01	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.650,89	2.650,89



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711| (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0640000	492,93	31,54	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,61	21,61	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,74	16,74	
Insumo	9438	ORSE	Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado un	Material	un	1,0000000	2.581,00	2.581,00	
				MO sem LS =>	19,33	LS =>	14,42	MO com LS =>	33,75
				Valor do BDI =>	694,53			Valor com BDI =>	3.345,42

9.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-38	Próprio	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLO - GALVANIZADO - REV 01	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.392,89	2.392,89
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0640000	492,93	31,54
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,61	21,61
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,74	16,74
Insumo	13283	ORSE	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado un	Material	un	1,0000000	2.323,00	2.323,00
				MO sem LS =>	19,33	LS =>	14,42	MO com LS
							=>	
				Valor do BDI =>	626,93			Valor com BDI =>
								3.019,82

9.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-39	Próprio	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ELÍPTICO - GALVANIZADO - REV 01	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.854,44	2.854,44
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,1280000	492,93	63,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,61	21,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,74	16,74
Insumo	9439	ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado un	Material	un	1,0000000	2.753,00	2.753,00
				MO sem LS =>	23,01	LS =>	17,17	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	747,86			Valor com BDI =>

9.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-40	Próprio	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - LEG PRESS DUPLO - GALVANIZADO - REV 01	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.822,89	2.822,89
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0640000	492,93	31,54
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,61	21,61
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,74	16,74
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,74	16,74
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,74	16,74
Insumo	9441	ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado un	Material	un	1,0000000	2.753,00	2.753,00
				MO sem LS =>	19,33	LS =>	14,42	MO com LS
							=>	33,75
				Valor do BDI =>	739,59		Valor com BDI =>	3.562,48

9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-04	Próprio	LASTRO DE CONCRETO, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1,0000000	491,83	491,83	
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	491,83	491,83	
Auxiliar				MO sem LS =>	45,90	LS =>	34,23	MO com LS =>	80,13
				Valor do BDI =>	128,85		Valor com BDI =>		620,68

9.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	73,87	73,87	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000	21,27	2,07	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	21,61	3,20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	16,74	4,11	
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0739000	443,52	32,77	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	4,17	1,87	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	21,21	0,50	
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	27,14	29,35	
				MO sem LS =>	6,12	LS =>	4,56	MO com LS =>	10,68
				Valor do BDI =>	19,35			Valor com BDI =>	93,22

10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	120,44	120,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3610000	21,61	51,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1470000	16,74	69,42
				MO sem LS =>	48,51	LS =>	36,18	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	31,55		Valor com BDI =>	151,99

10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------------	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Composição	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	243,26	243,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1120000	21,61	110,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,9330000	16,74	132,79
					MO sem LS =>	98,26	73,30	MO com LS => 171,56
					Valor do BDI =>	63,73	Valor com BDI => 306,99	

10.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-04	Próprio	LASTRO DE CONCRETO, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1,0000000	491,83	491,83
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	491,83	491,83
					MO sem LS =>	45,90	34,23	MO com LS => 80,13
					Valor do BDI =>	128,85	Valor com BDI => 620,68	

10.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-04	Próprio	LASTRO DE CONCRETO, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1,0000000	491,83	491,83
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	491,83	491,83
					MO sem LS =>	45,90	34,23	MO com LS => 80,13
					Valor do BDI =>	128,85	Valor com BDI => 620,68	

10.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971	SINAPI	(BLOCOS) CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	461,11	461,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8654000	16,74	31,22
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	20,22	25,27
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	5,48	3,52
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,69	1,02
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	70,00	50,92
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,82	299,25
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	83,58	49,91
					MO sem LS =>	23,39	17,45	MO com LS => 40,84
					Valor do BDI =>	120,81	Valor com BDI => 581,92	

10.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971	SINAPI	(VIGAS BALDRAME) CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	461,11	461,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8654000	16,74	31,22
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	20,22	25,27
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	5,48	3,52
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,69	1,02
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	70,00	50,92
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,82	299,25
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	83,58	49,91
					MO sem LS =>	23,39	17,45	MO com LS => 40,84
					Valor do BDI =>	120,81	Valor com BDI => 581,92	

10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971	SINAPI	(PILARES) CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	461,11	461,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8654000	16,74	31,22
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	20,22	25,27
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	5,48	3,52
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,69	1,02
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	70,00	50,92
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,82	299,25
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	83,58	49,91
					MO sem LS =>	23,39	17,45	MO com LS => 40,84
					Valor do BDI =>	120,81	Valor com BDI => 581,92	

10.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971	SINAPI	(VIGAS BALDRAMES) CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	461,11	461,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8654000	16,74	31,22
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	20,22	25,27
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	5,48	3,52



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com




Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,69	1,02	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	70,00	50,92	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,82	299,25	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	83,58	49,91	
				MO sem LS =>	23,39	17,45	MO com LS =>	40,84	
				Valor do BDI =>	120,81		Valor com BDI =>	581,92	
10.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	125,47	125,47	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0183000	529,44	9,68	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3200000	21,61	50,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1600000	16,74	19,41	
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	56,6200000	0,75	42,46	
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,8050000	3,80	3,05	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0193000	38,74	0,74	
				MO sem LS =>	29,53	22,02	MO com LS =>	51,55	
				Valor do BDI =>	32,87		Valor com BDI =>	158,34	
10.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	101,45	101,45	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0105000	529,44	5,55	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	21,61	47,54	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	16,74	18,41	
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,7400000	0,75	28,30	
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,5800000	2,40	1,39	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0069000	38,74	0,26	
				MO sem LS =>	27,72	20,68	MO com LS =>	48,40	
				Valor do BDI =>	26,57		Valor com BDI =>	128,02	
10.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-16	Próprio	CHAPA EM POLICARBONATO MR-10, COR CRISTAL, GE, ESPESSURA 6.0 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	486,97	486,97	
Insumo	2712	ORSE	Chapa em policarbonato mr-10, cor cristal, ge, 6mm m2	Material	m²	1,0000000	475,00	475,00	
Insumo	SEMEC/GM C 10	Próprio	CHAPA EM METALON	Material	M²	0,1800000	66,50	11,97	
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	127,58		Valor com BDI =>	614,55	
10.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	46,99	46,99	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,70	9,70	
Composição Auxiliar	92007	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,29	37,29	
				MO sem LS =>	9,69	7,23	MO com LS =>	16,92	
				Valor do BDI =>	12,31		Valor com BDI =>	59,30	
10.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,81	3,81	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	17,73	0,51	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	24,30	0,70	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,07	2,57	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,15	0,03	
				MO sem LS =>	0,51	0,38	MO com LS =>	0,89	
				Valor do BDI =>	0,99		Valor com BDI =>	4,80	
10.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	63,14	63,14	

Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0034000	613,13	2,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2914000	17,73	5,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2914000	24,30	7,08
Insumo	00039794	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	48,82	48,82
				MO sem LS =>	5,39	LS =>	4,02	MO com LS => 9,41
				Valor do BDI =>	16,54			Valor com BDI => 79,68

10.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	52,40	52,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703000	17,73	1,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703000	24,30	1,70
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	2,0000000	0,83	1,66
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	47,80	47,80
				MO sem LS =>	1,24	LS =>	0,92	MO com LS => 2,16
				Valor do BDI =>	13,72			Valor com BDI => 66,12

10.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	55,51	55,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	17,73	2,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	24,30	3,21
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	2,0000000	1,08	2,16
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	47,80	47,80
				MO sem LS =>	2,33	LS =>	1,74	MO com LS => 4,07
				Valor do BDI =>	14,54			Valor com BDI => 70,05

10.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-41	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40/20KA - 175V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	74,71	74,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,30	7,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	16,74	5,02
Insumo	00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	62,40	62,40
				MO sem LS =>	5,15	LS =>	3,85	MO com LS => 9,00
				Valor do BDI =>	19,57			Valor com BDI => 94,28

10.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,55	6,55
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	507,69	1,87
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	21,61	3,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	16,74	0,96
				MO sem LS =>	2,10	LS =>	1,56	MO com LS => 3,66
				Valor do BDI =>	1,71			Valor com BDI => 8,26

10.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	32,91	32,91
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	529,44	19,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	21,61	10,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	16,74	2,86
				MO sem LS =>	6,94	LS =>	5,18	MO com LS => 12,12
				Valor do BDI =>	8,62			Valor com BDI => 41,53

10.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-18	Próprio	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,49	17,49
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	22,86	8,00

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,74	4,18	
Auxiliar									
Insumo	1602	ORSE	Massa acrílica Massa acrílica (lata de 18 l)	Material	lata	0,7200000	6,72	4,83	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,97	0,48	
				MO sem LS =>	4,80	LS =>	3,58	MO com LS =>	8,38
				Valor do BDI =>	4,58			Valor com BDI =>	22,07

10.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-42	Próprio	INSTALAÇÃO DE LETRAS EM ACM 50MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	91,13	91,13
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,27	10,13
Auxiliar								
Insumo	SEMEC/GM C 12	Próprio	LETRAS EM ACM 50MM	Material	UND	1,0000000	81,00	81,00
				MO sem LS =>	4,54	LS =>	3,38	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	23,87		Valor com BDI =>	115,00

10.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-31	Próprio	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, JUNTAS, SEM POLIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO - R1	PISO - PISOS	M²	1,0000000	147,64	147,64	
Composição Auxiliar	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1,0000000	23,50	23,50	
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHIP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,15	3,15	
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5000000	0,55	0,27	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5000000	5,48	2,74	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5000000	1,69	0,84	
Insumo	00004786	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	Material	m²	0,8800000	112,80	99,26	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,0400000	10,05	0,40	
Insumo	00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	Material	KG	4,0000000	4,37	17,48	
				MO sem LS =>	6,28	LS =>	4,68	MO com LS =>	10,96
				Valor do BDI =>	38,68			Valor com BDI =>	186,32

10.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-04	Próprio	LASTRO DE CONCRETO, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1,0000000	491,83	491,83
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	491,83	491,83
Auxiliar								
				MO sem LS =>	45,90	LS =>	34,23	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	128.85			Valor com BDI =>
								620,68

10.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	10,64	10,64	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	289,30	1,15	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	59,61	1,78	
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	244,99	1,46	
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0270000	88,77	2,39	
Composição Auxiliar	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHIP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0100000	169,71	1,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0330000	16,74	0,55	
Composição Auxiliar	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0230000	70,51	1,62	
				MO sem LS =>	1,56	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,72
				Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>	13,42

10.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101139	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	18,49	18,49	
Composição Auxiliar	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,3000000	7,83	10,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0591000	16,74	0,98	
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0372000	71,10	2,64	
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0219000	187,12	4,09	
Composição Auxiliar	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,2600000	2,37	0,61	
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	1,58	MO com LS =>	3,70
				Valor do BDI =>	4,84			Valor com BDI =>	23,33

10.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,79	7,79

99 98407.7832 | construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11
RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA
TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	22,86	3,72	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	16,74	0,91	
Insumo	00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	11,82	3,16	
				MO sem LS =>	1,83	LS =>	1,37	MO com LS =>	3,20
				Valor do BDI =>	2,04			Valor com BDI =>	9,83

10.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2 , EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	99,03	99,03	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7780000	17,43	13,56	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9480000	21,45	20,33	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,2730000	0,61	1,99	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0040000	24,00	0,09	
Insumo	00011033	SINAPI	SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	Material	UN	1,0910000	10,21	11,13	
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0290000	50,47	51,93	
				MO sem LS =>	13,87	LS =>	10,35	MO com LS =>	24,22
				Valor do BDI =>	25,94		Valor com BDI =>		124,97

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	125,47	125,47	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0183000	529,44	9,68	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3200000	21,61	50,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1600000	16,74	19,41	
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	56,6200000	0,75	42,46	
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,8050000	3,80	3,05	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0193000	38,74	0,74	
				MO sem LS =>	29,53	LS =>	22,02	MO com LS =>	51,55
				Valor do BDI =>	32,87			Valor com BDI =>	158,34

12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,55	6,55	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	507,69	1,87	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	21,61	3,72	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	16,74	0,96	
				MO sem LS =>	2,10	LS =>	1,56	MO com LS =>	3,66
				Valor do BDI =>	1,71		Valor com BDI =>	8,26	

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	32,91	32,91	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	529,44	19,90	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	21,61	10,15	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	16,74	2,86	
				MO sem LS =>	6,94	LS =>	5,18	MO com LS =>	12,12
				Valor do BDI =>	8,62			Valor com BDI =>	41,53

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-18	Próprio	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	17,49	17,49
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	22,86	8,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,74	4,18
Insumo	1602	ORSE	Massa acrílica Massa acrílica (lata de 18 l) I	Material	lata	0,7200000	6,72	4,83
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,97	0,48
				MO sem LS =>	4,80	LS =>	3,58	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,58		Valor com BDI =>	22,07

13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104641	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,79	7,79
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	22,86	3,72

99 98407.7832 | construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11
RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA
TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	16,74	0,91	
Insumo	00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	11,82	3,16	
				MO sem LS =>	1,83	LS =>	1,37	MO com LS	3,20
								=>	
				Valor do BDI =>	2,04			Valor com BDI =>	9,83

14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-43	Próprio	LIMPEZA GERAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	2,31	2,31
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,74	1,67
Auxiliar								
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	10,19	0,05
Insumo	2414	ORSE	Vassoura plaçava un	Material	un	0,0500000	11,80	0,59
				MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,48	MO com LS
							=>	
				Valor do BDI =>	0,60		Valor com BDI =>	2,91

Composições Auxiliares									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,43	17,43	
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,69	11,69	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17	
				MO sem LS =>	6,78	LS =>	5,05	MO com LS	11,83
							=>		
				Valor do BDI =>	4,56			Valor com BDI =>	21,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,29	17,29
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,69	11,69
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
				MO sem LS =>	6,80	LS =>	5,07	MO com LS
							=>	
				Valor do BDI =>	4,52		Valor com BDI =>	21,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	613,13	613,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	16,74	187,99
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	70,00	81,20
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	1,11	129,20
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,82	214,74
				MO sem LS =>	72,75	LS =>	54,26	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	160,64		Valor com BDI =>	773,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	613,42	613,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	16,74	185,81
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	70,00	79,80
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	1,11	189,95
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,82	157,86
				MO sem LS =>	71,91	LS =>	53,63	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	160,71		Valor com BDI =>	774,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	529,44	529,44	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	20,22	90,99	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,90	1,99	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,41	1,41	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	70,00	81,20	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,11	193,25	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,82	160,60	
				MO sem LS =>	40,72	LS =>	30,38	MO com LS =>	71,10
				Valor do BDI =>	138,71			Valor com BDI =>	668,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	597,67	597,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	16,74	184,47
Insumo	0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9400000	70,91	66,65
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,6300000	0,82	346,55
				MO sem LS =>	71,38	53,25	MO com LS =>	124,63
				Valor do BDI =>	156,58		Valor com BDI =>	754,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	507,69	507,69
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	20,22	87,35
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0100000	1,90	1,91
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3100000	0,41	1,35
Insumo	0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	70,91	67,36
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,82	349,72
				MO sem LS =>	39,09	29,16	MO com LS =>	68,25
				Valor do BDI =>	133,01		Valor com BDI =>	640,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	746,19	746,19
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	20,22	75,82
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8700000	1,90	1,65
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8800000	0,41	1,18
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	Material	L	19,4400000	9,95	193,42
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	70,00	75,60
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,82	398,52
				MO sem LS =>	33,94	25,31	MO com LS =>	59,25
				Valor do BDI =>	195,50		Valor com BDI =>	941,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	539,71	539,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	16,74	12,55
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4400000	20,22	49,33
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5700000	5,48	3,12
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,8700000	1,69	3,16
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	70,00	74,90
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7200000	0,82	396,65
				MO sem LS =>	26,94	20,09	MO com LS =>	47,03
				Valor do BDI =>	141,40		Valor com BDI =>	681,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87325	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	2.811,85	2.811,85
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6900000	20,22	94,83
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0900000	1,90	2,07
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,6000000	0,41	1,47
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7800000	70,91	55,30
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	264,4200000	0,82	216,82
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	189,4000000	12,89	2.441,36
				MO sem LS =>	42,44	31,66	MO com LS =>	74,10
				Valor do BDI =>	736,70		Valor com BDI =>	3.548,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	451,32	451,32
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	20,22	93,82
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0800000	1,90	2,05
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5600000	0,41	1,45
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	70,91	72,32
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,82	281,68
				MO sem LS =>	41,99	31,32	MO com LS =>	73,31
				Valor do BDI =>	118,24		Valor com BDI =>	569,56

99 98407.7832 | construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11
RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA
TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	651,72	651,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	16,74	184,47
Insumo	0000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3500000	70,00	94,50
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	454,5800000	0,82	372,75
				MO sem LS =>	71,38	LS =>	53,25	MO com LS 124,63
				Valor do BDI =>	170,75			822,47

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,45	21,45
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,67	15,67
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
				MO sem LS =>	9,08	LS =>	6,77	MO com LS 15,85
				Valor do BDI =>	5,61			27,06

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,02	14,02
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	17,43	0,29
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	21,45	2,26
Composição Auxiliar	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,46	10,46
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,22	0,51
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,38	0,40
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	1,50	MO com LS 3,51
				Valor do BDI =>	3,67			17,69

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,73	17,73
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,69	11,69
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14
				MO sem LS =>	6,95	LS =>	5,19	MO com LS 12,14
				Valor do BDI =>	4,64			22,37

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,83	16,83
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,69	11,69
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
				MO sem LS =>	6,82	LS =>	5,09	MO com LS 11,91
				Valor do BDI =>	4,40			21,23

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,43	17,43
Composição Auxiliar	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,69	11,69
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
				MO sem LS =>	6,78	LS =>	5,05	MO com LS 11,83
				Valor do BDI =>	4,56			21,99

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

99 98407.7832 | construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,51	21,51
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,67	15,67
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
				MO sem LS =>	9,11	LS =>	6,80	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	5,63			Valor com BDI =>
								27,14

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	88,59	88,59
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWORca	m³	0,0320000	504,44	16,14
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2160000	21,61	26,27
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7280000	16,74	12,18
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm un	Material	un	68,0000000	0,50	34,00
				MO sem LS =>	16,68	LS =>	12,45	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	23,21			Valor com BDI =>
								111,80

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	513,36	513,36
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	16,74	66,96
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	70,00	75,60
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,82	370,80
				MO sem LS =>	25,91	LS =>	19,33	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	134,50			Valor com BDI =>
								647,86

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	388,56	388,56
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	16,74	66,96
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	70,00	75,60
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	300,0000000	0,82	246,00
				MO sem LS =>	25,91	LS =>	19,33	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	101,80			Valor com BDI =>
								490,36

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWORca	m³	1,0000000	504,44	504,44
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	16,74	66,96
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000	70,91	86,22
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	182,0000000	1,11	202,02
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,0000000	0,82	149,24
				MO sem LS =>	25,91	LS =>	19,33	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	132,16			Valor com BDI =>
								636,60

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	4303	ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	1,0000000	2,17	2,17
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	16,74	0,11
Insumo	3374	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar kg	Material	kg	0,8400000	2,46	2,06
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,03	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>
								2,73

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	12,53	12,53
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	21,45	1,71
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	16,74	1,33
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	Material	kg	1,0000000	8,95	8,95
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,22	0,08
Insumo	00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,35	0,14
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	16,38	0,32
				MO sem LS =>	1,24	LS =>	0,92	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>
								15,81

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

99 98407.7832 | construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,41	0,41		
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33		
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,10		Valor com BDI =>		0,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,90	1,90	
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39	
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,10	1,10	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0.49		Valor com BDI =>		2.39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	5.594,72	0,33	
				MO sem LS =>		0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,08		Valor com BDI =>	0,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	5.594,72	0,08	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>		0,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5.594,72	0,39	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>		0,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,88	1,10
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,28		Valor com BDI =>	1,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,69	1,69	
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,36	1,36	
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,44		Valor com BDI =>		2,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	5,48	5,48	
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,36	1,36	
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,59	1,59	
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,20	2,20	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,43		Valor com BDI =>		6,91

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,36	1,36

99 98407.7832 | construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11
RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA
TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000500	22.758,18	1,36	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,35		Valor com BDI =>	1,71	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	22.758,18	0,33	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,41	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,59	1,59	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	22.758,18	1,59	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,41		Valor com BDI =>	2,00	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,20	2,20	
Ins	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5023900	0,88	2,20	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,57		Valor com BDI =>	2,77	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	59,48	59,48	
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,10	28,10	
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,46	20,46	
Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,78	7,78	
Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,14	3,14	
				MO sem LS =>	13,56	LS =>	10,12	MO com LS =>	23,68
				Valor do BDI =>	15,58		Valor com BDI =>	75,06	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	238,79	238,79	
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,10	28,10	
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,46	20,46	
Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,78	7,78	
Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,14	3,14	
Composição Auxiliar	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,64	36,64	
Composição Auxiliar	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	142,67	142,67	
				MO sem LS =>	13,56	LS =>	10,12	MO com LS =>	23,68
				Valor do BDI =>	62,56		Valor com BDI =>	301,35	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,46	20,46	
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000603	62.303,50	3,75	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	488.603,26	16,71	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,36		Valor com BDI =>	25,82	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

99 98407.7832 | construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11
RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA
TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Composição	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,14	3,14
Insumo	00037734	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000059	62.303,50	0,36
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	488.603,26	2,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,82	Valor com BDI =>		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,78	7,78
Insumo	00037734	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000146	62.303,50	0,90
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	488.603,26	6,88
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,03	Valor com BDI =>		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,64	36,64
Insumo	00037734	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000849	62.303,50	5,28
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000642	488.603,26	31,36
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,59	Valor com BDI =>		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	142,67	142,67
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OUI S-500	Material	L	23,7000000	6,02	142,67
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	37,37	Valor com BDI =>		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	59,61	59,61
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,10	28,10
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,49	20,49
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,85	7,85
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,17	3,17
				MO sem LS =>	13,56	LS =>	10,12	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	15,61	Valor com BDI =>		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	289,30	289,30
Composição Auxiliar	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	193,60	193,60
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,09	36,09
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,10	28,10
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,49	20,49
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,85	7,85
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,17	3,17
				MO sem LS =>	13,56	LS =>	10,12	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	75,79	Valor com BDI =>		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | ((99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

[Handwritten signatures and marks]

Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,49	20,49	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551	68.019,00	3,74	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	488.603,26	16,75	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,36		Valor com BDI =>	25,85	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,17	3,17	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000058	68.019,00	0,39	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	488.603,26	2,78	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,83		Valor com BDI =>		4,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,85	7,85	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000144	68.019,00	0,97	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	488.603,26	6,88	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,05	Valor com BDI =>		9,90	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,09	36,09	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000689	68.019,00	4,68	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	488.603,26	31,41	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,45		Valor com BDI =>		45,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	193,60	193,60
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	6,02	193,60
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	50,72		Valor com BDI =>	244,32

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	7,83	7,83	
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	183,48	1,52	
Composição Auxiliar	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105000	73,49	0,77	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198000	238,79	4,72	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138000	59,48	0,82	
				MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,52	MO com LS =>	1,21
				Valor do BDI =>	2,05		Valor com BDI =>		9,88

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,33	21,33
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,67	15,67
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34

					MO sem LS =>	9,11	LS =>	6,80	MO com LS =>	15,91
					Valor do BDI =>	5,58			Valor com BDI =>	26,91
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,27	21,27		
Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18		
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,67	15,67		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34		
				MO sem LS =>	9,08	LS =>	6,77	MO com LS =>	15,85	
				Valor do BDI =>	5,57			Valor com BDI =>	26,84	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87893	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 MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	5,99	5,99		
Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	597,67	2,21		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1394000	21,61	3,01		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0465000	16,74	0,77		
				MO sem LS =>	1,84	LS =>	1,37	MO com LS =>	3,21	
				Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI =>	7,55	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	29,17	29,17		
Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,26	28,26		
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,72	0,72		
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,19	0,19		
Auxiliar				MO sem LS =>	13,65	LS =>	10,19	MO com LS =>	23,84	
				Valor do BDI =>	7,64			Valor com BDI =>	36,81	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	35,73	35,73		
Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,26	28,26		
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,72	0,72		
Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,19	0,19		
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,90	0,90		
Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,66	5,66		
				MO sem LS =>	13,65	LS =>	10,19	MO com LS =>	23,84	
				Valor do BDI =>	9,36			Valor com BDI =>	45,09	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,72	0,72		
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	13.530,62	0,72		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,90	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,19	0,19		
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000143	13.530,62	0,19		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,23	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,90	0,90		
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	13.530,62	0,90		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,13	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	5,66	5,66
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,03000000	5,50	5,66
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,48		Valor com BDI =>	7,14
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90965	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	6,30	6,30
Composição Auxiliar	90960	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	4,97	4,97
Composição Auxiliar	90961	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,33	1,33
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,65		Valor com BDI =>	7,95
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90964	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	27,58	27,58
Composição Auxiliar	90960	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	4,97	4,97
Composição Auxiliar	90961	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,33	1,33
Composição Auxiliar	90962	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	6,23	6,23
Composição Auxiliar	90963	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	15,05	15,05
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,22		Valor com BDI =>	34,80
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90960	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	4,97	4,97
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento	UN	0,0000533	93.407,90	4,97
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,30		Valor com BDI =>	6,27
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90961	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,33	1,33
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento	UN	0,0000143	93.407,90	1,33
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,34		Valor com BDI =>	1,67
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90962	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	6,23	6,23
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento	UN	0,0000667	93.407,90	6,23
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,63		Valor com BDI =>	7,86
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90963	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	15,05	15,05
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	2,50000000	6,02	15,05
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,94		Valor com BDI =>	18,99
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00000000	443,52	443,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,53330000	16,74	42,40
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,60460000	20,22	32,44
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,82590000	1,90	1,56
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,77870000	0,41	0,31
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,75580000	70,00	52,90
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,97770000	0,82	264,84
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,58720000	83,58	49,07
				MO sem LS =>	30,93	23,07	MO com LS =>	54,00
				Valor do BDI =>	116,20		Valor com BDI =>	559,72
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00000000	433,67	433,67



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711| ((99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	16,74	33,92
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	20,22	25,81
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000	5,48	3,60
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	1,69	1,04
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	70,00	53,26
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,82	266,63
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	83,58	49,41
				MO sem LS =>		24,68	LS =>	18,41
							MO com LS	43,09
								=>
				Valor do BDI =>		113,62		Valor com BDI =>
								547,29

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,46	10,46
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	17,43	0,26
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	21,45	2,00
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,67	8,20
				MO sem LS =>		0,94	LS =>	0,70
							MO com LS	1,64
								=>
				Valor do BDI =>		2,74		Valor com BDI =>
								13,20

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	11,69	0,14
				MO sem LS =>		0,08	LS =>	0,06
							MO com LS	0,14
								=>
				Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>
								0,17

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
	00006117	SINAPI	CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	11,69	0,18
				MO sem LS =>		0,10	LS =>	0,08
							MO com LS	0,18
								=>
				Valor do BDI =>		0,04		Valor com BDI =>
								0,22

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	15,67	0,18
				MO sem LS =>		0,10	LS =>	0,08
							MO com LS	0,18
								=>
				Valor do BDI =>		0,04		Valor com BDI =>
								0,22

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45
	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	11,69	0,45
				MO sem LS =>		0,26	LS =>	0,19
							MO com LS	0,45
								=>
				Valor do BDI =>		0,11		Valor com BDI =>
								0,56

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	11,69	0,22
				MO sem LS =>		0,13	LS =>	0,09
							MO com LS	0,22
								=>
				Valor do BDI =>		0,05		Valor com BDI =>
								0,27

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	11,69	0,14
				MO sem LS =>		0,08	LS =>	0,06
							MO com LS	0,14
								=>
				Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>
								0,17

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	15,67	0,24
				MO sem LS =>		0,14	LS =>	0,10
							MO com LS	0,24
								=>
				Valor do BDI =>		0,06		Valor com BDI =>
								0,30

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
	00001214	SINAPI	CARPinteIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	15,67	0,24
				MO sem LS =>		0,14	LS =>	0,10
							MO com LS	0,24
								=>
				Valor do BDI =>		0,06		Valor com BDI =>
								0,30

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
	00001213	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	15,67	0,18
				MO sem LS =>		0,10	LS =>	0,08
							MO com LS	0,18
								=>

				Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>			0,22
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,70	0,70	
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	18,01	0,70	
				MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,30	MO com LS	0,70
							=>		
	Valor do BDI =>				0,18	Valor com BDI =>			0,88
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	15,67	0,29	
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,12	MO com LS	0,29
							=>		
	Valor do BDI =>				0,07	Valor com BDI =>			0,36
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,53	0,53	
	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	24,11	0,53	
				MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,23	MO com LS	0,53
							=>		
	Valor do BDI =>				0,13	Valor com BDI =>			0,66
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	100296	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,06	1,06	
	00034779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Mão de Obra	H	0,0121100	87,91	1,06	
				MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,45	MO com LS	1,06
							=>		
	Valor do BDI =>				0,27	Valor com BDI =>			1,33
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
	00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	15,67	0,18	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS	0,18
							=>		
	Valor do BDI =>				0,04	Valor com BDI =>			0,22
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	15,67	0,08	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,03	MO com LS	0,08
							=>		
	Valor do BDI =>				0,02	Valor com BDI =>			0,10
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	15,67	0,18	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS	0,18
							=>		
	Valor do BDI =>				0,04	Valor com BDI =>			0,22
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	23,56	0,12	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS	0,12
							=>		
	Valor do BDI =>				0,03	Valor com BDI =>			0,15
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	23,56	0,12	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS	0,12
							=>		
	Valor do BDI =>				0,03	Valor com BDI =>			0,15
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40	
	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0171800	23,56	0,40	
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,17	MO com LS	0,40
							=>		
	Valor do BDI =>				0,10	Valor com BDI =>			0,50
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0087200	15,67	0,13	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS	0,13
							=>		
	Valor do BDI =>				0,03	Valor com BDI =>			0,16
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	23,56	0,28	
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,12	MO com LS	0,28
							=>		



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711| ((99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

[Handwritten signatures and marks]

				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>			0,35
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40	
	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0171800	23,56	0,40	
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,17	MO com LS	0,40
							=>		
				Valor do BDI =>	0,10	Valor com BDI =>			0,50
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0087200	18,01	0,15	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,06	MO com LS	0,15
							=>		
				Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>			0,18
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0087200	23,56	0,20	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS	0,20
							=>		
				Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>			0,25
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	23,56	0,28	
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,12	MO com LS	0,28
							=>		
				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>			0,35
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0087200	23,56	0,20	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS	0,20
							=>		
				Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>			0,25
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0087200	23,56	0,20	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS	0,20
							=>		
				Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>			0,25
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	15,67	0,34	
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,15	MO com LS	0,34
							=>		
				Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>			0,42
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	15,67	0,24	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,10	MO com LS	0,24
							=>		
				Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>			0,30
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	15,67	0,18	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS	0,18
							=>		
				Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>			0,22
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	11,07	0,24	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,10	MO com LS	0,24
							=>		
				Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>			0,30
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	15,67	0,18	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS	0,18
							=>		
				Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>			0,22
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	23,56	0,28	
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,12	MO com LS	0,28
							=>		



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711| (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

[Handwritten signatures and marks]

					Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,35	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWorca	m²	1,0000000	6,39	6,39		
Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1:3 - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23	Argamassas	m³	0,0050000	513,36	2,56		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,61	2,16		
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,74	1,67		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	1,69	LS =>	1,26	MO com LS	2,95	
Auxiliar				Valor do BDI =>	1,67			Valor com BDI =>	8,06	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	446,54	446,54		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	16,74	100,44		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9430000	70,91	66,86		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	255,0000000	0,82	209,10		
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	84,02	52,68		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	83,58	17,46		
				MO sem LS =>	38,87	LS =>	28,99	MO com LS	67,86	
				Valor do BDI =>	116,99			Valor com BDI =>	563,53	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	492,93	492,93		
Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	446,54	446,54		
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	46,39	46,39		
Auxiliar				MO sem LS =>	57,56	LS =>	42,93	MO com LS	100,49	
				Valor do BDI =>	129,14			Valor com BDI =>	622,07	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	521,97	521,97		
Composição	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	475,58	475,58		
Auxiliar	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	46,39	46,39		
Auxiliar				MO sem LS =>	57,56	LS =>	42,93	MO com LS	100,49	
				Valor do BDI =>	136,75			Valor com BDI =>	658,72	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	491,83	491,83		
Composição	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	445,44	445,44		
Auxiliar	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	46,39	46,39		
Auxiliar				MO sem LS =>	45,90	LS =>	34,23	MO com LS	80,13	
				Valor do BDI =>	128,85			Valor com BDI =>	620,68	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	475,58	475,58		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	16,74	100,44		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9130000	70,91	64,74		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0000000	0,82	240,26		
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	84,02	52,68		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	83,58	17,46		
				MO sem LS =>	38,87	LS =>	28,99	MO com LS	67,86	
				Valor do BDI =>	124,60			Valor com BDI =>	600,18	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	445,44	445,44		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2000000	16,74	70,30		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9130000	70,91	64,74		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0000000	0,82	240,26		
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	84,02	52,68		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	83,58	17,46		
				MO sem LS =>	27,21	LS =>	20,29	MO com LS	47,50	
				Valor do BDI =>	116,70			Valor com BDI =>	562,14	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	597,80	597,80		
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	46,39	46,39		
Auxiliar	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20	Material	m³	1,0000000	500,00	500,00		
Insumo	00044535	SINAPI	MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Serviços	m³	1,0000000	51,41	51,41		
Insumo			SERVIÇO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO							



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

				MO sem LS =>	18,69	LS =>	13,94	MO com LS =>	32,63
				Valor do BDI =>	156,62			Valor com BDI =>	754,42
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,30	24,30	
Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,70	0,70	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,01	18,01	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14	
				MO sem LS =>	10,72	LS =>	7,99	MO com LS =>	18,71
				Valor do BDI =>	6,36			Valor com BDI =>	30,66

				MO sem LS =>	9,14	LS =>	6,82	MO com LS =>	15,96
				Valor do BDI =>	5,47			Valor com BDI =>	26,35
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,88	20,88	
Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,67	15,67	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01	
				MO sem LS =>	14,11	LS =>	10,53	MO com LS =>	24,64
				Valor do BDI =>	7,09			Valor com BDI =>	34,16

				MO sem LS =>	14,11	LS =>	10,53	MO com LS =>	24,64
				Valor do BDI =>	7,09			Valor com BDI =>	34,16
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,07	27,07	
Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,11	24,11	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17	
				MO sem LS =>	14,11	LS =>	10,53	MO com LS =>	24,64
				Valor do BDI =>	7,09			Valor com BDI =>	34,16

				MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,97
				Valor do BDI =>	2,46			Valor com BDI =>	11,88
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,42	9,42	
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	20,88	3,18	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	16,74	0,80	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,85	0,08	
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	5,36	5,36	
				MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,97
				Valor do BDI =>	2,46			Valor com BDI =>	11,88

				MO sem LS =>	50,96	LS =>	38,01	MO com LS =>	88,97
				Valor do BDI =>	23,80			Valor com BDI =>	114,64
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100305	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	90,84	90,84	
Auxiliar	100296	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,06	1,06	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71	
Insumo	00034779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	87,91	87,91	
				MO sem LS =>	50,96	LS =>	38,01	MO com LS =>	88,97
				Valor do BDI =>	23,80			Valor com BDI =>	114,64

				MO sem LS =>	4,80	LS =>	3,58	MO com LS =>	8,38
				Valor do BDI =>	4,58			Valor com BDI =>	22,07
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA	m²	1,0000000	17,49	17,49	
Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	22,86	8,00	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,74	4,18	
Insumo	1602	ORSE	Massa acrílica Massa acrílica (lata de 18 l)	Material	lata	0,7200000	6,72	4,83	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,97	0,48	
				MO sem LS =>	4,80	LS =>	3,58	MO com LS =>	8,38
				Valor do BDI =>	4,58			Valor com BDI =>	22,07

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	50,22	50,22	



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	16,74	50,22	
Auxiliar				MO sem LS =>	19,43	LS =>	14,50	MO com LS	33,93
				Valor do BDI =>	13,15		Valor com BDI =>		63,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	92,88	92,88	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	21,27	25,52	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	16,74	20,08	
Auxiliar									
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirlt ou similar m2	Material	m²	0,5500000	39,26	21,59	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	0,5000000	8,49	4,24	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0150000	9,56	0,14	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	6,04	12,08	
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,3000000	22,60	6,78	
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	16,38	2,45	
				MO sem LS =>	18,67	LS =>	13,92	MO com LS	32,59
							=>		
				Valor do BDI =>	24,33		Valor com BDI =>		117,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,45	21,45
Composição	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Auxiliar								
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,67	15,67
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
				MO sem LS =>	9,08	LS =>	6,77	MO com LS
								15,85
								=>
				Valor do BDI =>	5,61		Valor com BDI =>	27,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	28,77	28,77	
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,38	28,38	
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32	
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
				MO sem LS =>	13,72	LS =>	10,24	MO com LS =>	23,96
				Valor do BDI =>	7,53		Valor com BDI =>		36,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	29,75	29,75	
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,38	28,38	
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32	
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,68	0,68	
				MO sem LS =>	13,72	LS =>	10,24	MO com LS =>	23,96
				Valor do BDI =>	7,79		Valor com BDI =>		37,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	5.121,03	0,32	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>		0,40

Composição	Código 93278	Banco SINAPI	Descrição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unk 0,07	Total 0,07
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000148	5.121,03	0,07
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,08

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASico DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	5.121,03	0,30

99 98407.7832 | construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11
RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA
TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,68	0,68	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,88	0,68	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,85

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	273,44	273,44	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,38	28,38	
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,76	26,76	
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,85	9,85	
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,38	45,38	
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,97	3,97	
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	159,10	159,10	
				MO sem LS =>	13,72	LS =>	10,24	MO com LS =>	23,96
				Valor do BDI =>	71,64			Valor com BDI =>	345,08

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,76	26,76	
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000551	139.625,00	7,69	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	556.216,19	19,07	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,01			Valor com BDI =>	33,77

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,97	3,97	
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000058	139.625,00	0,80	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	556.216,19	3,17	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	5,01

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,85	9,85	
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000144	139.625,00	2,01	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	556.216,19	7,84	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,58			Valor com BDI =>	12,43

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,38	45,38	
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000689	139.625,00	9,62	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	556.216,19	35,76	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,88			Valor com BDI =>	57,26

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com




Composição	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	159,10	159,10
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,4300000	6,02	159,10
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	41,68		Valor com BDI =>	200,78

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92032	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	59,89	59,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	17,73	14,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	24,30	20,07
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,66	7,66
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	8,76	17,52
				MO sem LS =>	14,59	10,88	MO com LS =>	25,47
				Valor do BDI =>	15,69		Valor com BDI =>	75,58

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,80	34,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	17,73	8,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	24,30	11,80
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,66	7,66
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,73	6,73
				MO sem LS =>	8,59	6,40	MO com LS =>	14,99
				Valor do BDI =>	9,11		Valor com BDI =>	43,91

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,35	21,35
Composição Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,67	15,67
				MO sem LS =>	9,02	6,73	MO com LS =>	15,75
				Valor do BDI =>	5,59		Valor com BDI =>	26,94

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	150,02	150,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	20,88	8,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886000	16,74	3,15
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	Material	UN	2,0000000	18,72	37,44
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	97,33	97,33
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	132,33	4,02
				MO sem LS =>	4,75	3,55	MO com LS =>	8,30
				Valor do BDI =>	39,30		Valor com BDI =>	189,32

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	46,39	46,39
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	21,45	3,86
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	21,27	7,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	21,61	7,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6200000	16,74	27,11
				MO sem LS =>	18,69	13,94	MO com LS =>	32,63
				Valor do BDI =>	12,15		Valor com BDI =>	58,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	46,39	46,39
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	21,45	3,86
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	21,27	7,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	21,61	7,77



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711| ((99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6200000	16,74	27,11	
				MO sem LS =>	18,69	LS =>	13,94	MO com LS =>	32,63
				Valor do BDI =>	12,15			Valor com BDI =>	58,54
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	46,39	46,39	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	21,45	3,86	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	21,27	7,65	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	21,61	7,77	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6200000	16,74	27,11	
				MO sem LS =>	18,69	LS =>	13,94	MO com LS =>	32,63
				Valor do BDI =>	12,15			Valor com BDI =>	58,54
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	46,39	46,39	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	21,45	3,86	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	21,27	7,65	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	21,61	7,77	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6200000	16,74	27,11	
				MO sem LS =>	18,69	LS =>	13,94	MO com LS =>	32,63
				Valor do BDI =>	12,15			Valor com BDI =>	58,54
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	24,45	24,45	
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,58	22,58	
Composição Auxiliar	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,52	1,52	
Composição Auxiliar	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35	
				MO sem LS =>	10,40	LS =>	7,76	MO com LS =>	18,16
				Valor do BDI =>	6,40			Valor com BDI =>	30,85
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	26,35	26,35	
Composição Auxiliar	53863	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,90	1,90	
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,58	22,58	
Composição Auxiliar	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,52	1,52	
Composição Auxiliar	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35	
				MO sem LS =>	10,40	LS =>	7,76	MO com LS =>	18,16
				Valor do BDI =>	6,90			Valor com BDI =>	33,25
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,52	1,52	
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000640	23.833,82	1,52	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,39			Valor com BDI =>	1,91
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000148	23.833,82	0,35	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,44
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	53863	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,90	1,90	
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000800	23.833,82	1,90	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,49			Valor com BDI =>	2,39
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,27	20,27	

Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Auxiliar								
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,67	15,67
				MO sem LS =>	9,08	LS =>	6,77	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	5,31			Valor com BDI =>
								25,58

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	88,77	88,77
Composição	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,18	28,18
Auxiliar								
Composição	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,80	44,80
Auxiliar								
Composição	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,79	15,79
Auxiliar								
				MO sem LS =>	13,61	LS =>	10,15	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	23,25			Valor com BDI =>
								112,02

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	244,99	244,99
Composição	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	84,21	84,21
Auxiliar								
Composição	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	72,01	72,01
Auxiliar								
Composição	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,18	28,18
Auxiliar								
Composição	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,80	44,80
Auxiliar								
Composição	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,79	15,79
Auxiliar								
				MO sem LS =>	13,61	LS =>	10,15	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	64,18			Valor com BDI =>
								309,17

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,80	44,80
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	1.120.000,00	44,80
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	11,73			Valor com BDI =>
								56,53

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,79	15,79
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000141	1.120.000,00	15,79
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	4,13			Valor com BDI =>
								19,92

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	72,01	72,01
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	1.120.000,00	72,01
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	18,86			Valor com BDI =>
								90,87

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	84,21	84,21
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	13,9900000	6,02	84,21
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	22,06			Valor com BDI =>
								106,27

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,10	28,10
Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Auxiliar								
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,56	23,56
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
				MO sem LS =>	LS =>	10,12	MO com LS	23,68
							=>	
				Valor do BDI =>		7,36	Valor com BDI =>	35,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,10	28,10
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,56	23,56
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
				MO sem LS =>	LS =>	10,12	MO com LS	23,68
							=>	
				Valor do BDI =>		7,36	Valor com BDI =>	35,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,38	28,38
Composição Auxiliar	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,56	23,56
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
				MO sem LS =>	LS =>	10,24	MO com LS	23,96
							=>	
				Valor do BDI =>		7,43	Valor com BDI =>	35,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,22	20,22
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,67	15,67
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
				MO sem LS =>	LS =>	6,75	MO com LS	15,80
							=>	
				Valor do BDI =>		5,29	Valor com BDI =>	25,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,26	28,26
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,56	23,56
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
				MO sem LS =>	LS =>	10,19	MO com LS	23,84
							=>	
				Valor do BDI =>		7,40	Valor com BDI =>	35,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,38	28,38
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,56	23,56
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
				MO sem LS =>	LS =>	10,24	MO com LS	23,96
							=>	
				Valor do BDI =>		7,43	Valor com BDI =>	35,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,58	22,58
Composição Auxiliar	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15

99 98407.7832 | construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11
RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA
TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,01	18,01
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
				MO sem LS =>	10,40	LS =>	7,76	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	5,91			Valor com BDI =>
								28,49

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,18	28,18
Auxiliar	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,56	23,56
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
				MO sem LS =>	13,61	LS =>	10,15	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	7,38			Valor com BDI =>
								35,56

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,26	28,26
Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,56	23,56
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
				MO sem LS =>	13,65	LS =>	10,19	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	7,40			Valor com BDI =>
								35,66

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,18	28,18
Auxiliar	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,56	23,56
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
				MO sem LS =>	13,61	LS =>	10,15	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	7,38			Valor com BDI =>
								35,56

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,18	28,18
Auxiliar	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,56	23,56
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
				MO sem LS =>	13,61	LS =>	10,15	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	7,38			Valor com BDI =>
								35,56

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,61	21,61
Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,67	15,67
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
				MO sem LS =>	9,17	LS =>	6,84	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	5,66			Valor com BDI =>
								27,27

99 98407.7832 | construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.878,31	2.878,31	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8137000	17,29	31,35	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,0685000	21,33	193,43	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,1930000	21,61	695,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,1930000	16,74	538,91	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6320000	1,26	8,35	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,2462000	0,49	8,94	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7736000	29,64	22,92	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0401000	28,38	29,51	
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	42,6463000	14,02	597,90	
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	461,11	553,33	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100MM, E = 17 MM	Material	m²	2,9790000	61,00	181,71	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1200000	9,56	1,14	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,6445000	23,48	15,13	
				MO sem LS =>	737,27	LS =>	549,93	MO com LS =>	1.287,20
				Valor do BDI =>	754,11			Valor com BDI =>	3.632,42

Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,86	22,86	
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,67	15,67	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,68	1,68	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,68	1,68	
				MO sem LS =>	9,11	LS =>	6,80	MO com LS =>	15,91
				Valor do BDI =>	5,98			Valor com BDI =>	28,84

Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,18	18,18	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4529000	22,86	10,35	
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	24,07	7,83	
				MO sem LS =>	4,12	LS =>	3,08	MO com LS =>	7,20
				Valor do BDI =>	4,76			Valor com BDI =>	22,94

Composição	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,55	0,55	
Composição Auxiliar	95272	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,44	0,44	
Composição Auxiliar	95273	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,69

Composição	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,15	3,15	
Composição Auxiliar	95272	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,44	0,44	
Composição Auxiliar	95273	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Composição Auxiliar	95274	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37	
Composição Auxiliar	95275	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,23	2,23	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI =>	3,97

Composição	95272	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0000600	7.475,99	0,44	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,55

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95273	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0000148	7.475,99	0,11	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95274	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0000500	7.475,99	0,37	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,46
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95275	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,23	2,23	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5364800	0,88	2,23	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,58			Valor com BDI =>	2,81
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	4,98	4,98	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	21,61	2,20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	16,74	2,56	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	35,73	0,12	
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	29,17	0,10	
				MO sem LS =>	2,02	LS =>	1,50	MO com LS =>	3,52
				Valor do BDI =>	1,30			Valor com BDI =>	6,28
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	Latex PVA	m²	1,0000000	17,57	17,57	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,86	9,14	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,74	3,34	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,1800000	28,33	5,09	
				MO sem LS =>	4,94	LS =>	3,68	MO com LS =>	8,62
				Valor do BDI =>	4,60			Valor com BDI =>	22,17
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	2295	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	43,31	43,31	
Composição Auxiliar	2282	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	1,0000000	8,25	8,25	
Composição Auxiliar	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	Latex PVA	m²	1,0000000	17,57	17,57	
Composição Auxiliar	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA	m²	1,0000000	17,49	17,49	
				MO sem LS =>	12,21	LS =>	9,10	MO com LS =>	21,31
				Valor do BDI =>	11,34			Valor com BDI =>	54,65
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	2282	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	1,0000000	8,25	8,25	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,86	4,57	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,74	1,67	
Insumo	1332	ORSE	Líquido selador acrílico	Material	gl	0,2000000	7,67	1,53	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,97	0,48	
				MO sem LS =>	2,47	LS =>	1,84	MO com LS =>	4,31
				Valor do BDI =>	2,16			Valor com BDI =>	10,41
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	73,49	73,49	
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,18	28,18	
Composição Auxiliar	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,84	35,84	
Composição Auxiliar	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,47	9,47	
				MO sem LS =>	13,61	LS =>	10,15	MO com LS =>	23,76
				Valor do BDI =>	19,25			Valor com BDI =>	92,74

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	183,48	183,48	
Composição Auxiliar	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	64,00	64,00	
Composição Auxiliar	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,99	45,99	
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,18	28,18	
Composição Auxiliar	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,84	35,84	
Composição Auxiliar	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,47	9,47	
				MO sem LS =>	13,61	LS =>	10,15	MO com LS =>	23,76
				Valor do BDI =>	48,07			Valor com BDI =>	231,55
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,84	35,84	
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000560	640.000,00	35,84	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,39			Valor com BDI =>	45,23
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,47	9,47	
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000148	640.000,00	9,47	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI =>	11,95
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	64,00	64,00	
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0001000	640.000,00	64,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	16,76			Valor com BDI =>	80,76
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,99	45,99	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	7,6400000	6,02	45,99	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,04			Valor com BDI =>	58,03
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	54,45	54,45	
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,26	28,26	
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,72	20,72	
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,47	5,47	
				MO sem LS =>	13,65	LS =>	10,19	MO com LS =>	23,84
				Valor do BDI =>	14,26			Valor com BDI =>	68,71
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	131,70	131,70	
Composição Auxiliar	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,35	51,35	
Composição Auxiliar	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,90	25,90	
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,26	28,26	
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,72	20,72	
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,47	5,47	
				MO sem LS =>	13,65	LS =>	10,19	MO com LS =>	23,84
				Valor do BDI =>	34,50			Valor com BDI =>	166,20



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

[Handwritten signatures and marks]

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,72	20,72	
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000560	370.060,95	20,72	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,42		Valor com BDI =>	26,14	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,47	5,47	
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000148	370.060,95	5,47	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,43		Valor com BDI =>	6,90	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,90	25,90	
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000700	370.060,95	25,90	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,78		Valor com BDI =>	32,68	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,35	51,35	
Insumo	0004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	8,5300000	6,02	51,35	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	13,45		Valor com BDI =>	64,80	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	70,51	70,51	
Composição Auxiliar	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,33	33,33	
Composição Auxiliar	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,00	9,00	
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,18	28,18	
				MO sem LS =>	13,61	LS =>	10,15	MO com LS =>	23,76
				Valor do BDI =>	18,47		Valor com BDI =>	88,98	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	169,71	169,71	
Composição Auxiliar	5089	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,71	41,71	
Composição Auxiliar	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,33	33,33	
Composição Auxiliar	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,00	9,00	
Composição Auxiliar	73315	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	57,49	57,49	
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,18	28,18	
				MO sem LS =>	13,61	LS =>	10,15	MO com LS =>	23,76
				Valor do BDI =>	44,46		Valor com BDI =>	214,17	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,33	33,33	
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000533	625.341,67	33,33	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,73		Valor com BDI =>	42,06	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,00	9,00	
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000144	625.341,67	9,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,35		Valor com BDI =>	11,35	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Composição	5089	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,71	41,71	
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000667	625.341,67	41,71	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,92			Valor com BDI =>	52,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73315	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	57,49	57,49
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	9,5500000	6,02	57,49
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
							=>	=>
				Valor do BDI =>	15,06		Valor com BDI =>	72,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sépo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m²	1,0000000	33,48	33,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	16,74	33,48
				MO sem LS =>	12,96	LS =>	9,66	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	8,77		Valor com BDI =>	42,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,0000000	33,08	33,08	
Co mo s i o	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0200000	504,44	10,08	
Auxiliar Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,61	12,96	
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	16,74	10,04	
Auxiliar				MO sem LS =>	9,90	LS =>	7,38	MO com LS =>	17,28
				Valor do BDI =>	8,66		Valor com BDI =>	41,74	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1,0000000	23,50	23,50	
Composição Auxiliar	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0250000	388,56	9,71	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	21,61	7,77	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	16,74	6,02	
				MO sem LS =>	6,28	LS =>	4,68	MO com LS =>	10,96
				Valor do BDI =>	6,15		Valor com BDI =>		29,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	28,38	28,38	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,26	28,26	
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02	
				MO sem LS =>	13,65	LS =>	10,19	MO com LS =>	23,84
				Valor do BDI =>	7,43			Valor com BDI =>	35,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	29,64	29,64	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	28,26	28,26	
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,10	0,10	
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,02	0,02	
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,07	0,07	
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,19	1,19	
				MO sem LS =>	13,65	LS =>	10,19	MO com LS =>	23,84
				Valor do BDI =>	7,76		Valor com BDI =>		37,40

Composição	Código 91688	Banco SINAPI	Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,00000000	Valor Unit 0,10	Total 0,10	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.493,44	0,10	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,12	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000148	1.493,44	0,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.493,44	0,07	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>		0,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,88	1,19
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,45	21,45
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Auxiliar								
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,67	15,67
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
				MO sem LS =>	9,08	LS =>	6,77	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	5,61		Valor com BDI =>	27,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,74	16,74
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Auxiliar								
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,07	11,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25
				MO sem LS =>	6,48	LS =>	4,83	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	4,38		Valor com BDI =>	21,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,19	11,19	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	20,88	1,76	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	16,74	0,44	
Auxiliar									
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,85	0,12	
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	8,87	8,87	
				MO sem LS =>	0,94	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,64
				Valor do BDI =>	2,93			Valor com BDI =>	14,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,70	9,70	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	17,73	2,26	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	24,30	3,11	
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,85	2,85	
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,48	1,48	
				MO sem LS =>	2,26	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,94
				Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	12,24

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,27	21,27
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,67	15,67
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711| (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
				MO sem LS =>	9,08	LS =>	6,77	MO com LS 15,85
				Valor do BDI =>	5,57			Valor com BDI => 26,84

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92007	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,29	37,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4210000	17,73	7,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4210000	24,30	10,23
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	9,80	19,60
				MO sem LS =>	7,43	LS =>	5,55	MO com LS 12,98
				Valor do BDI =>	9,76			Valor com BDI => 47,05

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	39,35	39,35
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	17,73	10,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	24,30	13,89
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	7,66	15,32
				MO sem LS =>	10,10	LS =>	7,54	MO com LS 17,64
				Valor do BDI =>	10,30			Valor com BDI => 49,65

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86906	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	78,71	78,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	20,88	2,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	16,74	0,50
Insumo	0003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,85	0,08
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	76,13	76,13
				MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,80	MO com LS 1,87
				Valor do BDI =>	20,62			Valor com BDI => 99,33

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,37	2,37
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0090000	238,79	2,14
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0039000	59,48	0,23
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,13	MO com LS 0,30
				Valor do BDI =>	0,62			Valor com BDI => 2,99

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	71,10	71,10
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,26	28,26
Composição Auxiliar	89029	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,74	29,74
Composição Auxiliar	89030	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,10	13,10
				MO sem LS =>	13,65	LS =>	10,19	MO com LS 23,84
				Valor do BDI =>	18,62			Valor com BDI => 89,72

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	187,12	187,12
Composição Auxiliar	53817	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	62,84	62,84
Composição Auxiliar	5724	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,18	53,18
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,26	28,26
Composição Auxiliar	89029	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,74	29,74
Composição Auxiliar	89030	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,10	13,10
				MO sem LS =>	13,65	LS =>	10,19	MO com LS 23,84
				Valor do BDI =>	49,02			Valor com BDI => 236,14

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89029	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,74	29,74	
Insumo	00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000311	956.498,80	29,74	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,79		Valor com BDI =>	37,53	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89030	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,10	13,10	
Insumo	00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000137	956.498,80	13,10	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,43		Valor com BDI =>	16,53	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5724	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,18	53,18	
Insumo	00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000556	956.498,80	53,18	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	13,93		Valor com BDI =>	67,11	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	53817	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	62,84	62,84	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,4400000	6,02	62,84	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	16,46		Valor com BDI =>	79,30	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,26	28,26	
Composição Auxiliar	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,56	23,56	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82	
				MO sem LS =>	13,65	LS =>	10,19	MO com LS =>	23,84
				Valor do BDI =>	7,40		Valor com BDI =>	35,66	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,49	0,49	
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40	
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,12		Valor com BDI =>	0,61	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,26	1,26	
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40	
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32	
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,45	0,45	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,33		Valor com BDI =>	1,59	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	3.202,60	0,40	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	0,50	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | ((99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Insuno	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000296	3.202,60	0,09	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insuno	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	3.202,60	0,32	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,40
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insuno	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,5200000	0,88	0,45	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,56
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,54	8,54	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	20,88	2,57	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	16,74	0,64	
Insuno	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,85	0,12	
Insuno	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	5,21	5,21	
				MO sem LS =>	1,37	LS =>	1,02	MO com LS =>	2,39
				Valor do BDI =>	2,23			Valor com BDI =>	10,77
Total sem BDI								581.499,29	
Total do BDI								152.321,03	
Total Geral								733.820,32	

Igarapé Grande – MA, 17 de janeiro de 2024.

UCHOA ENGENHARIA LTDA - CNPJ Nº 10.811.637/0001-11
THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO – PROPRIETÁRIA
RG Nº 038210912009-0-SSP/MA – CPF Nº 604.745.393-77
ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MA 1118296079

UCHOA
ENGENHARIA
CONCRETIZANDO SONHOS

99 98407.7832 | construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11
RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA
TELEFONE: (99) 98435-2711| ((99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

Código	Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CPU-31	Próprio	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, JUNTAS, SEM POLIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO - R1	PISO - PISOS	M²	1.991,96	186,32	371.141,98	50,58	50,58
CPU-04	Próprio	LASTRO DE CONCRETO, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	61,88	620,68	38.407,67	5,23	55,81
CPU-16	Próprio	CHAPA EM POLICARBONATO MR-10, COR CRISTAL, GE, ESPESURA 6.0 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	57,27	614,55	35.195,27	4,80	60,61
CPU-01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	MÊS	6,0	4.684,16	28.104,96	3,83	64,44
101660	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	16,0	1.547,55	24.760,80	3,37	67,81
CPU-27	Próprio	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR DE 60MM, DIÂMETRO DA BASE 126MM, ALTURA TOTAL 8M. CONIPOST REF. SÉRIE A0008/CLASSE 30 DA CONIPOST OU SIMILAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	8,0	2.917,51	23.340,08	3,18	70,99
104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	172,56	121,36	20.941,88	2,85	73,85
103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	158,96	128,02	20.350,05	2,77	76,62
CPU-35	Próprio	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM PINTURA, SEM ENCOSTO, ASSENTO DE MADEIRA (CONFORME PROJETO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	17,0	941,46	16.004,82	2,18	78,80
CPU-36	Próprio	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO - GALVANIZADO - REV 01	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	5.340,07	10.680,14	1,46	80,26
87590	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	227,7	41,53	9.456,38	1,29	81,54
103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	52,85	158,34	8.368,26	1,14	82,68
94971	SINAPI	(SÁPATAS) CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	13,79	581,92	8.024,67	1,09	83,78
CPU-37	Próprio	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - CAVALGADA SIMPLES - GALVANIZADO - REV 01	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	3.345,42	6.690,84	0,91	84,69
91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	5,88	1.046,00	6.150,48	0,84	85,53
CPU-38	Próprio	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLO - GALVANIZADO - REV 01	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	3.019,82	6.039,64	0,82	86,35
CPU-43	Próprio	LIMPEZA GERAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1.950,0	2,91	5.674,50	0,77	87,12
CPU-18	Próprio	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	PINT - PINTURAS	M²	227,7	22,07	5.025,33	0,68	87,81
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	422,97	10,44	4.415,80	0,60	88,41
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	39,27	93,22	3.660,74	0,50	88,91
CPU-39	Próprio	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ELÍPTICO - GALVANIZADO - REV 01	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	3.602,30	3.602,30	0,49	89,40
CPU-40	Próprio	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - LEG PRESS DUPLO - GALVANIZADO - REV 01	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	3.562,48	3.562,48	0,49	89,89
CPU-13	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/ PISO PORCELANATO MARMORE BIANCO, PORTOBELO OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	35,63	96,54	3.439,72	0,47	90,35
CPU-42	Próprio	INSTALAÇÃO DE LETRAS EM ACM 50MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	29,0	115,00	3.335,00	0,45	90,81
CPU-17	Próprio	LUMINÁRIA PENDENTE SIMPLES, REF: 1110/1, BIANCA OU SIMILAR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,0	264,26	3.171,12	0,43	91,24
87700	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023. PE	PISO - PISOS	m²	21,78	140,18	3.053,12	0,42	91,66
CPU-33	Próprio	PLANTA - PALMEIRA CICA (CYCA REVOLUTA) H=1,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	676,66	2.707,44	0,37	92,03
103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	96,18	26,69	2.567,04	0,35	92,38
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022. PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	6,0	385,97	2.315,82	0,32	92,69
104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	227,7	9,83	2.238,29	0,31	93,00
CPU-25	Próprio	PORTA EM MADEIRA ALMOFADADA (MUIRACATIARA), 0,90 X 2,10 M, PARA SANITÁRIO DE DEFICIENTE FÍSICO (INCLUSIVE FERRAGENS, FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E=1MM, EXCLUSIVE BATENTE) - REV 01	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	2.126,44	2.126,44	0,29	93,29
99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019. PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	16,45	124,97	2.055,75	0,28	93,57
94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	25,84	79,19	2.046,26	0,28	93,85
87905	SINAPI	CHÁPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	247,43	8,26	2.043,77	0,28	94,12
CPU-10	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SÉRIE NORMAL, P/ ESGOTO PREDIAL, D = 100MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	40,0	44,57	1.782,80	0,24	94,37
CPU-32	Próprio	CONJUNTO COM 03 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 20L CADA, COM TAMPA VAI E VEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	3,0	501,10	1.503,30	0,20	94,57
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	309,93	4,80	1.487,66	0,20	94,77
101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	6,25	236,62	1.478,87	0,20	94,98



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

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	COBE - COBERTURA	m²	25,84	56,72	1.465,64	0,20	95,18
87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	37,68	37,50	1.413,00	0,19	95,37
98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	7,0	190,87	1.336,09	0,18	95,55
CPU-24	Próprio	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM MÁRMORE SINTÉTICO, DIM 1,20X0,50, COM 01 CUBA, SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA EM PVC, TORNEIRA EM AÇO INOX, ASSENTADA.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,0	426,48	1.279,44	0,17	95,72
89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	54,0	21,31	1.150,74	0,16	95,88
91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ÂNTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	60,0	18,82	1.129,20	0,15	96,04
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	17,95	61,23	1.099,07	0,15	96,18
CPU-14	Próprio	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM PARA PISO OU COBERTURA, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	5,28	198,87	1.050,03	0,14	96,33
CPU-29	Próprio	CAIXA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PARA ATERRAMENTO, COM TAMPA, 40 X 40 X 40, E = 5CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	8,0	123,77	990,16	0,13	96,46
95471	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	989,78	989,78	0,13	96,60
101157	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	11,42	83,56	954,25	0,13	96,73
96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_06/2023 PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	17,93	52,52	941,68	0,13	96,86
CP	Próprio	ATERRAMENTO COMPOSTO DE HASTE DE COBRE I = 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE TIPO CORDOALHA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	8,0	116,39	931,12	0,13	96,98
92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	15,0	61,90	928,50	0,13	97,11
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	69,0	13,27	915,63	0,12	97,23
101892	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	11,0	83,07	913,77	0,12	97,36
CPU-02	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETO E COMPRESSOR	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	9,07	97,64	885,59	0,12	97,48
CPU-26	Próprio	PORTA EM AÇO, EM CHAPA GALVANIZADA Nº24, RAIADA, DE ENROLAR	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	3,3	266,71	880,14	0,12	97,60
94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	9,11	96,61	880,11	0,12	97,72
98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	7,0	123,47	864,29	0,12	97,84
87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	19,73	40,30	795,11	0,11	97,95
CPU-11	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60 x 0,60 x 0,60M	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	717,25	717,25	0,10	98,04
75051,005	SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	21,0	31,46	660,66	0,09	98,13
86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	325,44	650,88	0,09	98,22
86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	631,00	631,00	0,09	98,31
89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	12,0	52,51	630,12	0,09	98,39
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCÓ FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	11,01	56,03	616,89	0,08	98,48
97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	2,28	262,26	597,95	0,08	98,56
CP	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	279,38	558,76	0,08	98,64
CPU-11	Próprio	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, FIXA, CONSTITUÍDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	CJ	1,0	511,70	511,70	0,07	98,71
101139	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	20,27	23,33	472,89	0,06	98,77
101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	118,00	472,00	0,06	98,83
98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	415,24	415,24	0,06	98,89
96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2,68	151,99	407,33	0,06	98,95
CPU-15	Próprio	CAIXA DE ALVENARIA 0,60X0,40X1,00M COM FUNDO DE BRITA H=30CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	366,08	366,08	0,05	99,00
CPU-30	Próprio	RELÉ FOTOELÉTRICO INDIVIDUAL 5A/127V C/BASE MÓVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	45,52	364,16	0,05	99,05
96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,18	306,99	362,24	0,05	99,10
88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	PISO - PISOS	M	14,91	23,14	345,01	0,05	99,14
CPU-03	Próprio	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (6,00 A 10,00 M) SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	8,0	42,93	343,44	0,05	99,19
89778	SINAPI	LUBA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	18,13	290,08	0,04	99,23
CPU-20	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=70CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	279,38	279,38	0,04	99,27

96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	20,27	13,42	272,02	0,04	99,30
97606	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	134,31	268,62	0,04	99,34
92033	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	87,82	263,46	0,04	99,38
97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	11,0	19,47	214,17	0,03	99,41
104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	104,36	208,72	0,03	99,43
90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,73	52,75	196,75	0,03	99,46
CPU-09	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ ESGOTO PREDIAL, D = 75MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	6,0	30,84	185,04	0,03	99,49
89576	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	6,0	29,93	179,58	0,02	99,51
CPU-12	Próprio	FORNECIMENTO DE ADAPTADOR DE PVC JUNTA ELÁSTICA, BOLSA E ROSCA, DIAM = 100MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	83,62	167,24	0,02	99,53
75051/004	SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	6,0	27,77	166,62	0,02	99,56
72541	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	40,69	162,76	0,02	99,58
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	31,48	157,40	0,02	99,60
90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	14,13	155,43	0,02	99,62
CPU-23	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	140,56	140,56	0,02	99,64
93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	70,05	140,10	0,02	99,66
89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	16,88	135,04	0,02	99,68
CPU-07	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100 X 100MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	64,60	129,20	0,02	99,69
92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	59,30	118,60	0,02	99,71
94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	59,03	118,06	0,02	99,73
CPU-06	Próprio	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	58,79	117,58	0,02	99,74
89753	SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	9,49	113,88	0,02	99,76
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	56,15	112,30	0,02	99,77
CPU-34	Próprio	PLANTA - IPÊ ROXO (TABEBUJA) H=1,00M. FORNECIMENTO E PLANTIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	96,94	96,94	0,01	99,79
CPU-41	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40/20KA - 175V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	94,28	94,28	0,01	99,80
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	8,49	93,39	0,01	99,81
CPU-19	Próprio	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA AKROS OU SIMILAR	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	87,59	87,59	0,01	99,82
89449	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	17,41	87,05	0,01	99,84
89449	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_09/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	42,84	85,68	0,01	99,85
89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	11,43	80,01	0,01	99,86
89774	SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	15,98	79,90	0,01	99,87
101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	79,68	79,68	0,01	99,88
89581	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	38,32	76,64	0,01	99,89
72550	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	37,62	75,24	0,01	99,90
CPU-05	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 75 X 50MM REV 01 - 10/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	2,0	36,98	73,96	0,01	99,91
93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	66,12	66,12	0,01	99,92
89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	32,44	64,88	0,01	99,93
89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	12,32	61,60	0,01	99,94
72558	SINAPI	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	15,39	61,56	0,01	99,95
89445	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	20,07	60,21	0,01	99,95
89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	17,56	52,68	0,01	99,96



99 98407.7832



construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	12,78	51,12	0,01	99,97
104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	3,73	12,11	45,17	0,01	99,97
103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	7,24	43,44	0,01	99,98
89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	10,43	31,29	0,00	99,98
89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	27,58	27,58	0,00	99,99
87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,73	6,67	24,87	0,00	99,99
89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	11,82	23,64	0,00	100,00
CPU-08	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	22,66	22,66	0,00	100,00
104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	12,26	12,26	0,00	100,00

Total sem BDI	581.499,29
Total do BDI	152.321,03
Total Geral	733.820,32

Igarapé Grande – MA, 17 de janeiro de 2024.

UCHOA ENGENHARIA LTDA - CNPJ Nº 10.811.637/0001-11
THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO – PROPRIETÁRIA
RG Nº 038210912009-0-SSP/MA – CPF Nº 604.745.393-77
ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MA 1118296079

UCHOA
ENGENHARIA
CONCRETIZANDO SONHOS

☎ 99 98407.7832 | 📧 construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11
RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA
TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

		Cronograma Físico e Financeiro						
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.315,82	100,00% 2.315,82					
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 28.104,96	16,67% 4.685,10	16,67% 4.685,10	16,67% 4.685,10	16,67% 4.685,10	16,67% 4.685,10	16,65% 4.679,48
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00% 25.586,13	100,00% 25.586,13					
4	QUIÓSQUES	100,00% 102.886,91				50,00% 51.443,46	50,00% 51.443,46	
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRAÇA	100,00% 55.931,32	50,00% 27.965,66					50,00% 27.965,66
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PRAÇA	100,00% 1.915,86	100,00% 1.915,86					
7	PISOS	100,00% 401.311,18	25,00% 100.327,80	25,00% 100.327,80	25,00% 100.327,80		25,00% 100.327,80	
8	DIVERSOS PRAÇA	100,00% 22.879,54						100,00% 22.879,54
9	ACADEMIA AO AR LIVRE	100,00% 34.968,54						100,00% 34.968,54
10	PALCO	100,00% 47.298,57				100,00% 47.298,57		
11	ALVENARIA PRAÇA	100,00% 3.263,38				25,00% 815,85	50,00% 1.631,69	25,00% 815,85
12	REVESTIMENTOS PRAÇA	100,00% 1.481,02					25,00% 370,26	75,00% 1.110,77
13	PINTURA PRAÇA	100,00% 202,59						100,00% 202,59
14	LIMPEZA FINAL DA OBRA	100,00% 5.674,50						100,00% 5.674,50
Porcentagem			22,18%	14,31%	14,31%	14,21%	21,59%	13,4%
Custo			162.796,36	105.012,89	105.012,89	104.242,97	158.458,29	98.296,92
Porcentagem Acumulado			22,18%	36,5%	50,81%	65,01%	86,6%	100,0%
Custo Acumulado			162.796,36	267.809,25	372.822,14	477.065,11	635.523,40	733.820,32

CAMINHO CRÍTICO DA OBRA

- 7 PISOS
- 4 QUIÓSQUES
- 2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL
- 5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRAÇA

Igarapé Grande – MA, 17 de janeiro de 2024.

UCHOA ENGENHARIA LTDA - CNPJ Nº 10.811.637/0001-11
 THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO – PROPRIETÁRIA
 RG Nº 038210912009-0-SSP/MA – CPF Nº 604.745.393-77
 ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MA 1118296079

ENGENHARIA
CONCRETIZANDO SONHOS

99 98407.7832 | construtora.uchoa

UCHOA ENGENHARIA LTDA- CNPJ: 10.811.637/0001-11
 RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO| CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA
 TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CNPJ: 06.376.669/0001-69



ATA DA SESSÃO PÚBLICA
Tomada de Preços 015/2023
Processo Administrativo: 3601122023

Processo nº 3601122023
Fls nº 1383
Visto

Aos (19) dezessete dias, do mês de fevereiro, do ano de dois mil e vinte e quatro, às 14h00min (catorze horas), estavam presentes na Comissão Permanente de Licitação-CPL, da Prefeitura Municipal de Esperantinópolis - MA, localizada na Rua Jefferson Moreira, s/n, Centro. CEP: 65.750-000 - Esperantinópolis/MA, o Presidente da Comissão de Licitação: Antonio Caitano Lima, Membros da Comissão: Cristiana Lima Corrêa e Antonio Kleuber Monteiro de Sousa designados pela Portaria nº 036/ 2024 de 22 de janeiro de 2024, para realizarem a Sessão Pública da Tomada de Preços nº 015/2023-CPL/ESPERANTINÓPOLIS/MA, para realizarem a Sessão Pública da Tomada de Preços nº 015/2023-CPL/ESPERANTINÓPOLIS/MA, cujo objeto é a **contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da Praça Galdino Carneiro, no Município de Esperantinópolis/MA**. A comissão, às 14h00min (catorze horas), declarou aberta a Sessão:

Continuando os trabalhos a comissão abriu os envelopes nº 2 "PROPOSTA DE PREÇOS. A comissão declarou suspensa a sessão por 60 minutos, para análise das propostas.

A empresa: **UCHÔA ENGENHARIA LTDA, CNPJ: 10.811.637/0001-11**, foi declarada vencedora tendo ofertado o menor valor global de R\$ 733.820,32 (setecentos e trinta e três mil oitocentos e vinte reais e trinta e dois centavos).

A proposta foi analisada pela engenheira municipal a Sra. Daniela Camila Rodrigues Freitas, onde o laudo emitido esta em anexo.

Até o presente momento as licitantes não se fizeram representar.

Esta ata será publicada no Diário Oficial do Município.

Nada mais havendo a tratar, lavrou-se a presente ata que vai assinada pela Comissão, Engenheira do Município. A comissão declarou encerrados os trabalhos, agradecendo a presença de todos.

NOME	CARGO/FUNÇÃO
ANTONIO CAITANO LIMA	Presidente da comissão de licitação
ANTONIO KLEUBER MONTEIRO DE SOUSA	Membro da comissão de licitação
CRISTIANA LIMA CORRÊA	Membro da comissão de licitação


Engenheira municipal
Daniela Camila Rodrigues Freitas
Portaria nº 034/2021

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE PROPOSTA DE PREÇOS

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Esperantinópolis-MA.

LICITAÇÃO: Tomada de Preços 015/2023.

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma da praça Galdino Carneiro, no município de Esperantinópolis/MA.

OBJETIVO DO PARECER: Analisar os itens componentes da proposta de preços das Empresas Licitantes, conforme Edital.

I. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Os documentos analisados neste parecer foram fornecidos pela CPL para que sejam verificadas a conformidade das Propostas de Preços apresentada pelos licitantes, nos termos do Edital de Licitação.

II. EMPRESAS PARTICIPANTES DO CERTAME – LICITANTES

NOME EMPRESARIAL:	CNPJ:
UCHOA ENGENHARIA LTDA	10.811.637/0001-11

III. ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa **UCHOA ENGENHARIA LTDA**, apresentou sua proposta de preços para a **Tomada de Preços 015/2023**, com o valor total de **R\$ 733.820,32** (Setecentos e trinta e três mil, oitocentos e vinte reais e trinta e dois centavos).

ITEM	ANÁLISE
A proposta de preço, apresentada no envelope nº 2, será redigida no idioma pátrio, impressa, rubricada em todas as suas páginas e ao final firmada pelo representante legal da empresa licitante, sem emendas, entrelinhas ou ressalvas, devendo conter:	A proposta atende as descrições contidas neste item 8.1, a mesma se encontra rubricada em todas as suas páginas e firmada ao final pelo representante da empresa e engenheiro responsável técnico. Os itens atrelados ao item 8.1 serão julgados a seguir.
A razão social e CNPJ da empresa licitante:	A empresa apresenta sua razão social e CNPJ descritos no envelope de Proposta e na carta proposta de preços.

Especificações do objeto de forma clara, observadas as especificações constantes do Projeto Básico e demais documentos técnicos anexos:	A empresa apresenta ao longo da sua proposta de preços o objeto de licitação.
As Planilhas deverão estar assinadas pelo representante da empresa e pelo engenheiro responsável pela elaboração, conforme resolução nº 282-1983 – CONFEA:	Todas as etapas que foram apresentadas na planilha de proposta de preços contêm a assinatura do engenheiro responsável e do representante legal da empresa.
O valor total da proposta, em moeda corrente nacional, expresso em numeral e por extenso, conforme modelo de proposta constante no ANEXO XIV:	A empresa apresenta carta proposta conforme ANEXO XIV constante no edital.


Daniela Camila Rodrigues Freitas
Engenheira Civil
CREA-MA 111.893.075-4

A Planilha de Custos e Formação de Preços:	Planilha de Custos e Formação de Preços Apresentada: Conforme solicita o item 8.1.5.1 Na composição dos preços unitários o licitante apresentou discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços. Análise do item 8.1.5.2: Nos preços cotados estão incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidem na contratação do objeto. Análise do item 8.1.5.3: Em relação as composições apresentadas os insumos de mão de obra apresentados é possível constatar que seguem de acordo com os valores estabelecidos pela convenção
---	--

	coletiva de trabalho vigente do ano de 2023. Análise do item 8.1.5.4: Os dados informados pelo licitante em sua planilha refletem com fidelidade os custos especificados, visto que os preços da planilha orçamentária estão de acordo com cada composição apresentada pela licitante em sua proposta de preços e não foram apresentados valores superiores aos do edital. O item 8.1.5.5 não há serviços ou insumos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas.
Benefícios e Despesas Indiretas - BDI, detalhando todos os seus componentes, inclusive em forma percentual, conforme modelo anexo ao Edital:	O BDI apresentado segue os parâmetros expedidos pelo edital constando sua forma percentual. Em análise do BDI apresentado pela licitante tem-se que o mesmo possui um percentual de 26,20%, a empresa se enquadra como Simples Nacional, apresentou extrato do simples para comprovação de sua RBT12 tendo ISS (3,29%), PIS/PASEP (0,35%), COFINS (1,62%).