

# DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

## PASTOS BONS/MA

### CONCORRÊNCIA

Nº 001/2023



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

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Certificado de Registro Cadastral - CRC**

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 26.825.253/0001-98  
Razão Social: E C L CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA

Atividade Econômica Principal:

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:

RUA SANTA ISABEL, 235 - CENTRO - SÃO JOÃO DA FRONTEIRA / Piauí

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br).  
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

Emitido em: 27/04/2023 07:10

1 de 1

002/131



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

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Relatório de Credenciamento**

**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 26.825.253/0001-98 DUNS®: 94\*\*\*\*\*45  
Razão Social: E C L CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA  
Nome Fantasia: ECL CONSTRUCOES & SERVICOS  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 03/04/2024

**Dados do Nível**

Situação do Nível: Cadastrado

**Dados do Fornecedor**

Porte da Empresa: Empresa de Pequeno Porte  
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA MEI: Não  
Capital Social: R\$ 2.000.000,00 Data de Abertura da Empresa: 09/01/2017  
CNAE Primário: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAE Secundário 1: 0161-0/03 - SERVIÇO DE PREPARAÇÃO DE TERRENO, CULTIVO E  
CNAE Secundário 2: 3600-6/01 - CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA  
CNAE Secundário 3: 3600-6/02 - DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR CAMINHÕES  
CNAE Secundário 4: 3701-1/00 - GESTÃO DE REDES DE ESGOTO  
CNAE Secundário 5: 3702-9/00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A  
CNAE Secundário 6: 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS  
CNAE Secundário 7: 3812-2/00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS  
CNAE Secundário 8: 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS  
CNAE Secundário 9: 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E  
CNAE Secundário 10: 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS  
CNAE Secundário 11: 4221-9/01 - CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO  
CNAE Secundário 12: 4221-9/02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO  
CNAE Secundário 13: 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA,  
CNAE Secundário 14: 4223-5/00 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS,  
CNAE Secundário 15: 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E  
CNAE Secundário 16: 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO  
CNAE Secundário 17: 4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS  
CNAE Secundário 18: 4311-8/02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO  
CNAE Secundário 19: 4312-6/00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS  
CNAE Secundário 20: 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM  
CNAE Secundário 21: 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA

Emitido em: 27/04/2023 07:12

CPF: 890.049.813-49 Nome: CESARIO CARDOSO DIAS SOUSA

1 de 3

003/131

## Relatório de Credenciamento

|                     |  |
|---------------------|--|
| CNAE Secundário 22: | 4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS       |
| CNAE Secundário 23: | 4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE    |
| CNAE Secundário 24: | 4322-3/03 - INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA         |
| CNAE Secundário 25: | 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E                |
| CNAE Secundário 26: | 4330-4/02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E |
| CNAE Secundário 27: | 4330-4/03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE             |
| CNAE Secundário 28: | 4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL          |
| CNAE Secundário 29: | 4330-4/05 - APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM         |
| CNAE Secundário 30: | 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES                                 |
| CNAE Secundário 31: | 4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS                             |
| CNAE Secundário 32: | 4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS        |
| CNAE Secundário 33: | 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA                                 |
| CNAE Secundário 34: | 4399-1/04 - SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE             |
| CNAE Secundário 35: | 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA           |
| CNAE Secundário 36: | 4742-3/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO            |
| CNAE Secundário 37: | 4744-0/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS      |
| CNAE Secundário 38: | 4744-0/03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS        |
| CNAE Secundário 39: | 4744-0/06 - COMÉRCIO VAREJISTA DE PEDRAS PARA REVESTIMENTO     |
| CNAE Secundário 40: | 4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO      |
| CNAE Secundário 41: | 4923-0/02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE  |
| CNAE Secundário 42: | 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR                                 |
| CNAE Secundário 43: | 4929-9/01 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS,     |
| CNAE Secundário 44: | 4929-9/02 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS,     |
| CNAE Secundário 45: | 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA                             |
| CNAE Secundário 46: | 7119-7/01 - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA     |
| CNAE Secundário 47: | 7119-7/03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À         |
| CNAE Secundário 48: | 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR                 |
| CNAE Secundário 49: | 7731-4/00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS       |
| CNAE Secundário 50: | 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA            |
| CNAE Secundário 51: | 7732-2/02 - ALUGUEL DE ANDAIMES                                |
| CNAE Secundário 52: | 7739-0/03 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS             |
| CNAE Secundário 53: | 7810-8/00 - SELEÇÃO E AGENCIAMENTO DE MÃO-DE-OBRA              |

### Dados para Contato

CEP: 64.243-000  
Endereço: RUA SANTA ISABEL, 235 - CENTRO  
Município / UF: SÃO JOÃO DA FRONTEIRA / Piauí  
Telefone: (86) 81023009  
E-mail: eclconstrucoes2020@gmail.com

### Dados do Responsável Legal

CPF: 890.049.813-49  
Nome: CESARIO CARDOSO DIAS SOUSA

## Relatório de Credenciamento

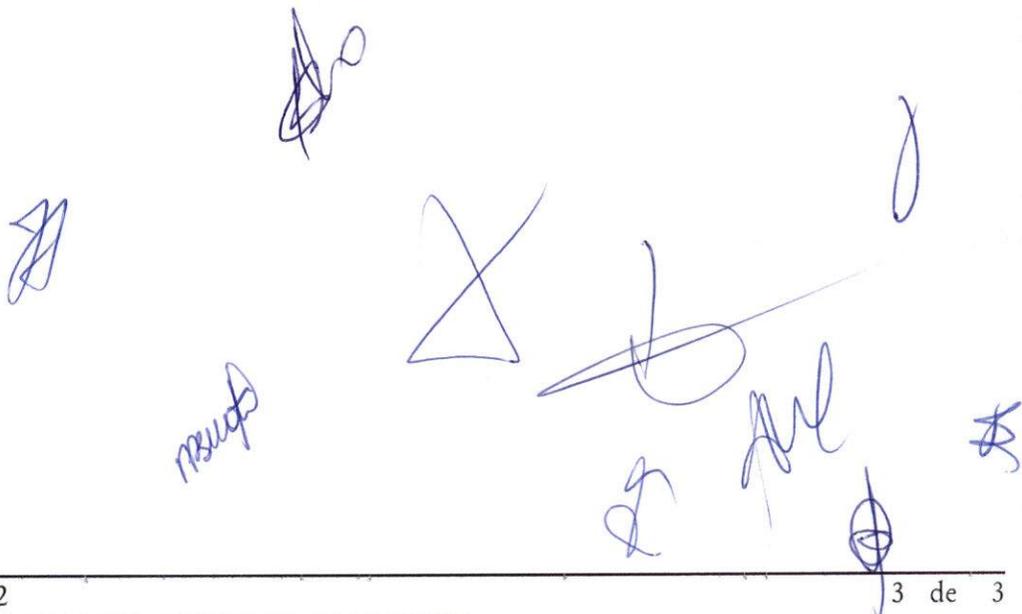
### Dados do Responsável pelo Cadastro

CPF: 890.049.813-49  
Nome: CESARIO CARDOSO DIAS SOUSA  
E-mail: eclconstrucoes2020@gmail.com

### Sócios / Administradores

#### Dados do Sócio/Administrador 1

CPF: 890.049.813-49 Participação Societária: 100,00%  
Nome: CESARIO CARDOSO DIAS SOUSA  
Número do Documento: Órgão Expedidor:  
Data de Expedição:  
Estado Civil:  
E-mail:





Ministério da Economia  
Secretaria de Governo Digital  
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração  
Secretaria do Desenvolvimento Econômico

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

23600099791

Código da Natureza Jurídica

2305

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado do Ceará

Nome: **E.C.L CONSTRUCOES & SERVICOS EIRELI**

(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



CEE2200410154

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

| Nº DE VIAS | CÓDIGO DO ATO | CÓDIGO DO EVENTO | QTDE | DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO           |
|------------|---------------|------------------|------|-------------------------------------|
| 1          | 002           |                  |      | ALTERACAO                           |
|            |               | 051              | 1    | CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO   |
|            |               | 038              | 1    | TRANSFERENCIA DE SEDE PARA OUTRA UF |
|            |               |                  |      |                                     |
|            |               |                  |      |                                     |

**SAO JOAO DA FRONTEIRA**

Local

30 Junho 2022

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

Telefone de Contato: \_\_\_\_\_

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem À decisão

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

NÃO

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Responsável

NÃO

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Responsável

\_\_\_\_\_  
Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Vogal

\_\_\_\_\_  
Vogal

\_\_\_\_\_  
Vogal

Presidente da \_\_\_\_\_ Turma

OBSERVAÇÕES

*[Handwritten signatures and marks in blue ink]*



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5829061 em 30/06/2022 da Empresa E C L CONSTRUCOES & SERVICOS EIRELI, CNPJ 26825253000198 e protocolo 220949786 - 29/06/2022. Autenticação: 8229726579224488F8193D913A4B669225182BD. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 22/094.978-6 e o código de segurança FB9e Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/06/2022 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

*[Signature]*  
LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE  
SECRETARIA GERAL

006/134



# JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital

## Capa de Processo

| Identificação do Processo |                                      |            |
|---------------------------|--------------------------------------|------------|
| Número do Protocolo       | Número do Processo Módulo Integrador | Data       |
| 22/094.978-6              | CEE2200410154                        | 29/06/2022 |

| Identificação do(s) Assinante(s)  |                            |                 |
|---|----------------------------|-----------------|
| CPF   | Nome                       | Data Assinatura |
| 890.049.813-49  | CESARIO CARDOSO DIAS SOUSA | 30/06/2022      |
| Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do   |                            |                 |
| Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Biometria Facial  |                            |                 |

Junta Comercial do Estado do Ceará



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5829061 em 30/06/2022 da Empresa E C L CONSTRUCOES & SERVICOS EIRELI, CNPJ 26825253000198 e protocolo 220949786 - 29/06/2022. Autenticação: 8229726579224488F8193D913A4B669225182BD. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 22/094.978-6 e o código de segurança FB9e Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/06/2022 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

  
LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE  
SECRETARIA GERAL

007/239

**6º ADITIVO AO CONTRATO SOCIAL DA EMPRESA "E C L CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI"**  
**NIRE nº 23600099791**

Pelo presente instrumento particular de alteração, o titular, o Sr **CESARIO CARDOSO DIAS SOUSA**, brasileiro, maior, casado em comunhão parcial de bens, empresário, nascido em 30/05/1980, portador do **RG nº 2027841 SSPPI e inscrito no CPF sob nº 890.049.813-49**, residente e domiciliado na Rua 18 de Dezembro, 877, Bairro Centro - CEP: 64.243-000 em São Joao das Fronteiras - PI, titular da EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA (EIRELI), que gira sob a denominação social de **E C L CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI**, com sede e foro jurídico na Rua Antonio Nunes de Menezes, nº 1211, B, Bairro Seminário, TIANGUÁ/CE, CEP:62.327- 200, contrato social arquivado na **Junta Comercial do Estado do Ceará sob o NIRE nº 23600099791 e no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o nº 26.825.253/0001-98**, RESOLVE a partir desta data fazer a seguinte alteração mediante a cláusula e condição a seguir:

**Cláusula 1ª** - Pela presente alteração a empresa delibera a transferência de sua sede comercial para a Cidade de São João da Fronteira, no Estado do Piauí, na Rua Santa Isabel, 235, bairro Centro, CEP: 64.243-000.

**Cláusula 2ª** - Permanecem em vigor todas as demais condições presentes nas cláusulas do Contrato Social e, não alteradas por este instrumento contratual.

**CONSOLIDAÇÃO**

Pelo presente instrumento particular de alteração, o titular, o Sr **CESARIO CARDOSO DIAS SOUSA**, brasileiro, maior, casado em comunhão parcial de bens, empresário, nascido em 30/05/1980, portador do **RG nº 2027841 SSPPI e inscrito no CPF sob nº 890.049.813-49**, residente e domiciliado na Rua 18 de Dezembro, 877, Bairro Centro - CEP: 64.243-000 em São Joao das Fronteiras - PI, titular da EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA (EIRELI), que gira sob a denominação social de **E C L CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI**, com sede e foro jurídico na Rua Santa Isabel, 235, bairro Centro, Cidade de São João da Fronteira, no Estado do Piauí CEP: 64.243-000, contrato social arquivado na **Junta Comercial do Estado do Ceará sob o NIRE nº 23600099791 e no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o nº 26.825.253/0001-98**, RESOLVE na melhor forma **CONSOLIDAR** seu contrato social e o faz mediante as seguintes cláusulas e condições:

**Cláusula 1ª** - A empresa adota o nome empresarial de **E C L CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI**.

6º Aditivo

Página 1/4



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5829061 em 30/06/2022 da Empresa E C L CONSTRUCOES & SERVICOS EIRELI, CNPJ 26825253000198 e protocolo 220949786 - 29/06/2022. Autenticação: 8229726579224488F8193D913A4B669225182BD. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 22/094.978-6 e o código de segurança FB9e Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/06/2022 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE  
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 3/9

008/131

Parágrafo Único: A empresa tem como nome fantasia **E C L CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS**.

**Cláusula 2ª** - O objeto é **4120400** - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 0161003 SERVICIO DE CORTE, PLANTIO, CAPINA MANUAL, CAPINA QUIMICA, **4299501** - CONSTRUCOES DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, **4213800** - OBRAS DE URBANIZACAO RUAS PRACAS E CALCADAS, **4211101** - CONSTRUCOES DE RODOVIAS E FERROVIAS, **4211102** - PINTURAS PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS, **4221901** - CONSTRUCAO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERACAO DE ENERGIA ELETRICA, **4221902** - CONSTRUCAO DE ESTACAO E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA, **4222701** - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCAO CORRELATAS EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO, **4223500** - CONSTRUCAO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS EXCETO PARA AGUA E ESGOTO, **4311801** - DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS, **4311802** - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENOS, **3701100** - GESTAO DE REDES DE ESGOTOS, **3702900** - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES, **4744099** - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO, **4312600** - PERFURACOES E SONDAgens, **4313400** - OBRAS DE TERRAPLANAGEM, **4321500** - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA, **4322301** - INSTALACOES HIDRAULICAS SANITARIAS E DE GAS, **4322302** - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADOS DE VENTILACAO E REFRIGERACAO, **4322303** - INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS, **4329104** - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMA E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS PORTOS E AEROPORTOS, **4330402** - INSTALACAO DE PORTAS JANELAS TETOS DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL, **4330403** - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE, **4330404** - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS, **4330405** - APLICACAO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES, **4391600** - OBRAS DE FUNDACAO, **4399101** - ADMINISTRACAO DE OBRAS, **4399102** - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS, **4399103** - OBRAS DE ALVENARIA, **4399104** - SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS, **4399105** - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA, **3600601** - CAPTACAO TRATAMENTO E DISTRIBUICAO DE AGUA, **3600602** - DISTRIBUICAO DE AGUA POR CAMINHOES, **4742300** - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO, **4744001** - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS, **4744006** - COMERCIO VAREJISTA E PEDRAS PARA REVESTIMENTOS, **7711000** - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR, **7731400** - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR, **7732201** - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR EXCETO ANDAIMES, **7732202** - ALUGUEL DE ANDAIMES, **7739003** - ALUGUEL DE PALCOS COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO EXCETO ANDAIMES, **7810800** - SELECAO E AGENCIAMENTO DE MAO DE OBRA, **4923002** - SERVICOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA, **4929902** - TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS SOB REGIME DE FRETAMENTO INTERMUNICIPAL

6º Aditivo

Página 2/4



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5829061 em 30/06/2022 da Empresa E C L CONSTRUCOES & SERVICOS EIRELI, CNPJ 26825253000198 e protocolo 220949786 - 29/06/2022. Autenticação: 8229726579224488F8193D913A4B669225182BD. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 22/094.978-6 e o código de segurança FB9e Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/06/2022 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE  
SECRETARIA GERAL

pág. 4/9

009/131

INTERESTADUAL E INTERNACIONAL, 4744003 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS, 4299599 OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, 3811400 - COLETA DE RESIDUOS NAO PERIGOSOS, 3812200 - COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS, 7119701 - SERVICOS DE CATOGRAFIA TOPOGRAFIA E GEODESIA, 7112000 - SERVICOS DE ENGENHARIA, 7119703 - SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA 4924800 - TRANSPORTE ESCOLAR E 4929901 - TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS SOB REGIME DE FRETAMENTO MUNICIPAL.

**Cláusula 3ª** - A sede da empresa é na Rua Santa Isabel, 235, bairro Centro, Cidade de São João da Fronteira, no Estado do Piauí CEP: 64.243-000.

**Cláusula 4ª** - A empresa iniciou suas atividades em 09/01/2017 e seu prazo de duração é indeterminado.

**Cláusula 5ª** - O capital é de R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais), totalmente integralizado neste ato em moeda corrente do País.

**Cláusula 6ª** - A administração da empresa cabe ao seu titular já qualificado acima, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto.

**Cláusula 7ª** - Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, proceder-se-á a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico.

**Cláusula 8ª** - O signatário do presente ato declara que o movimento da receita bruta anual da empresa não excederá o limite fixado no inciso II do art. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei.

**Cláusula 9ª** - A empresa poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante ato de alteração do ato constitutivo.

**Cláusula 10ª** - O titular da empresa declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de

6º Aditivo

Página 3/4



Junta Comercial do Estado do Ceará  
Certifico registro sob o nº 5829061 em 30/06/2022 da Empresa E C L CONSTRUCOES & SERVICOS EIRELI, CNPJ 26825253000198 e protocolo 220949786 - 29/06/2022. Autenticação: 8229726579224488F8193D913A4B669225182BD. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 22/094.978-6 e o código de segurança FB9e Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/06/2022 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE  
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 5/9

010/131

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 11ª** - O titular da empresa declara, sob as penas da lei, que não figura como titular de nenhuma outra empresa individual de responsabilidade limitada.

**Cláusula 12ª** - Fica eleito o foro de TIANGUA - CE para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste ato de constituição.

Tianguá - Ceará, 23 de junho de 2022.

**CESARIO CARDOSO DIAS SOUSA**  
RG nº 2027841 SSPPI e inscrito no CPF sob nº 890.049.813-49  
Titular

6º Aditivo

Página 4/4



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5829061 em 30/06/2022 da Empresa E C L CONSTRUCOES & SERVICOS EIRELI, CNPJ 26825253000198 e protocolo 220949786 - 29/06/2022. Autenticação: 8229726579224488F8193D913A4B669225182BD. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 22/094.978-6 e o código de segurança FB9e Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/06/2022 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

  
LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE  
SECRETÁRIA GERAL

pág. 6/9

011/131



# JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital

## Documento Principal

| Identificação do Processo |                                      |            |
|---------------------------|--------------------------------------|------------|
| Número do Protocolo       | Número do Processo Módulo Integrador | Data       |
| 22/094.978-6              | CEE2200410154                        | 29/06/2022 |

| Identificação do(s) Assinante(s)  |                            |                 |
|---|----------------------------|-----------------|
| CPF   | Nome                       | Data Assinatura |
| 890.049.813-49  | CESARIO CARDOSO DIAS SOUSA | 30/06/2022      |
| Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do   |                            |                 |
| Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Biometria Facial  |                            |                 |

Junta Comercial do Estado do Ceará



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5829061 em 30/06/2022 da Empresa E C L CONSTRUCOES & SERVICOS EIRELI, CNPJ 26825253000198 e protocolo 220949786 - 29/06/2022. Autenticação: 8229726579224488F8193D913A4B669225182BD. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 22/094.978-6 e o código de segurança FB9e Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/06/2022 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

  
LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE  
SECRETARIA GERAL

012/139



## TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa E C L CONSTRUCOES & SERVICOS EIRELI, de CNPJ 26.825.253/0001-98 e protocolado sob o número 22/094.978-6 em 29/06/2022, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 5829061, em 30/06/2022. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Évora Máximo De Carvalho.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Lenira Cardoso de Alencar Seraine. Para sua validação, deverá ser acessado o sitio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucec.ce.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

### Capa de Processo

| Assinante(s)   |                            |                 |
|--|----------------------------|-----------------|
| CPF  | Nome                       | Data Assinatura |
| 890.049.813-49   | CESARIO CARDOSO DIAS SOUSA | 30/06/2022      |
| Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do                |                            |                 |
| Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Biometria Facial |                            |                 |

### Documento Principal

| Assinante(s)   |                            |                 |
|--|----------------------------|-----------------|
| CPF  | Nome                       | Data Assinatura |
| 890.049.813-49   | CESARIO CARDOSO DIAS SOUSA | 30/06/2022      |
| Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do                |                            |                 |
| Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Biometria Facial |                            |                 |

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 23/06/2022



Documento assinado eletronicamente por Évora Máximo De Carvalho, Servidor(a) Público(a), em 30/06/2022, às 17:25.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucec informando o número do protocolo 22/094.978-6.





# JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital

O ato foi assinado digitalmente por :

## Identificação do(s) Assinante(s)

| CPF            | Nome                              |
|----------------|-----------------------------------|
| 236.117.073-68 | LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE |

Junta Comercial do Estado do Ceará

Fortaleza. quinta-feira, 30 de junho de 2022



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5829061 em 30/06/2022 da Empresa E C L CONSTRUCOES & SERVICOS EIRELI, CNPJ 26825253000198 e protocolo 220949786 - 29/06/2022. Autenticação: 8229726579224488F8193D913A4B669225182BD. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 22/094.978-6 e o código de segurança FB9e Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/06/2022 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE  
SECRETÁRIA-GERAL

026/109



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital

Secretaria de Governo Digital

Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

## AUTENTICAÇÃO DO REGISTRO DIGITAL

A Junta Comercial Estado do Piauí certifica que, em 06/07/2022, foi realizado o registro para a empresa E C L CONSTRUCOES & SERVICOS EIRELI, CNPJ 26.825.253/0001-98.



CERTIFICO O REGISTRO EM 06/07/2022 09:53 SOB N° 22600085714.  
PROTOCOLO: 220434743 DE 02/07/2022.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12208676283. CNPJ DA SEDE: 26825253000198.  
NIRE: 22600085714. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 23/06/2022.  
E C L CONSTRUCOES & SERVICOS EIRELI

MATEUS FRANCISCO SANTOS RUFINO VIEIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.piauidigital.pi.gov.br](http://www.piauidigital.pi.gov.br)

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

015/131

# CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito

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

PI

NOME: CESARIO CARDOZO DIAS SOUSA

DOC. IDENTIDADE/ORG EMISSOR/UF: 2027841 SSP PI

CPF: 890.049.813-49 DATA NASCIMENTO: 30/05/1980

FILIAÇÃO: FRANCISCO DAS CHAGAS SOUSA  
MARIA DO CARMO DIAS SOUSA

PERMISSÃO: ACC: CAT. HAB: AB

Nº REGISTRO: 02487385835 VALIDADE: 10/10/2024 1ª HABILITAÇÃO: 01/08/2002

OBSERVAÇÕES:

*Cesario Cardoso Dias Sousa*  
ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL: PIRACURUCA, PI DATA EMISSÃO: 11/10/2019

ASSINADO DIGITALMENTE  
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

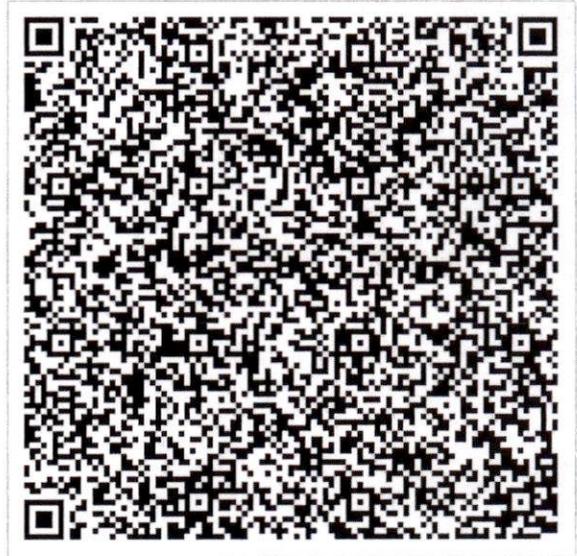
08028549411  
PI320851893

PIAUI

DENATRAN CONTRAN

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL 1922443519

## QR-CODE



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

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

**SERPRO / DENATRAN**

*[Handwritten signatures in blue ink]*



Ministério da Fazenda  
Receita Federal  
COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO CPF



Número  
**890.049.813-49**

Nome  
**CESARIO CARDOSO DIAS SOUSA**

Nascimento  
**30/05/1980**

CÓDIGO DE CONTROLE  
7B79.4B26.A3B5.9E30



Emitido pela Secretaria da Receita Federal do Brasil  
às 13:51:21 do dia 18/05/2022 (hora e data de Brasília)  
dígito verificador: 00

VÁLIDO SOMENTE COM COMPROVANTE DE IDENTIFICAÇÃO

*[Handwritten signatures and marks in blue ink]*



Ministério da Fazenda  
Secretaria da Receita Federal do Brasil

Comprovante de Situação Cadastral no CPF

Nº do CPF: **890.049.813-49**

Nome: **CESARIO CARDOSO DIAS SOUSA**

Data de Nascimento: **30/05/1980**

Situação Cadastral: **REGULAR**

Data da Inscrição: **27/07/1999**

Digito Verificador: **00**

Comprovante emitido às: **13:52:51** do dia **18/05/2022** (hora e data de Brasília).  
Código de controle do comprovante: **01CC.9C43.439C.8B9F**



Este documento não substitui o "Comprovante de Inscrição no CPF".

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)

*[Handwritten signatures and marks]*



## CERTIDÃO ESPECÍFICA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

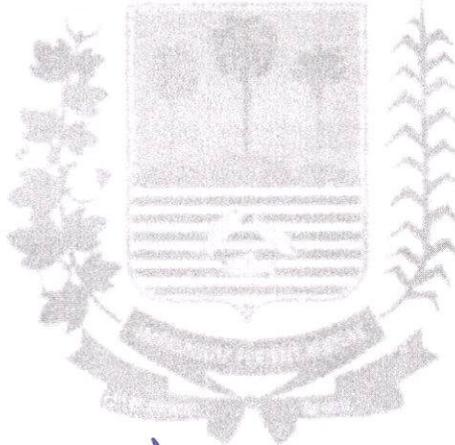
|  |             |   |  |
|--|-------------|---|--|
| Certificamos que E C L CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue: |             | Protocolo: PIC2301891582                  |  |
| NIRE 22600085714<br>CNPJ 26.825.253/0001-98  |             | Situação<br>ATIVA<br>Status<br>SEM STATUS |  |
| Endereço Completo SANTA ISABEL, Nº 235, xxxxx, CENTRO - São João da Fronteira/PI - CEP 64243-000             |             |   |  |
| Arquivamentos Posteriores  |             |   |  |
| Ato  | Número      | Data                                      | Descrição                                      |
| 904  | T2260008571 | 09/12/2022                                | TRANSFORMACAO                                  |
| 002  | 22600085714 | 06/07/2022                                | INSCRICAO DE TRANSFERENCIA DE SEDE DE OUTRA UF |

Esta certidão foi emitida automaticamente em 12/04/2023, às 08:53:08 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.piauidigital.pi.gov.br>, com o código JFUHTDQ5.



PIC2301891582

MATEUS FRANCISCO SANTOS RUFINO VIEIRA  
Secretário(a) Geral



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

|  |                            |   |                                     |   |                                     |
|--|----------------------------|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
| Nome Empresarial: E C L CONSTRUÇOES & SERVICOS LTDA  |                            | Protocolo: PIC2301891553                    |                                     |   |                                     |
| NIRE : 22600085714<br>Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada   |                            |   |                                     |   |                                     |
| NIRE (Sede)<br>22600085714   | CNPJ<br>26.825.253/0001-98 | Data de Ato Constitutivo<br>06/07/2022      | Início de Atividade<br>09/01/2017   |   |                                     |
| Endereço Completo<br>Rua SANTA ISABEL, Nº 235, CENTRO - São João da Fronteira/PI - CEP 64243-000   |                            |   |                                     |   |                                     |
| Objeto Social<br>4120400 CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 0161003 SERVICIO DE CORTE, PLANTIO, CAPINA MANUAL, CAPINA QUIMICA 4299501 CONSTRUÇOES DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 4213800 OBRAS DE URBANIZACAO RUAS PRACAS E CALÇADAS 4211101 CONSTRUÇOES DE RODOVIAS E FERROVIAS 4211102 PINTURAS PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS 4221901 CONSTRUCAO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERACAO DE ENERGIA ELETRICA 4221902 CONSTRUCAO DE ESTACAO E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 4222701 CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCAO CORRELATAS EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 4223500 CONSTRUCAO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS EXCETO PARA AGUA E ESGOTO 4311801 DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 4311802 PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENOS 3701100 GESTAO DE REDES DE ESGOTOS 3702900 ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES 4744099 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO 4312600 PERFURACOES E SONDAgens 4313400 OBRAS DE TERRAPLANAGEM 4321500 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 4322301 INSTALACOES HIDRAULICAS SANITARIAS E DE GAS 4322302 INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADOS DE VENTILACAO E REFRIGERACAO 4322303 INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS 4329104 MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMA E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS PORTOS E AEROPORTOS 4330402 INSTALACAO DE PORTAS JANELAS TETOS DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL 4330403 OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE 4330404 SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS 4330405 APLICACAO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES 4391600 OBRAS DE FUNDACAO 4399101 ADMINISTRACAO DE OBRAS 4399102 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS 4399103 OBRAS DE ALVENARIA 4399104 SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS 4399105 PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA 3600601 CAPTACAO TRATAMENTO E DISTRIBUICAO DE AGUA 3600602 DISTRUBUICAO DE AGUA POR CAMINHOES 4742300 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO 4744001 COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 4744006 COMERCIO VAREJISTA E PEDRAS PARA REVESTIMENTOS 7711000 LOGACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 7731400 ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR 7732201 ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR EXCETO ANDAIMES 7732202 ALUGUEL DE ANDAIMES 7739003 ALUGUEL DE PALCOS COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO EXCETO ANDAIMES 7810800 SELECAO E AGENCIAMENTO DE MAO DE OBRA 4923002 SERVICOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA 4929902 TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS SOB REGIME DE FRETAMENTO INTERMUNICIPAL INTERESTADUAL E INTERNACIONAL 4744003 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS 4299599 OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL 3811400 COLETA DE RESIDUOS NAO PERIGOSOS 3812200 COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS 7119701 SERVICOS DE CATOGRAFIA TOPOGRAFIA E GEODESIA 7112000 SERVICOS DE ENGENHARIA 7119703 SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA 4924800 TRANSPORTE ESCOLAR 4929901 TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS SOB REGIME DE FRETAMENTO MUNICIPAL |                            |   |                                     |   |                                     |
| Capital Social<br>R\$ 2.000.000,00 (dois milhões reais)<br>Capital Integralizado<br>R\$ 2.000.000,00 (dois milhões reais)  |                            | Porte<br>EPP (Empresa de Pequeno Porte)     | Prazo de Duração<br>Indeterminado   |   |                                     |
| Dados do Sócio<br>Nome<br>CESARIO CARDOSO DIAS SOUSA   | CPF/CNPJ<br>890.049.813-49 | Participação no capital<br>R\$ 2.000.000,00 | Espécie de sócio<br>Sócio           | Administrador<br>S                        | Término do mandato<br>Indeterminado |
| Dados do Administrador<br>Nome<br>CESARIO CARDOSO DIAS SOUSA   | CPF<br>890.049.813-49      |   | Término do mandato<br>Indeterminado |   |                                     |
| Último Arquivamento<br>Data<br>09/12/2022  | Número<br>T2260008571      | Ato/eventos<br>904 / 046 - TRANSFORMACAO    |                                     | Situação<br>ATIVA<br>Status<br>SEM STATUS |                                     |



Governo do Estado do Piauí  
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa - SEMPE  
Junta Comercial do Estado do Piauí



## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Continuação

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados  
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Nome Empresarial: E C L CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA<br>NIRE : 22600085714<br>Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada | Protocolo: PIC2301891553 |
|---|--------------------------|

Esta certidão foi emitida automaticamente em 12/04/2023, às 08:51:47 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.piauidigital.pi.gov.br>, com o código JKUCOMEF.



PIC2301891553

MATEUS FRANCISCO SANTOS RUFINO VIEIRA  
Secretário(a) Geral

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

|   |  |   |
|---|--|---|
| NÚMERO DE INSCRIÇÃO<br><b>26.825.253/0001-98</b><br>MATRIZ  | COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO<br>CADASTRAL        | DATA DE ABERTURA<br><b>09/01/2017</b>     |
| NOME EMPRESARIAL<br><b>E C L CONSTRUCOES &amp; SERVICOS LTDA</b>  |  |   |
| TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)<br><b>ECL CONSTRUCOES &amp; SERVICOS</b>   | PORTE<br><b>EPP</b>  |   |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL<br><b>41.20-4-00 - Construção de edifícios</b>  |  |   |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS<br><b>01.61-0-03 - Serviço de preparação de terreno, cultivo e colheita</b><br><b>36.00-6-01 - Captação, tratamento e distribuição de água</b><br><b>36.00-6-02 - Distribuição de água por caminhões</b><br><b>37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto</b><br><b>37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes</b><br><b>38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos</b><br><b>38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos</b><br><b>42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias</b><br><b>42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos</b><br><b>42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas</b><br><b>42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica</b><br><b>42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica</b><br><b>42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação</b><br><b>42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto</b><br><b>42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas</b><br><b>42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente</b><br><b>43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas</b><br><b>43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno</b><br><b>43.12-6-00 - Perfurações e sondagens</b><br><b>43.13-4-00 - Obras de terraplenagem</b> |  |   |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA<br><b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>   |  |   |
| LOGRADOURO<br><b>R SANTA ISABEL</b>   | NÚMERO<br><b>235</b>                                       | COMPLEMENTO<br><b>*****</b>               |
| CEP<br><b>64.243-000</b>  | BAIRRO/DISTRITO<br><b>CENTRO</b>                           | MUNICÍPIO<br><b>SAO JOAO DA FRONTEIRA</b> |
| UF<br><b>PI</b>   | ENDEREÇO ELETRÔNICO<br><b>ECLCONSTRUCOES2020@GMAIL.COM</b> | TELEFONE<br><b>(86) 8102-3009</b>         |
| ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)<br><b>*****</b>   |  |   |
| SITUAÇÃO CADASTRAL<br><b>ATIVA</b>  | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL<br><b>01/02/2022</b>            |   |
| MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL  |  |   |
| SITUAÇÃO ESPECIAL<br><b>*****</b>   | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL<br><b>*****</b>                  |   |

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

Emitido no dia 11/05/2023 às 07:51:21 (data e hora de Brasília).

Página: 1/3



# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

|   |   |                                |
|---|---|--------------------------------|
| NÚMERO DE INSCRIÇÃO<br>26.825.253/0001-98<br>MATRIZ | COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO<br>CADASTRAL | DATA DE ABERTURA<br>09/01/2017 |
|---|---|--------------------------------|

|   |
|---|
| NOME EMPRESARIAL<br>E C L CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA |
|---|

|  |
|--|
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS<br>43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica<br>43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás<br>43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração<br>43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio<br>43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos<br>43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material<br>43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque<br>43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral<br>43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores<br>43.91-6-00 - Obras de fundações<br>43.99-1-01 - Administração de obras<br>43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias<br>43.99-1-03 - Obras de alvenaria<br>43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras<br>43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água<br>47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico<br>47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas<br>47.44-0-03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos<br>47.44-0-06 - Comércio varejista de pedras para revestimento<br>47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral |
|--|

|  |
|--|
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA<br>206-2 - Sociedade Empresária Limitada |
|--|

|                              |               |                      |
|------------------------------|---------------|----------------------|
| LOGRADOURO<br>R SANTA ISABEL | NÚMERO<br>235 | COMPLEMENTO<br>***** |
|------------------------------|---------------|----------------------|

|                   |                           |                                    |          |
|-------------------|---------------------------|------------------------------------|----------|
| CEP<br>64.243-000 | BAIRRO/DISTRITO<br>CENTRO | MUNICÍPIO<br>SAO JOAO DA FRONTEIRA | UF<br>PI |
|-------------------|---------------------------|------------------------------------|----------|

|   |                            |
|---|----------------------------|
| ENDEREÇO ELETRÔNICO<br>ECLCONSTRUCOES2020@GMAIL.COM | TELÉFONE<br>(86) 8102-3009 |
|---|----------------------------|

|  |
|--|
| ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)<br>***** |
|--|

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| SITUAÇÃO CADASTRAL<br>ATIVA | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL<br>01/02/2022 |
|-----------------------------|--|

|                              |
|------------------------------|
| MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL |
|------------------------------|

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| SITUAÇÃO ESPECIAL<br>***** | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL<br>***** |
|----------------------------|------------------------------------|

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

Emitido no dia 11/05/2023 às 07:51:21 (data e hora de Brasília).

Página: 2/3



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA**

|  |   |                                       |
|--|---|---------------------------------------|
| NÚMERO DE INSCRIÇÃO<br><b>26.825.253/0001-98</b><br>MATRIZ | <b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b> | DATA DE ABERTURA<br><b>09/01/2017</b> |
|--|---|---------------------------------------|

|  |
|--|
| NOME EMPRESARIAL<br><b>E C L CONSTRUCOES &amp; SERVICOS LTDA</b> |
|--|

|  |
|--|
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS<br><b>49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista</b><br><b>49.24-8-00 - Transporte escolar</b><br><b>49.29-9-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal</b><br><b>49.29-9-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, intermunicipal, interestadual e internacional</b><br><b>71.12-0-00 - Serviços de engenharia</b><br><b>71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia</b><br><b>71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia</b><br><b>77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor</b><br><b>77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador</b><br><b>77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes</b><br><b>77.32-2-02 - Aluguel de andaimes</b><br><b>77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes</b><br><b>78.10-8-00 - Seleção e agenciamento de mão-de-obra</b> |
|--|

|   |
|---|
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA<br><b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b> |
|---|

|                                     |                      |                             |
|-------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| LOGRADOURO<br><b>R SANTA ISABEL</b> | NÚMERO<br><b>235</b> | COMPLEMENTO<br><b>*****</b> |
|-------------------------------------|----------------------|-----------------------------|

|                          |                                  |   |                 |
|--------------------------|----------------------------------|---|-----------------|
| CEP<br><b>64.243-000</b> | BAIRRO/DISTRITO<br><b>CENTRO</b> | MUNICÍPIO<br><b>SAO JOAO DA FRONTEIRA</b> | UF<br><b>PI</b> |
|--------------------------|----------------------------------|---|-----------------|

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| ENDEREÇO ELETRÔNICO<br><b>ECLCONSTRUCOES2020@GMAIL.COM</b> | TELEFONE<br><b>(86) 8102-3009</b> |
|--|-----------------------------------|

|   |
|---|
| ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)<br><b>*****</b> |
|---|

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| SITUAÇÃO CADASTRAL<br><b>ATIVA</b> | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL<br><b>01/02/2022</b> |
|------------------------------------|---|

|                              |
|------------------------------|
| MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL |
|------------------------------|

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| SITUAÇÃO ESPECIAL<br><b>*****</b> | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL<br><b>*****</b> |
|-----------------------------------|---|

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

Emitido no dia 11/05/2023 às 07:51:21 (data e hora de Brasília).

Página: 3/3

### Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

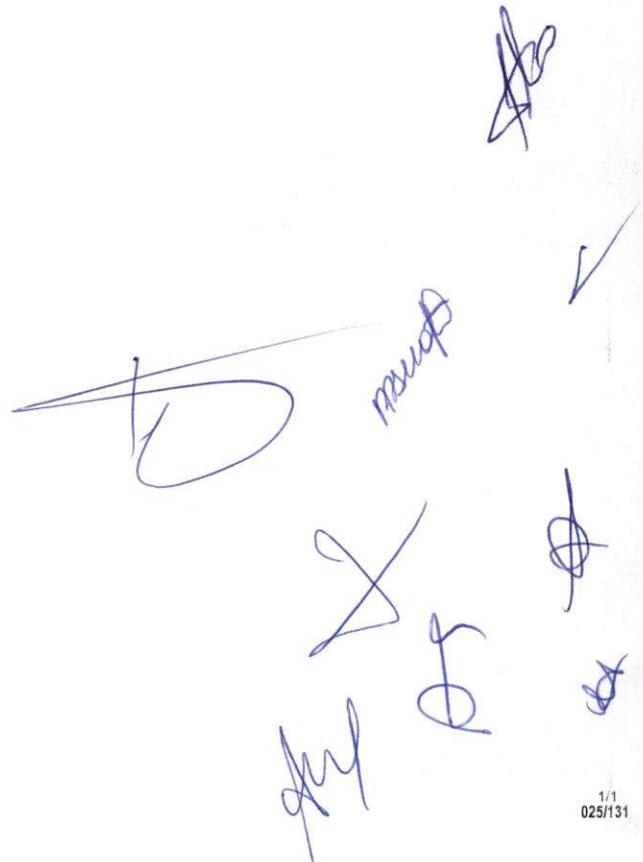
|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>CNPJ:</b>             | 26.825.253/0001-98                      |
| <b>NOME EMPRESARIAL:</b> | E C L CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA       |
| <b>CAPITAL SOCIAL:</b>   | R\$2.000.000,00 (Dois milhões de reais) |

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

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| <b>Nome/Nome Empresarial:</b> | CESARIO CARDOSO DIAS SOUSA |
| <b>Qualificação:</b>          | 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 11/04/2023 às 07:51 (data e hora de Brasília).





ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO  
DA FRONTEIRA  
SETOR MUNICIPAL DE TRIBUTOS



# INSCRIÇÃO MUNICIPAL

Número 0107072022

**Nome Fantasia:**

**Razão Social:** E C L CONSTRUCOES & SERVICOS EIRELI

**CNPJ:** 26.825.253/0001-98

**Atividade Principal:** 4120-4/00 - Construção de edifícios

**Atividade(s) Secundária(s) CNAE:** 4929-9/02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, intermunicipal, interestadual e internacional, 4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico, 7739-0/03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes, 7731-4/00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador, 3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos, 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral, 4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração, 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás, 4399-1/04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras, 4221-9/01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica, 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, 4313-4/00 - Obras de terraplenagem, 7732-2/02 - Aluguel de andaimes, 4223-5/00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto, 0161-0/03 - Serviço de preparação de terreno, cultivo e colheita, 4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica, 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos, 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água, 3701-1/00 - Gestão de redes de esgoto, 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos, 3702-9/00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes, 3600-6/01 - Captação, tratamento e distribuição de água, 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos, 4744-0/03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos, 4330-4/05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores, 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor, 7810-8/00 - Seleção e agenciamento de mão-de-obra, 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente, 4399-1/02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias, 4330-4/02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material, 4391-6/00 - Obras de fundações, 7119-7/01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia, 3600-6/02 - Distribuição de água por caminhões, 4311-8/01 - Demolição de edifícios e outras estruturas, 4929-9/01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal, 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista, 4312-6/00 - Perfurações e sondagens, 4744-0/01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas, 7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia, 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica, 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, 4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio, 4924-8/00 - Transporte escolar, 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias, 4399-1/03 - Obras de alvenaria, 7112-0/00 - Serviços de engenharia, 4744-0/06 - Comércio varejista de pedras para revestimento, 4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno, 4399-1/01 - Administração de obras, 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas, 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral, 4330-4/03 - Obras de acabamento em gesso e estuque

**Município:** São João da Fronteira **Endereço:** RUA SANTA ISABEL, 235, CENTRO

**CEP:** 64243000

**Local e data:** São João da Fronteira, quinta, 07 de julho de 2022

# JEAN CARLOS LIMA BRITO

Setor Municipal de Tributos

Código de Autenticidade: **22JHRMTKVG**

EMITIDO ELETRONICAMENTE PELO PIAUÍ DIGITAL

Esse documento deverá permanecer exposto em local visível no estabelecimento empresarial

A collection of handwritten signatures and initials in blue ink, scattered across the lower right portion of the page. There are approximately seven distinct marks, including a large stylized signature, several smaller initials, and a checkmark-like symbol.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA

Rua Sao Paulo, São João da Fronteira - PI. 64243-000

CNPJ: 01.612.608/0001-30

Tel: (86)98168-1602

E-MAIL: pmsjfronteira@gmail.com

# ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO

MBE

No.

179

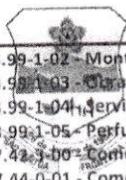
|   |                                   |                         |
|---|-----------------------------------|-------------------------|
| <b>IDENTIFICAÇÃO</b>  |                                   |                         |
| NOME OU RAZÃO SOCIAL: E C L CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI   |                                   |                         |
| C.N.P.J.: 26.825.253/0001-98  |                                   |                         |
| <b>RESPONSÁVEL</b>  |                                   |                         |
| CPF: 890.049.813-49   | NOME: CESARIO CARDOSO DIAS SOUSA. |                         |
| <b>ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO</b>  |                                   |                         |
| ENDEREÇO : RUA SANTA ISABEL   | No.: 235                          | COMPL.: INSCRIÇÃO G 429 |
| BAIRRO : CENTRO   | CEP: 64243-000                    |                         |
| <b>ATIVIDADES</b>   |                                   |                         |
| <b>ATIVIDADE PRINCIPAL:</b><br>41.20-4-00 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS.  |                                   |                         |
| <b>OUTRAS ATIVIDADES:</b><br>SIM;<br>01.61-0-03 - Serviço de preparação de terreno, cultivo e colheita<br>36.00-6-01 - Captação, tratamento e distribuição de água<br>36.00-6-02 - Distribuição de água por caminhos<br>37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto<br>37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes<br>38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos<br>38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos<br>42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias<br>42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos<br>42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas<br>42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica<br>42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica<br>42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação<br>42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto<br>42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas<br>42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente<br>43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas<br>43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno<br>43.12-6-00 - Perfurações e sondagens<br>43.13-4-00 - Obras de terraplenagem<br>43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica<br>43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás<br>43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração<br>43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio<br>43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos<br>43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material<br>43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque<br>43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral<br>43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores<br>43.91-6-00 - Obras de fundações<br>43.99-1-01 - Administração de obras |                                   |                         |



v3.0 - DAUTIN Blockchain Documentos Digitais e Serviços Ltda EPP certifica em 15/05/2023 11:58:35 que o documento de hash (SHA-256) 4035b60e96ceb516429d9fc1ea43a6ecc2355c208b52f33cbfa8f7c30dd02 foi validado em 15/05/2023 11:32:19 através da transação blockchain 0xb7f159e48ef7b138eb989b139f12c00173ea973d95b49e25fef051d227834ca6 e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 135619)



028/131



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA

- 43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias 64243-000  
 43.99-1-03 - Obras de alvenaria  
 43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras  
 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água  
 47.44-0-00 - Comércio varejista de material elétrico  
 47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas  
 47.44-0-03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos  
 47.44-0-06 - Comércio varejista de pedras para revestimento  
 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral  
 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista  
 49.24-8-00 - Transporte escolar  
 49.29-9-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal  
 49.29-9-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, intermunicipal, interestadual e internacional  
 71.12-0-00 - Serviços de engenharia  
 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia  
 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia  
 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor  
 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador  
 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes  
 77.32-2-02 - Aluguel de andaimes  
 77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes  
 78.10-8-00 - Seleção e agenciamento de mão-de-obra

## OUTRAS INFORMAÇÕES

PORTE DA EMPRESA: ME

FUNCIONA EM RESIDÊNCIA : SIM

## OBSERVAÇÕES

**DATA DE VALIDADE: 31/12/2023**

DATA DA EXPEDIÇÃO: 05/01/2023

Autenticação da Prefeitura

Prefeitura Municipal de São João da Fronteira

Jean Carlos Lima Brito

Diretor de Div. Tributaria da Sec. De Finanças

Port. 002/2023 - 27/01/2023 - 319/57

anexo



v3.0 - DAUTIN Blockchain Documentos Digitais e Serviços Ltda EPP certifica em 15/05/2023 11:58:35 que o documento de hash (SHA-256)  
 4035b60e96cefbf516429d9fc1ea43a6ecc2355c208b52f33cbbfa8f7c3cdd02 foi validado em 15/05/2023 11:32:19 através da transação blockchain  
 0xb7f159e48ef7b138eb989b139f12c00173ea973d95b49e25fef051d227834ca6 e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 135619)



029/131

Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21  
Edifício Pedro Francisco Vargas  
Centro, Itajaí - Santa Catarina  
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223  
www.dautin.com | dautin@dautin.com



## CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como **Dautin Blockchain Co.** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Autenticação** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **4035b60e96cefbf516429d9fc1ea43a6ecc2355c208b52f33cbbfa8f7c3cdd02** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>1</sup> através da rede blockchain Ethereum Classic, sob o identificador único denominado NID **135619** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "**ALVARA DE FUNCIONAMENTO**", cujo assunto é descrito como "**ALVARA DE FUNCIONAMENTO**", faz prova de que em **15/05/2023 11:32:10**, o responsável **E C L Construções & Serviços Eireli (26.825.253/0001-98)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de **E C L Construções & Serviços Eireli** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a DAUTIN Blockchain Co.

Este CERTIFICADO foi emitido em **15/05/2023 11:58:25** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa DAUTIN Blockchain Co. de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0xb7f159e48ef7b138eb989b139f12c00173ea973d95b49e25fef051d227834ca6**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://blockscout.com/etc/mainnet/>

<sup>1</sup> Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.

**DAUTIN**  
BLOCKCHAIN



Presidência da República Casa Civil  
Subchefia para Assuntos Jurídicos  
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2  
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



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

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

Nome: **E C L CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA**  
CNPJ: **26.825.253/0001-98**

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

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

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

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

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

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

Emitida às 08:07:22 do dia 12/04/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 09/10/2023. ☺

Código de controle da certidão: **B073.288B.68FE.FB42**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

*[Handwritten signatures and marks in blue ink]*



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ  
PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

**CERTIDÃO QUANTO A DÍVIDA ATIVA DO ESTADO**

nº 230426825253000198

(Emitida em atenção ao que dispõe a Instrução Normativa PGE/PI nº 01º2015)

| IDENTIFICAÇÃO DO(A) REQUERENTE  |
|---|
| INSCRIÇÃO ESTADUAL  |
| *****   |
| CNPJ/CPF  |
| 26.825.253/0001-98  |
| NOME/RAZÃO SOCIAL   |
| *****   |
| Ressalvado o direito da Procuradoria Geral do Estado de inscrever e cobrar dívidas que venham a ser apuradas, certifico para os devidos fins, a requerimento do(a) interessado(a), que, revendo os registros da Seção de Dívida Ativa da Procuradoria Geral do Estado do Piauí, verifiquei nada existir em nome do(a) requerente acima identificado(a) até a presente data e horário, e, para constar, foi emitida a presente certidão. |
| Procuradoria Geral do Estado<br>Procuradoria Tributária<br>EMITIDA VIA INTERNET EM 05/04/2023, ÀS 17:31:36<br>VÁLIDA ATÉ 04/07/2023   |
| ESTE DOCUMENTO NÃO TERÁ VALIDADE ANTES DE SUA AUTENTICAÇÃO VIA INTERNET, NO SITE <a href="http://webas.sefaz.pi.gov.br/certidaonft-web">http://webas.sefaz.pi.gov.br/certidaonft-web</a>  |

Chave para Autenticação: 581C-6DD8-6156-AE57-8DCC-FFDC-C3FE-DFD4



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ  
SECRETARIA DA FAZENDA

CERTIDÃO DE SITUAÇÃO FISCAL E TRIBUTÁRIA

nº 2304052682525300019801

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| RAZÃO SOCIAL       |                    |
| *****              |                    |
| ENDEREÇO           | BAIRRO OU DISTRITO |
|                    |                    |
| MUNICÍPIO          | CEP                |
|                    |                    |
| INSCRIÇÃO ESTADUAL | INSCRIÇÃO ESTADUAL |
| 26.825.253/0001-98 | *****              |

Ressalvado o direito de a Fazenda Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, certifica-se que o mesmo encontra-se em **SITUAÇÃO FISCAL REGULAR**.

Certidão emitida com base no Decreto nº 13.500, de 23 de dezembro de 2008.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Validade deste documento: 60 (sessenta) dias contados da data de sua emissão.

EMITIDA VIA INTERNET EM 05/04/2023, ÀS 17:31:28  
VÁLIDA ATÉ 04/06/2023

ESTE DOCUMENTO NÃO TERÁ VALIDADE ANTES DE SUA AUTENTICAÇÃO VIA INTERNET, NO SITE  
<http://webas.sefaz.pi.gov.br/certidaonft-web>

Chave para Autenticação: 292E-3125-288B-60E9-7561-D237-9220-911F



ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA  
CNPJ 01.612.608/0001-30  
Rua São Paulo, 611 – CEP 64.243-000  
SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI

**CERTIDÃO CONJUNTA NEGATIVA DE TRIBUTOS,  
CONTRIBUIÇÕES MUNICIPAIS E DÍVIDA ATIVA**

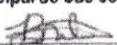
CERTIFICO junto ao órgão competente e em cumprimento ao processo de nº 07/2023, aberto em 16/02/2023, nesta prefeitura, que a Empresa **E C L CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ: 26.825.253/0001-98, REPRESENTANTE LEGAL: **CESÁRIO CARDOSO DIAS**, Rua Santa Isabel 235, centro São João da Fronteira – Piauí, até a presente data não consta nenhum débito de tributos municipais, referente ao lançamento do exercício de 2023, bem como referente à inscrição na Dívida Ativa Municipal e tributos de IPTU.

Fica ressalvado à administração Municipal, caso se constate futuramente a legitimidade de qualquer tributo que venha a onerar a pessoa ou imóvel o direito de cobrar débito na forma da legislação em vigência.

**Prazo de validade: 90 dias.**

São João da Fronteira - PI, 08 de maio de 2023.

Prefeitura Municipal de São João da Fronteira

  
Jean Carlos Lima Brito

Diretor de Div. Tributaria da Sec. De Finanças  
Port. 062/2021-CPF:021.871.643-57


v3.0 - DAUTIN Blockchain Documentos Digitais e Serviços Ltda EPP certifica em 15/05/2023 11:56:35 que o documento de hash (SHA-256) 9ef511e9a1baa6ae1de2ce5eaf912ddc64aa1cc1d61ea4d99abed29d3796f6a foi validado em 15/05/2023 11:32:58 através da transação blockchain 0xe2b19d1 added1b2bc7742ae8b92d31fc7f0a0c41baa426e2ce6206af701eddc6bf e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 135621)



034/131  


Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21  
Edifício Pedro Francisco Vargas  
Centro, Itajaí - Santa Catarina  
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223  
www.dautin.com | dautin@dautin.com



## CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como **Dautin Blockchain Co.** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Autenticação** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **9ef511e9a1baa6ae1de2ce5eaa912ddc64aa1cc1d61ea4d99abed29d3796f6a** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>1</sup> através da rede blockchain Ethereum Classic, sob o identificador único denominado NID **135621** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "**CND MUNICIPAL**", cujo assunto é descrito como "**CND MUNICIPAL**", faz prova de que em **15/05/2023 11:32:51**, o responsável **E C L Construções & Serviços Eireli (26.825.253/0001-98)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de E C L Construções & Serviços Eireli a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a DAUTIN Blockchain Co.

Este CERTIFICADO foi emitido em **15/05/2023 11:34:00** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa DAUTIN Blockchain Co. de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0xe2b19d1fdd1b2bc7742ae8b92d31fc7f0a0c41baa426e2ce6206af701eddc6bf**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://blockscout.com/etc/mainnet/>

<sup>1</sup> Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.

**DAUTIN**  
BLOCKCHAIN



Presidência da República Casa Civil  
Subchefia para Assuntos Jurídicos  
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2  
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.



*[Handwritten signatures in blue ink]*

Voltar

Imprimir

**Certificado de Regularidade  
do FGTS - CRF**

**Inscrição:** 26.825.253/0001-98 ✓  
**Razão Social:** E C L CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI ME ✓  
**Endereço:** R SANTA ISABEL 235 / CENTRO / SAO JOAO DA FRONTEIRA / PI / 64243-000

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:** 17/05/2023 a 15/06/2023 ✓

**Certificação Número:** 2023051704050214321265

Informação obtida em 22/05/2023 07:23:41

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

### CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: E C L CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)  
CNPJ: 26.825.253/0001-98  
Certidão n°: 8929885/2023  
Expedição: 01/03/2023, às 13:43:23  
Validade: 28/08/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **E C L CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **26.825.253/0001-98**, **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.

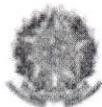
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

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.



### TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro autenticados automaticamente os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, em conformidade com o Art. 10 da IN DREI 82/2021 e com base nas informações prestadas pelo solicitante, sob a autenticidade nº 12305519179 em 26/04/2023, protocolo 230303226. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.piauidigital.pi.gov.br>) e informar o código de verificação.

| Identificação de Empresa |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Nome Empresarial:        | E C L CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA |
| Número de Registro:      | 22600085714                       |
| CNPJ:                    | 26825253000198                    |
| Município:               | São João da Fronteira             |

| Identificação de Livro Digital    |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Tipo de Livro:                    | DIÁRIO                  |
| Número de Ordem:                  | 5                       |
| Início e Término da Escrituração: | 25/02/2022 - 31/12/2022 |

| Assinante(s) | Nome                       | CRC/OAB         |
|--------------|----------------------------|-----------------|
| 44113285349  | JOSE NAILTON ROCHA PONTES  | CECRC CE0181980 |
| 89004981349  | CESARIO CARDOSO DIAS SOUSA |                 |



CONFORME ART. 10-A DA IN DREI 82/2021,  
CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO AUTOMÁTICA EM 26/04/2023\*07:59 SOB Nº  
20230303226.  
PROTOCOLO: 230303226 DE 25/04/2023. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
12305519179. NIRE: 22600085714.  
E C L CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA

JUNTA COMERCIAL ESTADO DO PIAUÍ  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
TERESINA, 26/04/2023  
[piauidigital.pi.gov.br](http://piauidigital.pi.gov.br)

**Balço Patrimonial**

Licenciado para: LUCRUS CONTABILIDADE E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Empresa: E C L CONSTRUCOES &amp; SERVICOS LTDA - CNPJ: 26.825.253/0001-98

Endereço: Rua Santa Isabel, Complemento: , N.º: 235, Bairro: Centro, Cidade: São João da Fronteira, Estado: PI, CEP: 64243000, Telefone:

NIRE: 22600085714 - Data: 06/07/2022

NAILTON

Fortes Contábil 6.199.1

| Conta              | Descrição   | 31/12/2022   |   |
|--------------------|---|--------------|---|
| 1                  | *** Ativo ***   | 2.413.525,61 | D |
| 1.01               | Ativo Circulante  | 2.413.525,61 | D |
| 1.01.01            | Disponibilidades  | 1.564.195,71 | D |
| 1.01.01.01         | Numerários em Espécie                                   | 1.564.195,71 | D |
| 1.01.01.01.01      | Caixa Geral   | 1.564.195,71 | D |
| 1.01.01.01.01.0001 | Caixa   | 1.564.195,71 | D |
| 1.01.03            | Cientes   | 849.329,90   | D |
| 1.01.03.01         | Cientes Nacionais                                       | 849.329,90   | D |
| 1.01.03.01.01      | Duplicatas a Receber                                    | 849.329,90   | D |
| 1.01.03.01.01.0001 | Cientes Diversos  | 849.329,90   | D |
| 2                  | *** Passivo ***   | 2.413.525,61 | C |
| 2.01               | Passivo Circulante                                      | 162.968,52   | C |
| 2.01.01            | Obrigações de Curto Prazo                               | 162.968,52   | C |
| 2.01.01.03         | Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais      | 110.973,16   | C |
| 2.01.01.03.03      | Obrigações Fiscais                                      | 110.973,16   | C |
| 2.01.01.03.03.0010 | Simplex a Recolher                                      | 110.973,16   | C |
| 2.01.01.07         | Empréstimos e Financiamentos                            | 51.995,36    | C |
| 2.01.01.07.06      | GIRO FACIL CEF-AG: 0785 CONTA Nº 2585-6                 | 51.995,36    | C |
| 2.07               | Patrimônio Líquido                                      | 2.250.557,09 | C |
| 2.07.01            | Capital Realizado                                       | 2.000.000,00 | C |
| 2.07.01.01         | Capital Social  | 2.000.000,00 | C |
| 2.07.01.01.01      | Capital Social de Domiciliados e Residentes no País     | 2.000.000,00 | C |
| 2.07.01.01.01.0001 | Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País  | 2.000.000,00 | C |
| 2.07.07            | Outras Contas   | 250.557,09   | C |
| 2.07.07.01         | Outras Contas   | 250.557,09   | C |
| 2.07.07.01.01      | Lucros Acumulados                                       | 250.557,09   | C |
| 2.07.07.01.01.0001 | Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia | 250.557,09   | C |

Data de Encerramento: 31/12/2022

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 2.413.525,61 (Dois Milhões Quatrocentos e Treze Mil Quinhentos e Vinte e Cinco Reais e Sessenta e Um Centavos).

Transcrito no Livro Diário nº 05 pagina nº 07

**DECLARAÇÃO DE VERACIDADE:**

- Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas;

- As informações foram extraídas do livro diário nº 05.

Conforme Art. 10-A da IN DREI 82/2021, certificado automaticamente através da autenticação nº 20230303226 recepcionado em 26/04/2023.

Protocolo:230303226 de 25/04/2023. Código de verificação:12305519179.

A empresa não possui Conselho Fiscal instalado;

- A empresa não possui auditoria independente.

São João da Fronteira-PI, 31 de Dezembro de 2022

Cesario Cardoso Dias Sousa  
Sócio Administrador  
CPF: 890.049.813-49

José Nailton Rocha Pontes  
Contador  
CPF: 441.132.853-49  
CRC -CE 018198/O6

## Análise pelos Índices do Balanço

Licenciado para: LUCRUS CONTABILIDADE E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Empresa: E C L CONSTRUCOES &amp; SERVICOS LTDA - CNPJ: 26.825.253/0001-98

Mês/Ano: 12/2022

NIRE: 22600085714 - Data: 06/07/2022

Complemento: , N.º: 235, Bairro: Centro, Cidade: São João da Fronteira, Estado: PI, CEP: 64243000, Telefone:

NAILTON

Fortes Contábil 6.199.1

Endereço: Rua Santa Isabel,

| Código | Nome<br>Valores  | Expressão                                | Resultado |
|--------|--|--|-----------|
| CE     | Composição do Endividamento<br>( 162.968,52 / ( 162.968,52 + 0,00 )) * 100<br>Qual o percentual de obrigações a curto prazo em relação as obrigações totais. Quanto menor, melhor.   | (c201/(c201+c203))*100                   | 100,00    |
| EG     | Índice de De Endividamento Geral<br>( 162.968,52 + 0,00 ) / ( 2.413.525,61 )<br>Este índice mostra, em termos percentuais, a parcela de bens e direitos da empresa financiada por capital de terceiros. Quanto menor, melhor | (c201+c203)/(c1)                         | 0,07      |
| GA     | Giro do Ativo<br>1.327.278,84 / 2.413.525,61<br>Quanto a empresa vendeu para cada R\$1,00 de investimento total. Quanto maior, melhor.   | d030/c1                                  | 0,55      |
| GE     | Grau de Endividamento<br>( 162.968,52 + 0,00 ) / 2.413.525,61<br>Qual o percentual de obrigações a curto e longo prazo em relação ao ativo total. Quanto menor, melhor.  | (c201+c203)/c1                           | 0,07      |
| LC     | Liquidez Corrente<br>2.413.525,61 / 162.968,52<br>Quanto a empresa possui de Ativo Circulante para cada R\$ 1,00 de Passivo Circulante. Quanto maior, melhor.  | c101/c201                                | 14,81     |
| LG     | Liquidez Geral<br>( 2.413.525,61 + 0,00 ) / ( 162.968,52 + 0,00 )<br>Quanto a empresa possui de Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo para cada R\$ 1,00 de dívida Total. Quanto maior, melhor.                        | (c101+c107)/(c201+c203)                  | 14,81     |
| LI     | Liquidez Imediata<br>1.564.195,71 / 162.968,52<br>Quanto dispomos imediatamente para saldar nossas dívidas de Curto Prazo. Quanto maior, melhor.   | c10101/c201                              | 9,60      |
| LS     | Liquidez Seca<br>( 1.564.195,71 + 0,00 + 849.329,90 + 0,00 ) / 162.968,52<br>Quanto a empresa possui de Ativo Líquido para cada R\$ 1,00 de Passivo Circulante. Quanto maior, melhor.  | (c10101+c1010107+c1010103+c1010105)/c201 | 14,81     |
| ML     | Margem Líquida<br>( 250.557,09 / 1.327.278,84 ) * 100<br>Quanto a empresa obtém de lucro para cada R\$100,00 vendidos. Quanto maior, melhor.   | (d200/d030)*100                          | 18,88     |
| PCT    | Particip. Capitais Terceiro-Endividamento<br>( ( 162.968,52 + 0,00 ) / 2.250.557,09 ) * 100<br>Quanto a empresa tomou de capital de terceiros para cada R\$ 100,00 de capital próprio. Quanto menor, melhor.                 | ((c201+c203)/c207)*100                   | 7,24      |
| RA     | Rentabilidade do Ativo<br>( 250.557,09 / 2.413.525,61 ) * 100<br>Quanto a empresa obtém de lucro para cada R\$100,00 de investimento total. Quanto maior, melhor.  | (d200/c1)*100                            | 10,38     |
| SG     | Índice de Solvência Geral<br>( 2.413.525,61 ) / ( 162.968,52 + 0,00 )<br>Quanto a empresa possui para honrar seus compromissos de no curto e longo prazo. Quanto maior, melhor.  | (c1)/c201+c20301)                        | 14,81     |

## DECLARAÇÃO DE VERACIDADE:

- Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas;

- As informações foram extraídas do livro diário nº 05.

Conforme Art. 10-A da IN DREI 82/2021, certificado automaticamente através da autenticação nº 20230303226 recepcionado em 26/04/2023.

Protocolo:230303226 de 25/04/2023. Código de verificação:12305519179.

- A empresa não possui Conselho Fiscal instalado;

- A empresa não possui auditoria independente.

São João da Fronteira-PI, 31 de Dezembro de 2022

Cesario Cardoso Dias Sousa  
Sócio Administrador  
CPF: 890.049.813-49

José Nailton Rocha Pontes  
Contador  
CPF: 441.132.853-49  
CRC -CE 018198/06

**DLPA 2022 12/2022**

Licenciado para: LUCRUS CONTABILIDADE E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA  
 Empresa: E C L CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA - CNPJ: 26.825.253/0001-98  
 NIRE: 22600085714 - Data: 06/07/2022  
 Endereço: Rua Santa Isabel, Complemento: , N.º: 235, Bairro: Centro, Cidade: São João da Fronteira, Estado: PI, CEP: 64243000, Telefone:  
 Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

NAILTON  
 Fortes Contábil 6.199.1

**Demonstração dos Lucros ou Prejuízos Acumulados - DLPA**

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Saldo em 31 de dezembro de 2021     | 0,00       |
| Lucro/Prejuízo Líquido do Exercício | 250.557,09 |
| Saldo em 31 de dezembro de 2022     | 250.557,09 |

**DECLARAÇÃO DE VERACIDADE:**

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas;

As informações foram extraídas do livro diário nº 05.

Conforme Art. 10-A da IN DREI 82/2021, certificado automaticamente através da autenticação nº 20230303226 recepcionado em 26/04/2023.

Protocolo:230303226 de 25/04/2023. Código de verificação:12305519179.

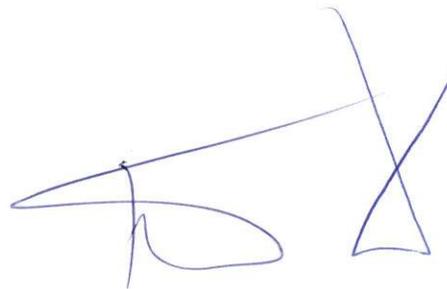
- A empresa não possui Conselho Fiscal instalado;

A empresa não possui auditoria independente.

São João da Fronteira-PI, 31 de Dezembro de 2022

Cesario Cardoso Dias Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF: 890.049.813-49

José Nailton Rocha Pontes  
 Contador  
 CPF: 441.132.853-49  
 CRC -CE 018198/O6





sábado, 31 de dezembro de 2022

Fim

041/131

**DMPL - Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido**

Licenciado para: LUCRUS CONTABILIDADE E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Empresa: E C L CONSTRUCOES &amp; SERVICOS LTDA - CNPJ: 26.825.253/0001-98

NIRE: 22600085714 - Data: 06/07/2022

Endereço: Rua Santa Isabel, Complemento: , N.º: 235, Bairro: Centro, Cidade: São João da Fronteira, Estado: PI, CEP: 64243000, Telefone:

Visualizando DMPL no Período: 01/01/2022 à 31/12/2022

|  | Capital Social      | Reserva     |             | Lucros ou         | Outros      | Patrimônio   | Participação  |                     |
|--|---------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|--------------|---------------|---------------------|
|  | Integralizado       | de          |             | Prejuízos         | Resultados  | Líquido      | dos Não       |                     |
|  |                     | Capital,    |             | Acumulados        | Abrangentes | dos          | Controladores |                     |
|  |                     | Opções      |             |                   |             | Sócios da    | no Pat.       |                     |
|  |                     | outorgadas  |             |                   |             | Controladora | Liq. das      |                     |
|  |                     | e           |             |                   |             |              | Controladas   |                     |
|  |                     | Ações       |             |                   |             |              |               |                     |
| <b>Saldos Iniciais</b>                         | <b>2.000.000,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>   | <b>2.000.000,00</b> |
| Aumento de Capital                             | 0,00                | 0,00        | 0,00        | 0,00              | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00                |
| Gasto com Emissão de Ações                     | 0,00                | 0,00        | 0,00        | 0,00              | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00                |
| Ações Outorgadas Reconhecidas                  | 0,00                | 0,00        | 0,00        | 0,00              | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00                |
| Ações em Tesouraria Adquirida                  | 0,00                | 0,00        | 0,00        | 0,00              | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00                |
| Ações em Tesouraria Vendidas                   | 0,00                | 0,00        | 0,00        | 0,00              | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00                |
| Dividendos                                     | 0,00                | 0,00        | 0,00        | 0,00              | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00                |
| Transações de Capital com os Socios            | 0,00                | 0,00        | 0,00        | 0,00              | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00                |
| Ajustes Instrumentos Financeiros               | 0,00                | 0,00        | 0,00        | 0,00              | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00                |
| Tributos s/ Ajustes Instrumentos Financeiros   | 0,00                | 0,00        | 0,00        | 0,00              | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00                |
| Equív. Patrim. s/ Ganhos Abrang. de            | 0,00                | 0,00        | 0,00        | 0,00              | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00                |
| Coligadas                                      |                     |             |             |                   |             |              |               |                     |
| Ajuste de Conversão do Período                 | 0,00                | 0,00        | 0,00        | 0,00              | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00                |
| Tributo s/ Ajuste de Conversão do Período      | 0,00                | 0,00        | 0,00        | 0,00              | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00                |
| Outros Resultados Abrangentes                  | 0,00                | 0,00        | 0,00        | 0,00              | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00                |
| Ajustes de Instrum. Financ. Reclassificação p/ | 0,00                | 0,00        | 0,00        | 0,00              | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00                |
| Resultado                                      |                     |             |             |                   |             |              |               |                     |
| Realização da Reserva de Reavaliação           | 0,00                | 0,00        | 0,00        | 0,00              | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00                |
| Reclassificação de Resultados Abrangentes      | 0,00                | 0,00        | 0,00        | 0,00              | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00                |
| Resultado Líquido do Período                   | 0,00                | 0,00        | 0,00        | 250.557,09        | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 250.557,09          |
| Constituição de Reservas                       | 0,00                | 0,00        | 0,00        | 0,00              | 0,00        | 0,00         | 0,00          | 0,00                |
| <b>Saldos Finais</b>                           | <b>2.000.000,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>250.557,09</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>   | <b>2.250.557,09</b> |

**DECLARAÇÃO DE VERACIDADE:**

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas;

As informações foram extraídas do livro diário nº 05

Conforme Art. 10-A da IN DREI 82/2021, certificado automaticamente através da autenticação nº 20230303226, recepcionado em 26/04/2023.

Protocolo:230303226 de 25/04/2023. Código de verificação:12305519179

A empresa não possui auditoria independente.

A empresa não possui Conselho Fiscal instalado.

São João da Fronteira-PI, 31 de Dezembro de 2022

Cesário Cardoso Dias Sousa

Sócio Administrador

CPF: 890.049.813-49

José Nailton Rocha Pontes

Contador

CPF: 441.132.853-49

CRC-CE 018198/06

**Demonstração do Resultado do Exercício**

Licenciado para: LUCRUS CONTABILIDADE E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Empresa: E C L CONSTRUCOES &amp; SERVICOS LTDA - CNPJ: 26.825.253/0001-98

NIRE: 22600085714 - Data: 06/07/2022

Endereço: Rua Santa Isabel, Complemento: , N.º: 235, Bairro: Centro, Cidade: São João da Fronteira, Estado: PI, CEP: 64243000, Telefone:

Estabelecimentos: Todos; Centros de Resultado: Todos

NAILTON

Fortes Contábil 6.199.1

| Conta     | Descrição                               | 01/01/2022      |
|-----------|---|-----------------|
|           |   | a<br>31/12/2022 |
| (+) 010   | Receita Bruta Operacional               | 1.438.252,00    |
| 010.01    | Faturamento Prod. Merc. e Serviços      | 1.438.252,00    |
| 010.01.03 | Vendas de Serviços                      | 1.438.252,00    |
| (-) 020   | Deduções da Receita                     | 110.973,16      |
| 020.01    | Impostos Faturados                      | 110.973,16      |
| 020.01.05 | Simplex                                 | 110.973,16      |
| (=) 030   | Receita Líquida                         | 1.327.278,84    |
| (-) 040   | Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos   | 1.076.519,78    |
| 040.03    | Custo dos Serviços Prestados            | 1.076.519,78    |
| (=) 060   | Lucro Bruto                             | 250.759,06      |
| (-) 070   | Despesas Operacionais                   | 204,10          |
| 070.04    | Resultado Financeiro                    | 204,10          |
| 070.04.02 | Despesas Financeiras                    | 204,10          |
| (-) 080   | Outras Receitas e Outras Despesas       | 2,13            |
| 080.01    | Outras Receitas                         | 2,13            |
| (=) 110   | Res. Antes das Participações e Contrib. | 250.557,09      |
| (=) 150   | Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social  | 250.557,09      |
| (=) 200   | Resultado Líquido do Exercício          | 250.557,09      |

**DECLARAÇÃO DE VERACIDADE:**

- Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas;

- As informações foram extraídas do livro diário nº 05.

Conforme Art. 10-A da IN DREI 82/2021, certificado automaticamente através da autenticação nº 20230303226 recepcionado em 26/04/2023.

Protocolo:230303226 de 25/04/2023. Código de verificação:12305519179.

- A empresa não possui Conselho Fiscal instalado;

- A empresa não possui auditoria independente.

São João da Fronteira-PI, 31 de Dezembro de 2022

Cesario Cardoso Dias Sousa  
Sócio Administrador  
CPF: 890.049.813-49

José Nailton Rocha Pontes  
Contador  
CPF: 441.132.853-49  
CRC -CE 018198/06

**E C L CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA**

CNPJ nº 26.825.253/0001-98

Endereço: Rua Santa Isabel, Complemento: , N.º: 235, Bairro: Centro, Cidade: São João da Fronteira, Estado: PI, CEP: 64243000,

NIRE: 22600085714 - Data: 06/07/2022

**NOTAS EXPLICATIVAS****Nota Explicativa 01 – Declaração de conformidade**

E C L CONSTRUCOES & SERVICOS EIRELI, inscrita no CNPJ nº 26.825.253/0001-98, estabelecida na : Rua Santa Isabel, Complemento: , N.º: 235, Bairro: Centro, Cidade: São João da Fronteira, Estado: PI, CEP: 64243000, registrada na JUCEC nº 22600085714 , está apresentando suas demonstrações contábeis do exercício findo em 31.12.2021, de acordo com a ITG 1000- emitida pelo Conselho Federal de Contabilidade-CFC.

**Nota Explicativa 02- Descrições Resumidas das Operações**

01.61-0-03 - Serviço de preparação de terreno, cultivo e colheita 36.00-6-01 - Captação, tratamento e distribuição de água 36.00-6-02 - Distribuição de água por caminhões 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 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 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 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 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras 43.99-1-05 -

**DECLARAÇÃO DE VERACIDADE:**

- Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas;

- As informações foram extraídas do livro diário nº 05.

Conforme Art. 10-A da IN DREI 82/2021, certificado automaticamente através da autenticação nº 20230303226 recepcionado em 26/04/2023.

Protocolo:230303226 de 25/04/2023. Código de verificação:12305519179.

- A empresa não possui Conselho Fiscal instalado;

- A empresa não possui auditoria independente.

São João da Fronteira-PI, 31 de Dezembro de 2022

José Nailton Rocha Pontes  
Contador  
CPF: 441.132.85349  
CRC CE 018198/O6

Cesario Cardoso Dias Sousa  
CPF: 890.049.813-49  
Sócio Administrador

**E C L CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA**

CNPJ nº 26.825.253/0001-98

Endereço: Rua Santa Isabel, Complemento: , N.º: 235, Bairro: Centro, Cidade: São João da Fronteira, Estado: PI, CEP: 64243000,

NIRE: 22600085714 - Data: 06/07/2022

Perfuração e construção de poços de água 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico (Dispensada \*) 47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas (Dispensada \*) 47.44-0-03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos (Dispensada \*) 47.44-0-06 - Comércio varejista de pedras para revestimento (Dispensada \*) 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral (Dispensada), 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 49.24-8-00 - Transporte escolar 49.29-9-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal 49.29-9-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, intermunicipal, interestadual e internacional 71.12-0-00 - Serviços de engenharia (Dispensada \*) 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia (Dispensada \*) 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia (Dispensada \*) 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.32-2-02 - Aluguel de andaimes 77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes 78.10-8-00 - Seleção e agenciamento de mão-de-obra

**.Nota Explicativa 03 – formalidades da Demonstração Contábil**

E C L CONSTRUCOES & SERVICOS EIRELI, manteve sem movimento durante o exercício de 2021.

**Nota Explicativa 04- Principais práticas contábeis adotadas**

**a-) Caixa e Banco:** Os valores contabilizados neste subgrupo representam moeda em caixa e depósitos à vista em conta bancária, bem como os recursos que possuem as mesmas características de liquidez de caixa e de disponibilidade imediata ou até 90 (noventa) dias e que estão sujeitos a insignificante risco de mudança de valor.

**b-) Clientes:** São registrados todos os valores a receber de seus Clientes, inclui os benefícios futuros que a empresa concordou com seus clientes.

**c-) Obrigações Fiscais:** São registradas nessa rubrica as dívidas a pagar como impostos e dívidas trabalhistas.

**d-) Empréstimos e financiamento:** São registradas nessa conta contábil os valores a pagar às instituições financeiras.

**e-) Capital Social:** O capital segue inalterado no valor R\$ 2.000.000,00 (*dois milhões de reais*), totalmente integralizado.

**DECLARAÇÃO DE VERACIDADE:**

- Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas;

- As informações foram extraídas do livro diário nº 05.

Conforme Art. 10-A da IN DREI 82/2021, certificado automaticamente através da autenticação nº 20230303226 recepcionado em 26/04/2023.

Protocolo:230303226 de 25/04/2023. Código de verificação:12305519179.

- A empresa não possui Conselho Fiscal instalado;

- A empresa não possui auditoria independente.

São João da Fronteira-PI, 31 de Dezembro de 2022

José Nailton Rocha Pontes  
Contador  
CPF: 441.132.85349  
CRC CE 018198/O6

Cesario Cardoso Dias Sousa  
CPF: 890.049.813-49  
Sócio Administrador

**E C L CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA**

CNPJ nº 26.825.253/0001-98

Endereço: Rua Santa Isabel, Complemento: , N.º: 235, Bairro: Centro, Cidade: São João da Fronteira, Estado: PI, CEP: 64243000,

NIRE: 22600085714 - Data: 06/07/2022

**Nota Explicativa 05 - Patrimônio Líquido**

O Patrimônio Líquido ou Capital Próprio representa os valores que os sócios têm na empresa em um determinado momento. No balanço patrimonial, a diferença entre o valor dos ativos e dos passivos representa o Patrimônio Líquido, que é o valor contábil devido pela pessoa jurídica aos sócios, baseado no Princípio da Entidade. Valor total de R\$ 2.250.557,09 (dois milhões, deduzentos cinquenta mil e quinhentos e cinquenta e sete reais e nove centavos)

**Nota Explicativa 06 – Resultado do Exercício**

O Resultado do Exercício está evidenciado na Demonstração de Resultado, a empresa obteve um lucro líquido no valor de R\$ 250.557,09.

**E C L CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA É UMA EMPRESA QUE:**

Possui certidão negativa ou certidão positiva com efeito de negativa de débitos relativos aos tributos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil e certificado de regularidade do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço – FGTS;

Mantém sua escrituração contábil regular que registre as receitas e despesas, bem como a aplicação em gratuidade de forma segregada, em consonância com as normas emanadas do Conselho Federal de Contabilidade;

Conserva em boa ordem, pelo prazo de 10 (dez) anos, contado da data da emissão, os documentos que comprovem a origem e a aplicação de seus recursos e os relativos a atos ou operações realizadas que impliquem modificação da situação patrimonial;

Cumpre as obrigações acessórias estabelecidas na legislação tributária;

Elabora as demonstrações contábeis e financeiras de acordo com as normas Brasileiras Contabilidade.

**DECLARAÇÃO DE VERACIDADE:**

- Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas;

- As informações foram extraídas do livro diário nº 05.

Conforme Art. 10-A da IN DREI 82/2021, certificado automaticamente através da autenticação nº 20230303226 recepcionado em 26/04/2023.

Protocolo:230303226 de 25/04/2023. Código de verificação:12305519179.

- A empresa não possui Conselho Fiscal instalado;

- A empresa não possui auditoria independente.

São João da Fronteira-PI, 31 de Dezembro de 2022

José Nailton Rocha Pontes  
Contador  
CPF: 441.132.85349  
CRC CE 018198/06

Cesario Cardoso-Dias Sousa  
CPF: 890.049.813-49  
Sócio Administrador



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa E C L CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA consta assinado digitalmente por:

| IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S) |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| CPF/CNPJ                         | Nome                       |
| 44113285349                      | JOSE NAILTON ROCHA PONTES  |
| 89004981349                      | CESARIO CARDOSO DIAS SOUSA |



CERTIFICO O REGISTRO EM 11/05/2023 08:17 SOB N° 20230303412.  
PROTOCOLO: 230303412 DE 26/04/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12307107730. CNPJ-DA SEDE: 26825253000198.  
NIRE: 22600085714. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 11/05/2023.  
E C L CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA

MATEUS FRANCISCO SANTOS RUFINO VIEIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.piauidigital.pi.gov.br](http://www.piauidigital.pi.gov.br)

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

## Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 5

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 08, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa E C L CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA, município São João da Fronteira, CNPJ nº 26.825.253/0001-98, Número de Registro (NIRE) 22600085714.

### DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Declaro(amos), sob as penas da Lei, que o livro apresentado para autenticação preenche todas as formalidades legais exigíveis, bem como que estou(amos) devidamente habilitado(s) para assinatura dos termos de abertura e encerramento do livro.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 06/07/2022

Ato constitutivo: 22600085714

São João da Fronteira, 25/02/2022

\_\_\_\_\_  
JOSE NAILTON ROCHA PONTES  
CONTADOR  
CRC/CE CRC CE0181980

\_\_\_\_\_  
CESARIO CARDOSO DIAS SOUSA  
Administrador, Sócio  
CPF 890.049.813-49

*[Handwritten signatures and marks]*

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: LUCRUS CONTABILIDADE E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Empresa: E C L CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA - CNPJ: 26.825.253/0001-98

Período: 25/02/2022 a 31/12/2022

NAILTON

Fortes Contábil 6.198.1

Endereço: Rua Santa Isabel, Complemento: , N.º: 235, Bairro: Centro, Cidade: São João da Fronteira, Estado: PI, CEP: 64243000, Telefone:

| Data                               | Chave   | Débito             | Estab | Centro | Crédito            | Estab | Centro | Histórico                                   | Valor             |
|------------------------------------|---------|--------------------|-------|--------|--------------------|-------|--------|---|-------------------|
| 25/02/2022                         | 1028219 | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | Rec.ref.                                    | 50,00             |
| 25/02/2022                         | 1028220 | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.despesa bancária ref.                    | 36,50             |
| <b>Totais do dia 25:</b>           |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>86,50</b>      |
| <b>Totais do mês de Fevereiro:</b> |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>86,50</b>      |
| 14/03/2022                         | 1028221 | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | Rec.ref.                                    | 150,00            |
| 14/03/2022                         | 1028222 | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 160,00            |
| <b>Totais do dia 14:</b>           |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>310,00</b>     |
| 18/03/2022                         | 1028225 | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | Rec.ref.                                    | 500,00            |
| 18/03/2022                         | 1028226 | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 255,00            |
| <b>Totais do dia 18:</b>           |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>755,00</b>     |
| 21/03/2022                         | 1028228 | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | Rec.ref.                                    | 325,00            |
| 21/03/2022                         | 1028229 | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 560,00            |
| <b>Totais do dia 21:</b>           |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>885,00</b>     |
| 28/03/2022                         | 1028230 | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.despesa bancária ref.                    | 13,50             |
| 28/03/2022                         | 1028291 | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | Rec.ref.                                    | 1.900,00          |
| <b>Totais do dia 28:</b>           |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>1.913,50</b>   |
| <b>Totais do mês de Março:</b>     |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>3.863,50</b>   |
| 15/07/2022                         | 1028231 | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | Rec.ref.                                    | 191.672,32        |
| 15/07/2022                         | 1028233 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 10.000,00         |
| 15/07/2022                         | 1028234 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 1.700,00          |
| 15/07/2022                         | 1028235 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 350,00            |
| 15/07/2022                         | 1028236 | 3.01.01.09.01.0008 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.despesa bancária ref.                    | 138,00            |
| <b>Totais do dia 15:</b>           |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>203.860,32</b> |
| 18/07/2022                         | 1028237 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 5.881,00          |
| 18/07/2022                         | 1028238 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 126.754,91        |
| <b>Totais do dia 18:</b>           |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>132.635,91</b> |
| 19/07/2022                         | 1028239 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 16.322,06         |
| <b>Totais do dia 19:</b>           |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>16.322,06</b>  |
| 20/07/2022                         | 1028240 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 16.166,00         |
| <b>Totais do dia 20:</b>           |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>16.166,00</b>  |
| 21/07/2022                         | 1028241 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 1.650,00          |
| <b>Totais do dia 21:</b>           |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>1.650,00</b>   |
| 22/07/2022                         | 1028242 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 6.050,00          |
| 22/07/2022                         | 1028243 | 3.01.01.09.01.0008 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.despesa bancária ref.                    | 2,50              |
| <b>Totais do dia 22:</b>           |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>6.052,50</b>   |
| 25/07/2022                         | 1028244 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 6.652,00          |
| <b>Totais do dia 25:</b>           |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>6.652,00</b>   |
| 29/07/2022                         | 1028245 | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | Rec.ref.                                    | 2.000,00          |
| 29/07/2022                         | 1028248 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 1.660,00          |
| 29/07/2022                         | 1028249 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 300,00            |
| <b>Totais do dia 29:</b>           |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>3.960,00</b>   |
| <b>Totais do mês de Julho:</b>     |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>387.298,79</b> |
| 01/08/2022                         | 1028250 | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | Rec.ref.                                    | 1.500,00          |
| 01/08/2022                         | 1028251 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 1.510,00          |
| <b>Totais do dia 01:</b>           |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>3.010,00</b>   |
| 10/08/2022                         | 1028252 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 35,85             |
| <b>Totais do dia 10:</b>           |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>35,85</b>      |
| 19/08/2022                         | 1028372 | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | 3.01.01.01.01.0006 | 0001  | 001    | Vr.servicos terceiros<br>ref. NF 2022081904 | 385.924,00        |
| <b>Totais do dia 19:</b>           |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>385.924,00</b> |
| 24/08/2022                         | 1028253 | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | Rec.ref.                                    | 366.627,80        |
| 24/08/2022                         | 1028254 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 32.335,44         |
| <b>Totais do dia 24:</b>           |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>398.963,24</b> |
| 25/08/2022                         | 1028255 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 60.000,00         |
| 25/08/2022                         | 1028256 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 30.000,00         |
| 25/08/2022                         | 1028257 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 48,00             |
| 25/08/2022                         | 1028258 | 3.01.01.09.01.0008 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.despesa bancária ref.                    | 49,00             |
| <b>Totais do dia 25:</b>           |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>90.097,00</b>  |

## Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: LUCRUS CONTABILIDADE E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Empresa: E C L CONSTRUCOES &amp; SERVICOS LTDA - CNPJ: 26.825.253/0001-98

Período: 25/02/2022 a 31/12/2022

Endereço: Rua Santa Isabel, Complemento: , N.º: 235, Bairro: Centro, Cidade: São João da Fronteira, Estado: PI, CEP: 64243000, Telefone:

NAILTON

Fortes Contábil 6.198.1

| Data                              | Chave   | Débito             | Estab | Centro | Crédito            | Estab | Centro | Histórico                                   | Valor               |
|-----------------------------------|---------|--------------------|-------|--------|--------------------|-------|--------|---|---------------------|
| 26/08/2022                        | 1028259 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 191.388,72          |
| <b>Totais do dia 26:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>191.388,72</b>   |
| 29/08/2022                        | 1028260 | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 52.672,69           |
| <b>Totais do dia 29:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>52.672,69</b>    |
| 30/08/2022                        | 1028266 | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 33,00               |
| <b>Totais do dia 30:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>33,00</b>        |
| 31/08/2022                        | 1028262 | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | Rec.ref.                                    | 40.000,00           |
| 31/08/2022                        | 1028263 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 34.235,60           |
| 31/08/2022                        | 1028264 | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 1,50                |
| 31/08/2022                        | 1028377 | 3.01.01.01.03.0007 | 0001  | 001    | 2.01.01.03.03.0010 | 0001  | 001    | Vr.simples ref. mes<br>08.2022              | 17.366,58           |
| <b>Totais do dia 31:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>91.603,68</b>    |
| <b>Totais do mês de Agosto:</b>   |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>1.213.728,18</b> |
| 01/09/2022                        | 1028267 | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 2.000,00            |
| <b>Totais do dia 01:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>2.000,00</b>     |
| 02/09/2022                        | 1028268 | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | Rec.ref.                                    | 20.000,00           |
| 02/09/2022                        | 1028269 | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 1.971,50            |
| <b>Totais do dia 02:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>21.971,50</b>    |
| 05/09/2022                        | 1028270 | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 21.474,74           |
| <b>Totais do dia 05:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>21.474,74</b>    |
| 06/09/2022                        | 1028271 | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 289,00              |
| 06/09/2022                        | 1028277 | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 100,00              |
| <b>Totais do dia 06:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>389,00</b>       |
| 16/09/2022                        | 1028272 | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | Rec.ref.                                    | 5.000,00            |
| 16/09/2022                        | 1028273 | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 1.579,00            |
| <b>Totais do dia 16:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>6.579,00</b>     |
| 19/09/2022                        | 1028274 | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | Rec.ref.                                    | 4.380,00            |
| 19/09/2022                        | 1028275 | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 2.870,00            |
| <b>Totais do dia 19:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>7.250,00</b>     |
| 20/09/2022                        | 1028278 | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 550,00              |
| <b>Totais do dia 20:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>550,00</b>       |
| 21/09/2022                        | 1028279 | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | Rec.ref.                                    | 4.500,00            |
| 21/09/2022                        | 1028280 | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 2.610,00            |
| <b>Totais do dia 21:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>7.110,00</b>     |
| 22/09/2022                        | 1028284 | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | Rec.ref.                                    | 4.000,00            |
| 22/09/2022                        | 1028285 | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 110,00              |
| 22/09/2022                        | 1028286 | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 4.000,00            |
| <b>Totais do dia 22:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>8.110,00</b>     |
| 23/09/2022                        | 1028283 | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 5.968,00            |
| <b>Totais do dia 23:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>5.968,00</b>     |
| 26/09/2022                        | 1028287 | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | Rec.ref.                                    | 30.000,00           |
| 26/09/2022                        | 1028288 | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 14.749,00           |
| <b>Totais do dia 26:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>44.749,00</b>    |
| 27/09/2022                        | 1028289 | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | Rec.ref.                                    | 1.200,00            |
| 27/09/2022                        | 1028290 | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 1.645,00            |
| <b>Totais do dia 27:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>2.845,00</b>     |
| 28/09/2022                        | 1028293 | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | Rec.ref.                                    | 1.500,00            |
| 28/09/2022                        | 1028373 | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | 3.01.01.01.01.0006 | 0001  | 001    | Vr.servicos terceiros<br>ref. NF 2022092807 | 203.394,00          |
| <b>Totais do dia 28:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>204.894,00</b>   |
| 29/09/2022                        | 1028294 | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 6.950,00            |
| 29/09/2022                        | 1028295 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 11.338,00           |
| <b>Totais do dia 29:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>18.288,00</b>    |
| 30/09/2022                        | 1028296 | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 35,00               |
| 30/09/2022                        | 1028378 | 3.01.01.01.03.0007 | 0001  | 001    | 2.01.01.03.03.0010 | 0001  | 001    | Vr.simples ref. mes<br>09.2022              | 14.200,46           |
| <b>Totais do dia 30:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>14.235,46</b>    |
| <b>Totais do mês de Setembro:</b> |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>366.413,70</b>   |

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: LUCRUS CONTABILIDADE E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Empresa: E C L CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA - CNPJ: 26.825.253/0001-98

Período: 25/02/2022 a 31/12/2022

Endereço: Rua Santa Isabel, Complemento: , N.º: 235, Bairro: Centro, Cidade: São João da Fronteira, Estado: PI, CEP: 64243000, Telefone:

NAILTON

Fortes Contábil 6.198.1

| Data                             | Chave   | Débito             | Estab | Centro | Crédito            | Estab | Centro | Histórico                                   | Valor             |
|----------------------------------|---------|--------------------|-------|--------|--------------------|-------|--------|---|-------------------|
| 03/10/2022                       | 1028297 | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | Rec.ref.                                    | 3.690,00          |
| 03/10/2022                       | 1028298 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 3.763,90          |
| <b>Totais do dia 03:</b>         |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>7.453,90</b>   |
| 04/10/2022                       | 1028300 | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | Rec.ref.                                    | 1.500,00          |
| <b>Totais do dia 04:</b>         |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>1.500,00</b>   |
| 05/10/2022                       | 1028302 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 1.060,00          |
| 05/10/2022                       | 1028303 | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | Rec.ref.                                    | 1.500,00          |
| 05/10/2022                       | 1028305 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 856,00            |
| <b>Totais do dia 05:</b>         |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>3.416,00</b>   |
| 06/10/2022                       | 1028306 | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | Rec.ref.                                    | 3.000,00          |
| 06/10/2022                       | 1028307 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 1.938,00          |
| <b>Totais do dia 06:</b>         |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>4.938,00</b>   |
| 07/10/2022                       | 1028308 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 1.499,50          |
| <b>Totais do dia 07:</b>         |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>1.499,50</b>   |
| 10/10/2022                       | 1028309 | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | Rec.ref.                                    | 5.000,00          |
| 10/10/2022                       | 1028310 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 4.101,40          |
| <b>Totais do dia 10:</b>         |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>9.101,40</b>   |
| 11/10/2022                       | 1028320 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 1.628,00          |
| 11/10/2022                       | 1028321 | 3.01.01.09.01.0008 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.despesa bancária ref.                    | 2,90              |
| <b>Totais do dia 11:</b>         |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>1.630,90</b>   |
| 13/10/2022                       | 1028312 | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | 2.01.01.07.06      | 0001  | 001    | Rec.ref.                                    | 32.000,00         |
| 13/10/2022                       | 1028322 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 33.951,86         |
| <b>Totais do dia 13:</b>         |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>65.951,86</b>  |
| 14/10/2022                       | 1028323 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 3.150,00          |
| <b>Totais do dia 14:</b>         |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>3.150,00</b>   |
| 17/10/2022                       | 1028316 | 3.01.01.09.01.0008 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.despesa bancária ref.                    | 11,70             |
| 17/10/2022                       | 1028317 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 8.896,35          |
| <b>Totais do dia 17:</b>         |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>8.908,05</b>   |
| 18/10/2022                       | 1028324 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 4.090,00          |
| <b>Totais do dia 18:</b>         |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>4.090,00</b>   |
| 19/10/2022                       | 1028325 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 1.242,00          |
| <b>Totais do dia 19:</b>         |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>1.242,00</b>   |
| 20/10/2022                       | 1028326 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 602,83            |
| 20/10/2022                       | 1028374 | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | 3.01.01.01.01.0006 | 0001  | 001    | Vr.servicos terceiros<br>ref. NF 2022102005 | 229.932,00        |
| <b>Totais do dia 20:</b>         |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>230.534,83</b> |
| 31/10/2022                       | 1028379 | 3.01.01.01.03.0007 | 0001  | 001    | 2.01.01.03.03.0010 | 0001  | 001    | Vr.simples ref. mes<br>10.2022              | 18.607,20         |
| <b>Totais do dia 31:</b>         |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>18.607,20</b>  |
| <b>Totais do mês de Outubro:</b> |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>362.023,64</b> |
| 01/11/2022                       | 1028327 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 23.897,40         |
| 01/11/2022                       | 1028329 | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | Rec.ref.                                    | 103.224,30        |
| <b>Totais do dia 01:</b>         |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>127.121,70</b> |
| 03/11/2022                       | 1028328 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 8.332,28          |
| <b>Totais do dia 03:</b>         |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>8.332,28</b>   |
| 04/11/2022                       | 1028330 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 4.550,00          |
| <b>Totais do dia 04:</b>         |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>4.550,00</b>   |
| 07/11/2022                       | 1028331 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 39.120,00         |
| <b>Totais do dia 07:</b>         |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>39.120,00</b>  |
| 08/11/2022                       | 1028332 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 2.780,00          |
| <b>Totais do dia 08:</b>         |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>2.780,00</b>   |
| 09/11/2022                       | 1028333 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 12.166,83         |
| <b>Totais do dia 09:</b>         |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>12.166,83</b>  |
| 10/11/2022                       | 1028334 | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | Rec.ref.                                    | 90.000,00         |
| 10/11/2022                       | 1028335 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 38.480,00         |
| <b>Totais do dia 10:</b>         |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>128.480,00</b> |
| 11/11/2022                       | 1028337 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 30.052,00         |
| <b>Totais do dia 11:</b>         |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>30.052,00</b>  |

**Livro Diário Nº. 5**

Licenciado para: LUCRUS CONTABILIDADE E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA  
 Empresa: E C L CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA - CNPJ: 26.825.253/0001-98  
 Período: 25/02/2022 a 31/12/2022

NAILTON  
 Fortes Contábil 6.198.1

Endereço: Rua Santa Isabel, Complemento: , N.º: 235, Bairro: Centro, Cidade: São João da Fronteira, Estado: PI, CEP: 64243000, Telefone:

| Data                              | Chave   | Débito             | Estab | Centro | Crédito            | Estab | Centro | Histórico                                   | Valor             |
|-----------------------------------|---------|--------------------|-------|--------|--------------------|-------|--------|---|-------------------|
| 14/11/2022                        | 1028338 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 24.725,87         |
| <b>Totais do dia 14:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>24.725,87</b>  |
| 16/11/2022                        | 1028339 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 9.080,35          |
| <b>Totais do dia 16:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>9.080,35</b>   |
| 23/11/2022                        | 1028375 | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | 3.01.01.01.01.0006 | 0001  | 001    | Vr.servicos terceiros<br>ref. NF 2022112303 | 277.847,00        |
| <b>Totais do dia 23:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>277.847,00</b> |
| 24/11/2022                        | 1028340 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 30,00             |
| <b>Totais do dia 24:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>30,00</b>      |
| 30/11/2022                        | 1028341 | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | Rec.ref.                                    | 118.435,40        |
| 30/11/2022                        | 1028343 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 68.531,19         |
| 30/11/2022                        | 1028380 | 3.01.01.01.03.0007 | 0001  | 001    | 2.01.01.03.03.0010 | 0001  | 001    | Vr.simples ref. mes<br>11.2022              | 25.407,27         |
| <b>Totais do dia 30:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>212.373,86</b> |
| <b>Totais do mês de Novembro:</b> |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>876.659,89</b> |
| 01/12/2022                        | 1028344 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 22.502,50         |
| <b>Totais do dia 01:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>22.502,50</b>  |
| 02/12/2022                        | 1028345 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 5.911,00          |
| 02/12/2022                        | 1028953 | 1.01.01.07.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.aplicação n/data                         | 200,00            |
| <b>Totais do dia 02:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>6.111,00</b>   |
| 05/12/2022                        | 1028346 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 10.185,53         |
| <b>Totais do dia 05:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>10.185,53</b>  |
| 06/12/2022                        | 1028347 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 217,85            |
| <b>Totais do dia 06:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>217,85</b>     |
| 07/12/2022                        | 1028348 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 11.081,00         |
| 07/12/2022                        | 1028351 | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | Rec.ref.                                    | 5.000,00          |
| <b>Totais do dia 07:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>16.081,00</b>  |
| 08/12/2022                        | 1028349 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 1.100,00          |
| <b>Totais do dia 08:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>1.100,00</b>   |
| 09/12/2022                        | 1028350 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 2.845,53          |
| <b>Totais do dia 09:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>2.845,53</b>   |
| 12/12/2022                        | 1028352 | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | Rec.ref.                                    | 100.000,00        |
| 12/12/2022                        | 1028353 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 42.799,01         |
| <b>Totais do dia 12:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>142.799,01</b> |
| 13/12/2022                        | 1028354 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 150,00            |
| <b>Totais do dia 13:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>150,00</b>     |
| 14/12/2022                        | 1028355 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 10.132,00         |
| <b>Totais do dia 14:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>10.132,00</b>  |
| 15/12/2022                        | 1028356 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 3.351,07          |
| 15/12/2022                        | 1028954 | 1.01.01.07.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.aplicação n/data                         | 18.000,00         |
| <b>Totais do dia 15:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>21.351,07</b>  |
| 16/12/2022                        | 1028357 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 2.590,75          |
| <b>Totais do dia 16:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>2.590,75</b>   |
| 19/12/2022                        | 1028358 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 23.028,14         |
| 19/12/2022                        | 1028364 | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | 1.01.01.07.01.0001 | 0001  | 001    | Rec.ref.                                    | 18.202,13         |
| 19/12/2022                        | 1028376 | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | 3.01.01.01.01.0006 | 0001  | 001    | Vr.servicos terceiros<br>ref. NF 2022121922 | 341.155,00        |
| 19/12/2022                        | 1028956 | 1.01.01.07.01.0001 | 0001  | 001    | 3.01.03.01.01.0002 | 0001  | 001    | Vr. ren dimentos                            | 2,13              |
| <b>Totais do dia 19:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>382.387,40</b> |
| 20/12/2022                        | 1028359 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 11.819,72         |
| 20/12/2022                        | 1028362 | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | Rec.ref.                                    | 6.500,00          |
| <b>Totais do dia 20:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>18.319,72</b>  |
| 21/12/2022                        | 1028360 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 3.090,02          |
| 21/12/2022                        | 1028363 | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | Rec.ref.                                    | 2.205,00          |
| <b>Totais do dia 21:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>5.295,02</b>   |
| 22/12/2022                        | 1028361 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 1.395,00          |
| <b>Totais do dia 22:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |   | <b>1.395,00</b>   |
| 23/12/2022                        | 1028365 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                            | 6.354,50          |

**Livro Diário Nº. 5**

Licenciado para: LUCRUS CONTABILIDADE E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Empresa: E C L CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA - CNPJ: 26.825.253/0001-98

Período: 25/02/2022 a 31/12/2022

Endereço: Rua Santa Isabel, Complemento: , N.º: 235, Bairro: Centro, Cidade: São João da Fronteira, Estado: PI, CEP: 64243000, Telefone:

NAILTON

Fortes Contábil 6.198.1

| Data                              | Chave   | Débito             | Estab | Centro | Crédito            | Estab | Centro | Histórico                            | Valor               |
|-----------------------------------|---------|--------------------|-------|--------|--------------------|-------|--------|--------------------------------------|---------------------|
| <b>Totais do dia 23:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |                                      | <b>6.354,50</b>     |
| 26/12/2022                        | 1028366 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                     | 4.515,50            |
| <b>Totais do dia 26:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |                                      | <b>4.515,50</b>     |
| 27/12/2022                        | 1028367 | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | Rec.ref.                             | 30.000,00           |
| 27/12/2022                        | 1028368 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                     | 21.880,00           |
| <b>Totais do dia 27:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |                                      | <b>51.880,00</b>    |
| 28/12/2022                        | 1028369 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                     | 3.382,30            |
| <b>Totais do dia 28:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |                                      | <b>3.382,30</b>     |
| 29/12/2022                        | 1028370 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                     | 4.345,02            |
| <b>Totais do dia 29:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |                                      | <b>4.345,02</b>     |
| 30/12/2022                        | 1028371 | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | Vr.debitado ref.                     | 940,00              |
| <b>Totais do dia 30:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |                                      | <b>940,00</b>       |
| 31/12/2022                        | 1028381 | 3.01.01.01.03.0007 | 0001  | 001    | 2.01.01.03.03.0010 | 0001  | 001    | Vr.simples ref. mes<br>12.2022       | 35.391,65           |
| 31/12/2022                        | 1028957 | 1.01.01.02.02      | 0001  | 001    | 2.01.01.07.06      | 0001  | 001    | Vr. saldo final<br>transferido /data | 19.995,36           |
| 31/12/2022                        | 1028958 | 3.01.01.01.01.0006 | 0001  | 001    |                    |       |        | Vr.IRRF s/aplic.finaceira            | 1.438.252,00        |
| 31/12/2022                        | 1028958 | 3.01.03.01.01.0002 | 0001  | 001    |                    |       |        | Vr.IRRF s/aplic.finaceira            | 2,13                |
| 31/12/2022                        | 1028958 | 6.01               | 0001  | 001    |                    |       |        | Vr.IRRF s/aplic.finaceira            | 110.973,16          |
| 31/12/2022                        | 1028958 | 6.01               | 0001  | 001    |                    |       |        | Vr.IRRF s/aplic.finaceira            | 204,10              |
| 31/12/2022                        | 1028958 | 6.01               | 0001  | 001    |                    |       |        | Vr.IRRF s/aplic.finaceira            | 1.076.519,78        |
| 31/12/2022                        | 1028958 | 6.01               | 0001  | 001    |                    |       |        | Vr.IRRF s/aplic.finaceira            | 250.557,09          |
| 31/12/2022                        | 1028958 |                    |       |        | 2.07.07.01.01.0001 | 0001  | 001    | Vr.encerramento do<br>exercício      | 250.557,09          |
| 31/12/2022                        | 1028958 |                    |       |        | 3.01.01.01.03.0007 | 0001  | 001    | Vr.IRRF s/aplic.finaceira            | 110.973,16          |
| 31/12/2022                        | 1028958 |                    |       |        | 3.01.01.03.05.0001 | 0001  | 001    | Vr.IRRF s/aplic.finaceira            | 1.076.519,78        |
| 31/12/2022                        | 1028958 |                    |       |        | 3.01.01.09.01.0008 | 0001  | 001    | Vr.IRRF s/aplic.finaceira            | 204,10              |
| 31/12/2022                        | 1028958 |                    |       |        | 6.01               | 0001  | 001    | Vr.IRRF s/aplic.finaceira            | 2,13                |
| 31/12/2022                        | 1028958 |                    |       |        | 6.01               | 0001  | 001    | Vr.IRRF s/aplic.finaceira            | 1.438.252,00        |
| <b>Totais do dia 31:</b>          |         |                    |       |        |                    |       |        |                                      | <b>2.931.895,27</b> |
| <b>Totais do mês de Dezembro:</b> |         |                    |       |        |                    |       |        |                                      | <b>3.646.775,97</b> |

# Balço Patrimonial

Licenciado para: LUCRUS CONTABILIDADE E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Empresa: E C L CONSTRUCOES &amp; SERVICOS LTDA - CNPJ: 26.825.253/0001-98

Endereço: Rua Santa Isabel, Complemento: , N.º: 235, Bairro: Centro, Cidade: São João da Fronteira, Estado: PI, CEP: 64243000, Telefone:

NIRE: 22600085714 - Data: 06/07/2022

NAILTON

Fortes Contábil 6.198.1

| Conta              | Descrição   | 31/12/2022     |
|--------------------|---|----------------|
| 1                  | *** Ativo ***   | 2.413.525,61 D |
| 1.01               | Ativo Circulante  | 2.413.525,61 D |
| 1.01.01            | Disponibilidades  | 1.564.195,71 D |
| 1.01.01.01         | Numerários em Espécie                                   | 1.564.195,71 D |
| 1.01.01.01.01      | Caixa Geral   | 1.564.195,71 D |
| 1.01.01.01.01.0001 | Caixa   | 1.564.195,71 D |
| 1.01.03            | Clientes  | 849.329,90 D   |
| 1.01.03.01         | Clientes Nacionais                                      | 849.329,90 D   |
| 1.01.03.01.01      | Duplicatas a Receber                                    | 849.329,90 D   |
| 1.01.03.01.01.0001 | Clientes Diversos                                       | 849.329,90 D   |
| 2                  | *** Passivo ***   | 2.413.525,61 C |
| 2.01               | Passivo Circulante                                      | 162.968,52 C   |
| 2.01.01            | Obrigações de Curto Prazo                               | 162.968,52 C   |
| 2.01.01.03         | Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais      | 110.973,16 C   |
| 2.01.01.03.03      | Obrigações Fiscais                                      | 110.973,16 C   |
| 2.01.01.03.03.0010 | Simplex a Recolher                                      | 110.973,16 C   |
| 2.01.01.07         | Empréstimos e Financiamentos                            | 51.995,36 C    |
| 2.01.01.07.06      | GIRO FACIL CEF-AG: 0785 CONTA Nº 2585-6                 | 51.995,36 C    |
| 2.07               | Patrimônio Líquido                                      | 2.250.557,09 C |
| 2.07.01            | Capital Realizado                                       | 2.000.000,00 C |
| 2.07.01.01         | Capital Social  | 2.000.000,00 C |
| 2.07.01.01.01      | Capital Social de Domiciliados e Residentes no País     | 2.000.000,00 C |
| 2.07.01.01.01.0001 | Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País  | 2.000.000,00 C |
| 2.07.07            | Outras Contas   | 250.557,09 C   |
| 2.07.07.01         | Outras Contas   | 250.557,09 C   |
| 2.07.07.01.01      | Lucros Acumulados                                       | 250.557,09 C   |
| 2.07.07.01.01.0001 | Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia | 250.557,09 C   |

Data de Encerramento: 31/12/2022

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 2.413.525,61 (Dois Milhões Quatrocentos e Treze Mil Quinhentos e Vinte e Cinco Reais e Sessenta e Um Centavos).

São João da Fronteira-PI, 31 de Dezembro de 2022

Cesario Cardoso Dias Sousa  
Sócio Administrador  
CPF: 890.049.813-49

José Nailton Rocha Pontes  
Contador  
CPF: 441.132.853-49  
CRC -CE 018198/O6

## Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

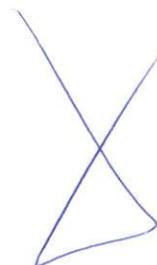
Nº de Ordem: 5

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 08, e serviu para escrituração no período de 25/02/2022 a 31/12/2022, da empresa E C L CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA.

São João da Fronteira, 31/12/2022

\_\_\_\_\_  
JOSE NAILTON ROCHA PONTES  
CONTADOR  
CRC/CE CRC CE0181980

\_\_\_\_\_  
CESARIO CARDOSO DIAS SOUSA  
Administrador, Sócio  
CPF 890.049.813-49





## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa E C L CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA consta assinado digitalmente por:

| IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S) |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| CPF/CNPJ                         | Nome                       |
| 44113285349                      | JOSE NAILTON ROCHA PONTES  |
| 89004981349                      | CESARIO CARDOSO DIAS SOUSA |



CONFORME ART. 10-A DA IN DREI 82/2021,  
CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO AUTOMÁTICA EM 26/04/2023 07:59 SOB N°  
20230303226.  
PROTOCOLO: 230303226 DE 25/04/2023. NIRE: 22600085714.  
E C L CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA

JUNTA COMERCIAL ESTADO DO PIAUÍ  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
TERESINA, 26/04/2023  
piauidigital.pi.gov.br

*Assinatura*



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO  
ESTADO DO CEARÁ**

**CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO CEARÁ** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - CE**

Certidão n.º: CE/2023/00000172  
Nome: JOSE NAILTON ROCHA PONTES CPF: 441.132.853-49  
CRC/UF n.º CE-018198/O Categoria: CONTADOR  
Validade: 14/06/2023  
Finalidade: BALANÇO PATRIMONIAL, REGISTRADO NA JUNTA COMERCIAL

Confirme a existência deste documento na página [www.crc-ce.org.br](http://www.crc-ce.org.br), mediante número de controle a seguir:

CPF : 441.132.853-49 Controle : 3818.5073.5386.5386

*[Handwritten signatures and marks]*



# CRCCE

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE  
DO CEARÁ

## CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO CEARÁ CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO CEARÁ certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

### IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| NOME.....      | : JOSE NAILTON ROCHA PONTES |
| REGISTRO.....  | : CE-018198/O-6             |
| CATEGORIA..... | : CONTADOR                  |
| CPF.....       | : ***.132.853-**            |

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: CEARÁ, 16/03/2023 as 09:45:56.

Válido até: 14/06/2023.

Código de Controle: 471015.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCCE.



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ  
CORREGEDORIA GERAL DE JUSTIÇA  
DISTRIBUIÇÃO DE 1º GRAU  
CERTIDÃO ESTADUAL

CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU  
RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL

CERTIDÃO Nº 2946551

O Tribunal de Justiça do Estado do Piauí CERTIFICA QUE, revendo os registros de distribuição de feitos mantidos nos sistemas ThemisWeb, ThemisWeb Recursal, PROJUDI, Processo Judicial Eletrônico (PJe) e Sistema Eletrônico de Execução Unificado (SEEU), ressalvadas as observações abaixo, NÃO CONSTA AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL, inclusive nos JUIZADOS ESPECIAIS CÍVEIS E CRIMINAIS (JECC'S), em andamento nas unidades judiciárias do Poder Judiciário do Estado do Piauí em desfavor de:

**RAZÃO SOCIAL: E C L CONSTRUCOES & SERVICOS EIRELI**

**CNPJ: 26825253000198, REPRESENTANTE LEGAL: CESARIO CARDOSO DIAS SOUZA**

**ENDEREÇO: RUA SANTA ISABEL**

**BAIRRO: CENTRO, MUNICÍPIO: SÃO JOÃO DA FRONTEIRA - PI**

OBSERVAÇÕES:

- Certidão expedida gratuitamente com base no Provimento nº 013/2017 da Corregedoria-Geral da Justiça do Estado do Piauí;
- **Esta certidão abrange apenas AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA, INSOLVÊNCIA CIVIL, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL;**
- Os dados necessários à emissão da certidão são fornecidos pelo solicitante, sendo de exclusiva responsabilidade do destinatário ou interessado a sua conferência, inclusive quanto à autenticidade da própria certidão;
- Esta certidão não contempla os processos em tramitação no 2º Grau de jurisdição do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí, que deverão ser objeto de
- Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL

**Esta certidão tem validade de 60 (sessenta) dias.**

Certidão emitida em 09 de Junho de 2023 às 08 h 52 min



A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí ([www.tjpi.jus.br](http://www.tjpi.jus.br)), link "Certidão Negativa de 1ª Instância". Certidão Nº 2946551. Código verificador: 69247.36D66.AC446.E0F50



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA**

Certidão Nº 265379

Validade: 30/06/2023

Registro: 0000040995EMPI Categoria: Matriz  
Data Registro: 10/08/2022  
Razão Social: E C L CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI - EPP  
Nome Fantasia:  
Última Anuidade Paga: 2023 (3/6)  
CNPJ: 26825253000198  
Capital Social R\$: 2.000.000,00 Data do Capital: 23/06/2022  
Endereço: RUA SANTA ISABEL 235 - CENTRO SÃO JOÃO DA FRONTEIRA-PI 64243-000 (86)  
981266867

**OBJETO SOCIAL**

- 01.61-0-03 - Serviço de preparação de terreno, cultivo e colheita
- 36.00-6-01 - Captação, tratamento e distribuição de água
- 36.00-6-02 - Distribuição de água por caminhões
- 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto
- 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
- 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos
- 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
- 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
- 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- 42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
- 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
- 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
- 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
- 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
- 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
- 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
- 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
- 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 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
- 43.91-6-00 - Obras de fundações
- 43.99-1-01 - Administração de obras
- 43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
- 43.99-1-03 - Obras de alvenaria
- 43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
- 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
- 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico (Dispensada \*)
- 47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas (Dispensada \*)

Praça Demostenes Avelino, 1767 - Centro - Teresina/PI - 64.000-100

Telefones: DDD:86 Sede:2107-9292 - Parnaíba:3322-4691 - Picos:(89)3422-3149 - Floriano:(89)3522-3288 - Corrente:(89)3573-1411 - Piri-piri:3276-2626  
- São Raimundo Nonato:(89)3582-2117 - Oeiras:(89)3462-2219 - Bom Jesus:(89)3562-2904 - Fax:(86)2107-9253



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

- 47.44-0-03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos (Dispensada \*)
- 47.44-0-06 - Comércio varejista de pedras para revestimento (Dispensada \*)
- 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral (Dispensada \*)
- 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
- 49.24-8-00 - Transporte escolar
- 49.29-9-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal
- 49.29-9-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, intermunicipal, interestadual e internacional
- 71.12-0-00 - Serviços de engenharia (Dispensada \*)
- 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia (Dispensada \*)
- 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia (Dispensada \*)
- 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
- 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
- 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
- 77.32-2-02 - Aluguel de andaimes
- 77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes
- 78.10-8-00 - Seleção e agenciamento de mão-de-obra

EMPRESA HABILITADA A ATUAR NO CAMPO DA ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO.

**RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO**

Nome: FRANCISCO WILLIAM POLICARPO DE ALBUQUERQUE  
Carteira: 0611079909XXXX  
Último Ano Pago: 2023  
Data Início Responsabilidade: 10/08/2022  
Tipo de Responsabilidade: Responsável Técnico

**Títulos:**

Descrição: Engenheiro Civil  
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973 - DO CONFEA.

CERTIFICAMOS que a pessoa jurídica mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos termos da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, enquadrando-se na classe null, conforme Artigo 1º da Resolução 336, de 27 outubro de 1989, não podendo desenvolver atividades do seu OBJETO SOCIAL sem a participação efetiva de seu(s) Responsável(is) Técnico(s).

Ressalvado o direito de o CREA-PI cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada que vierem a ser apurados, é certificado que não constam pendências em seu nome e em nome de seu(s) Responsável(is) Técnico(s).

A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço <http://www.crea-pi.org.br/validacaojuridica/validacao.php>.

Certidão emitida com base na Inst. Adm. da Presidência nº 001/2011, de 21 de março de 2011.

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Praça Demostenes Avelino, 1767 - Centro - Teresina/PI - 64.000-100

Telefones: DDD:86 Sede:2107-9292 - Parnaíba:3322-4691 - Picos:(89)3422-3149 - Floriano:(89)3522-3288 - Corrente:(89)3573-1411 - Piripiri:3276-2626 - São Raimundo Nonato:(89)3582-2117 - Oeiras:(89)3462-2219 - Bom Jesus:(89)3562-2904 - Fax:(86)2107-9253



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

Emitida em 05/06/2023 às 15:38 hs

AVISO: As informações contidas nesta certidão, podem ser validadas através da sequência de caracteres abaixo, acessando o site: <http://sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/certidaoRegistroQuitacao.jsf>

**Autenticação Digital: Z4SjRzCO**

SIGEC  
SISTEMA DE GESTÃO DO CREA-PI

*[Assinaturas manuscritas em azul]*

Praça Demostenes Avelino, 1767 - Centro - Teresina/PI - 64.000-100  
Telefones: DDD:86 Sede:2107-9292 - Parnaíba:3322-4691 - Picos:(89)3422-3149 - Floriano:(89)3522-3288 - Corrente:(89)3573-1411 - Piripiri:3276-2626  
- São Raimundo Nonato:(89)3582-2117 - Oeiras:(89)3462-2219 - Bom Jesus:(89)3562-2904 - Fax:(86)2107-9253



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA**

Certidão Nº 261420 Validade: 26/07/2023

Nome: FRANCISCO WILLIAM POLICARPO DE ALBUQUERQUE  
Registro Nacional: 0611079909  
Visto: 28697 Data do Visto: 11/02/2016  
CPF: 03054121321  
Endereço: RUA ALFERES JOSÉ MANUEL - CENTRO COREAÚ-CE 62160000 (88) 88157903  
Ano Pago: 2023 (1 de 1 )  
Títulos: Engenheiro Civil  
Instituição UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU - UVA  
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973 - DO CONFEA.

CERTIFICAMOS que o Profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, de 4 de dezembro de 1966.

Ressalvado o direito de o CREA-PI cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade do profissional acima identificado que vierem a ser apurados, é certificado que não constam pendências em seu nome.

A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet no endereço <http://www.crea-pi.org.br/validacao/validacao.php>.

Certidão emitida com base na Inst. Adm. da Presidência nº 001/2011 de vinte e um de março de 2011.

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Emitida em 27/04/2023

AVISO: As informações contidas nesta certidão, podem ser validadas através da sequência de caracteres abaixo, acessando o site: <http://sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/certidaoRegistroQuitacao.jsf>

**Autenticação Digital: Z4Snp/Bi**

Praça Demostenes Avelino, 1767 - Centro - Teresina/PI - 64.000-100

Telefones: DDD:86 Sede:2107-9292 - Parnaíba:3322-4691 - Picos:(89)3422-3149 - Floriano:(89)3522-3288 - Corrente:(89)3573-1411 - Piri-piri:3276-2626 - São Raimundo Nonato:(89)3582-2117 - Oeiras:(89)3462-2219 - Bom Jesus:(89)3562-2904 - Fax:(86)2107-9253



RECONHEÇO(A)S FIRMA(S) POR:

Autenticada  Semelhante

Francisco William Policarpo de Albuquerque

Correu 28 de março de 2022

Em testemunho de verdade

Cartório Maricão Carvahio  
1º Ofício  
Av. Antonio Nunes de Menezes S/N  
CENTRO - COREAÚ - CE

RECONHECIMENTO DE FIRMA  
N. CW 023221

## CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

**CONTRATANTE: E C L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, firma estabelecida na Rua LIONS CLUB, nº 1211, B, BAIRRO SEMINÁRIO, TIANGUÁ-CEARÁ, CEP: 62.320-000, inscrita no CNPJ sob o nº 26.825.253/0001-98. Denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo seu sócio CESÁRIO CARDOSO DIAS SOUSA, brasileiro, casado, inscrito no CPF sob o Nº 890.049.813-49, portador da Carteira de identidade RG nº 2027841 - SSP/PI, residente e domiciliado na Cidade de São João da Fronteira/PI, na Rua 18 de Dezembro, nº 877, Bairro Centro, CEP: 64.243-000.

**CONTRATADO: FRANCISCO WILLIAM POLICARPO DE ALBUQUERQUE**, Engenheiro Civil, portador da Carteira Profissional do CREA/CE REGISTRO NACIONAL Nº 061107990-9, inscrito no CPF SOB O Nº 030.541.213-21 e Carteira de Identidade nº 2005098067216 – SSPDS-CE, residente e domiciliado na Av. Dom José, 141, Centro, Coreaú-CE, CEP: 62160-000. Tianguá-Ceará.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguinte:

### CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO:

O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na área de Engenharia Civil, restrita às atribuições do contratado, conforme previsto na legislação vigente.

### CLÁUSULA SEGUNDA: DA REMUNERAÇÃO E CARGA HORÁRIA:

O contratado receberá o equivalente a 06(seis) salários mínimos, para uma jornada diária não superior a 06(seis) horas, conforme estabelecida na Lei Federal 4.950-A/66.

### CLÁUSULA TERCEIRA: DO PRAZO:

O prazo de validade deste contrato é indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30(trinta) dias.

### CLÁUSULA QUARTA: DO FORO:

Fica eleito o Foro da Comarca de Tianguá-Ceará para dirimir as questões decorrentes deste contrato. E por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 03(três) vias de igual teor., na presença de duas testemunhas.

TIANGUA, CE 25 DE MARÇO de 2022

CESARIO CARDOSO Assinado de forma digital  
DIAS por CESARIO CARDOSO  
DIAS SOUSA:89004981349  
SOUSA:89004981349 Dados: 2022.03.28  
9 14:04:32 -03'00'

E C L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CESÁRIO CARDOSO DIAS SOUSA  
Sócio-administrador  
CPF: 890.049.813-49 - RG: 2027841 - SSP/PI

1º OFÍCIO

Francisco William Policarpo de Albuquerque  
FRANCISCO WILLIAM POLICARPO DE ALBUQUERQUE  
Engenheiro civil  
CREA/CE RN Nº 061107990-9

TESTEMUNHAS:

RUA ANTONIO NUNES DE MENEZES, Nº 1211 B – BAIRRO SEMINÁRIO - TIANGUÁ/CEARÁ - CEP: 62320-000  
CNPJ Nº 26.825.253/0001-98 - E-MAIL: ECLCONSTRUCOES2020@GMAIL.COM



v3.0 - DAUTIN Blockchain Documentos Digitais e Serviços Ltda EPP certifica em 21/04/2022 11:12:16 que o documento de hash (SHA-256) d619f30304f9852252d94542544a076925cb7207f104cd80e30bebf48a45fd3 foi validado em 21/04/2022 11:01:47 através da transação blockchain 0xda85b5b7b9e31e98eb7cbd377676ecf0dd40d59ad68bcc2020c8590bef6795c3 e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 60688)



064/131

Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21  
Edifício Pedro Francisco Vargas  
Centro, Itajaí - Santa Catarina  
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223  
www.dautin.com | dautin@dautin.com



## CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como **Dautin Blockchain Co.** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Autenticação** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **d619f30304f9852252d94542544a076925cb7207f104cd80e30bebf48a45fd3** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>1</sup> através da rede blockchain Ethereum Classic, sob o identificador único denominado NID **60688** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "**CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇO FCO WILLIAM**", cujo assunto é descrito como "**CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇO FCO WILLIAM**", faz prova de que em **21/04/2022 11:01:45**, o responsável **E C L Construções & Serviços Eireli (26.825.253/0001-98)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de **E C L Construções & Serviços Eireli** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a DAUTIN Blockchain Co.

Este CERTIFICADO foi emitido em **21/04/2022 11:02:57** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa DAUTIN Blockchain Co. de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0xda85b5b7b9e31e98eb7cbd377676ecf0dd40d59ad68bcc2020c8590bef6795c3**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://blockscout.com/etc/mainnet/>

<sup>1</sup> Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.

**DAUTIN**  
BLOCKCHAIN



Presidência da República Casa Civil  
Subchefia para Assuntos Jurídicos  
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2  
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



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

**CREA-PI****ART de Cargo ou Função****1920220044278**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

## 1. Responsável Técnico

**FRANCISCO WILLIAM POLICARPO DE ALBUQUERQUE**Título profissional: **Engenheiro Civil**RNP: **0611079909**Registro: **49514**

## 2. Contratante

Contratante: **ECL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**CPF/CNPJ: **26825253000198**Logradouro: **RUA SANTA ISABEL**Nº: **235**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**Cidade: **SÃO JOÃO DA FRONTEIRA**UF: **PI**CEP: **64243-000**Tipo de Contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**

## 3. Vínculo Contratual

Data de Início: **06/07/2022**

Previsão de Término:

## 4. Atividade Técnica

DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA

6.0000

hora por dia

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

## 5. Observações

CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO: O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na área de Engenharia Civil, restrita às atribuições do contratado, conforme previsto na legislação vigente. CLÁUSULA SEGUNDA: DA REMUNERAÇÃO E CARGA HORÁRIA: O contratado receberá o equivalente a 06(seis) salários mínimos, para uma jornada diária não superior a 06(seis) horas, conforme estabelecida na Lei Federal 4.950-A/66. CLÁUSULA TERCEIRA: DO PRAZO: O prazo de validade deste contrato é indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30(trinta) dias. CLÁUSULA QUARTA: DO FORO: Fica eleito o Foro da Comarca de Tianguá-Ceará para dirimir as questões decorrentes deste contrato. E por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 03(três) vias de igual teor., na presença de duas testemunhas.

## 6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

## 7. Entidade de Classe

**ASSOCIACAO DOS ENGENHEIROS AGRONOMOS DO PIAUI**

## 8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

FRANCISCO WILLIAM POLICARPO DE ALBUQUERQUE - CPF: 03054121321

ECL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CPF/CNPJ: 26825253000198

## 9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea-PI.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-pi.org.br](http://www.crea-pi.org.br) ou [www.confear.org.br](http://www.confear.org.br)
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.



[www.crea-pi.org.br](http://www.crea-pi.org.br) [art@crea-pi.org.br](mailto:art@crea-pi.org.br)  
tel: (86)2107-9292

Valor ART: R\$ **88,78**Registrada em **12/07/2022**Valor Pago: **88,78**Nosso Número: **8201286612**



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM  
ATESTADO**  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-CE**

**Nº 113774/2016**  
Emissão: 05/07/2017  
Validade: Indefinida  
Chave: Db06y

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

**Descrição**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**Interessado(a)**

Profissional: FRANCISCO WILLIAM POLICARPO DE ALBUQUERQUE

Registro: 061107990-9

CPF: 030.541.213-21

Tipo de Registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )

Data Inicial: 31/07/2012

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973 - DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU - UVA

Data de Formação: 12/07/2012

**Informações / Notas**

- 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.

**ART(s)**

CE20170159178, CE20160110128

Certidão nº 113774/2016

05/07/2017, 10:08

Chave de Impressão: Db06y

*Francisco William Polcarpo de Albuquerque*

*[Assinaturas manuscritas]*

*[Assinatura manuscrita]*

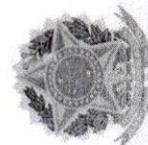
**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA, executou para a SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS – SRH / SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS – SOHIDRA no período de junho de 2013 a abril de 2014, as obras correspondentes ao Contrato 04/SRH/CE/2013 - EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DA ADUTORA DE IPAUMIRIM/BAIXIO/UMARI, NOS MUNICÍPIOS DE IPAUMIRIM, BAIXIO E UMARI NO ESTADO DO CEARÁ, cujas quantidades de serviços abaixo, ora ATESTAMOS.

**01 - Principais Quantitativos Executados**

| ITEM     | ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO   | UNID. | EXECUTADO |
|----------|--|-------|-----------|
| <b>A</b> | <b>INSTALAÇÃO DAS OBRAS</b>  |       |           |
| <b>1</b> | <b>CANTEIRO DE OBRAS</b>   |       |           |
| 1.1      | <b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO</b>  |       |           |
| 1.1.1    | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2   | un    | 1,00      |
| 1.1.2    | SANITÁRIOS E CHUVEIROS   | m2    | 8,00      |
| 1.1.3    | REFEITÓRIOS  | m2    | 10,00     |
| 1.2      | <b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>   |       |           |
| 1.2.1    | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ E FORÇA   | un    | 1,00      |
| 1.2.2    | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA  | un    | 1,00      |
| 1.2.3    | FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO  | un    | 1,00      |
| 1.2.4    | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS PARA BARRACÃO   | un    | 1,00      |
| 1.2.5    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA BARRACÃO  | un    | 1,00      |
| 1.3      | <b>PLACA DE OBRA</b>   |       |           |
| 1.3.1    | PLACA DE OBRA, CONFORME NORMATIZAÇÃO   | m2    | 96,00     |
| 1.3.2    | PLACA DE BRONZE DIMENSÃO 60 x 40 cm  | m2    | 0,24      |
| <b>B</b> | <b>CAPTAÇÃO FLUTUANTE</b>  |       |           |
| <b>2</b> | <b>CAPTAÇÃO FLUTUANTE - SERVIÇOS</b>   |       |           |
| 2.1      | <b>CADASTRO</b>  |       |           |
| 2.1.1    | CADASTRO DE OBRAS LOCALIZADAS  | m2    | 16,36     |
| 2.1.2    | CADASTRO DE ADUTORA  | m     | 227,00    |
| 2.2      | <b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>  |       |           |
| 2.2.1    | DISPOSITIVOS AUXILIARES DE CONCRETO  |       |           |
| 2.2.1.1  | BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL, fck = 15 MPa  | m3    | 1,09      |
| 2.2.1.2  | CAIXA EM ALVENARIA COM REBOCO COM TAMPA EM CONCRETO E FUNDO DE BRITA (1,00 x 1,00 x h m)   | un    | 1,00      |
| 2.3      | <b>ASSENTAMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LIMPEZA E TESTE</b>   |       |           |
| 2.3.1    | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, FLANGEADO A CADA 12 m  |       |           |
| 2.3.1.1  | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, FLANGEADO DE 250   | m     | 192,00    |
| 2.4      | <b>ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JUNTA ELÁSTICA</b>   |       |           |
| 2.4.1    | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 250   | m     | 147,00    |
| 2.5      | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>   |       |           |
| 2.5.1    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  |       |           |
| 2.5.1.1  | MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DEMAIS CABOS, PEÇAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA - FLUTUANTE, CONFORME PROJETO   | un    | 1,00      |
| 2.5.1.2  | CORDA DE NYLON DIÂMETRO 3/4" ACOMPANHADO DE PEÇAS DE FIXAÇÃO   | m     | 1.500,00  |
| 2.6      | <b>INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO</b>   |       |           |
| 2.6.1    | INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTOBOMBA EIXO HORIZONTAL  |       |           |
| 2.6.1.1  | INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTOBOMBA EIXO HORIZONTAL > 15 a 50,0  | un    | 2,00      |
| 2.7      | <b>INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE FORÇA</b>  |       |           |
| 2.7.1    | INSTALAÇÃO DE FORÇA: QUADRO DE COMANDO DE MOTORES PARA 02 MOTORES > 15 cv a 50 cv, SENDO 01 RESERVA E RODÍZIO, COMPENSADORES, ACESSÓRIOS E FERRAGENS DE FIXAÇÃO, INCLUSIVE SERVIÇOS PRÉ-OPERACIONAIS PARA FUNCIONAMENTO E TESTE, DE ACORDO COM AS NORMAS DA COELCE E CONFORME O PROJETO  | un    | 2,00      |
| 2.8      | <b>INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS DE AUTOMAÇÃO</b>   |       |           |
| 2.8.1    | INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE AUTOMAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS, PEÇAS E FERRAGENS NECESSÁRIOS AO COMPLETO E PLENO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA, CONFORME PROJETO   | un    | 1,00      |
| 2.9      | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>   |       |           |
| 2.9.1    | FORNECIMENTO, MONTAGEM E LANÇAMENTO DE UNIDADE FLUTUANTE DESLOCÁVEL, CONSTITUÍDA EM AÇO CARBONO, COM DUAS CÂMARAS DE FLUTUAÇÃO, DI 1.200 mm, Ø 3/16", L= 6,00 m CADA, CAPACIDADE DE CARGA 4.200 kg, COM PLATAFORMA DE OPERAÇÃO PARA 2 ELETROBOMBAS COM EIXO VERTICAL OU HORIZONTAL, CONSTITUÍDA EM CHAPA DE AÇO ANTIDERRAPANTE COM ESPESSURA MÍNIMA 3/8", INCLUINDO LONGARINAS DE REFORÇOS, GUARDA CORPO EM FERRO GALVANIZADO 1/2", PÓRTICO, TALHA MANUAL DE CORRENTE, CARRO TROLEI, REFORÇOS ESTRUTURAIS, PINTURA CONFORME ESPECIFICAÇÃO, BASE DE BOMBAS E MOTORES E DEMAIS DISPOSITIVOS NECESSÁRIOS A COMPLETA OPERAÇÃO DO SISTEMA, CONFORME PROJETO | un    | 1,00      |
| 2.9.2    | SISTEMA DE ANCORAGEM DA PLATAFORMA COMPOSTA QUATRO DE ÂNCORAS EM AÇO A-36 TRATADO, QUATRO BLOCOS DE CONCRETO AUXILIARES E INTERMEDIÁRIOS DE 100 KG CADA E QUATRO CORRENTES GALVANIZADAS COM ELÓS DE 5/16 COM 25 METROS DE COMPRIMENTO, CONFORME PROJETO.   | conj. | 1,00      |
| 2.9.3    | FLUTUADOR PARA TUBULAÇÃO DE 250 MM DE DIÂMETRO EXTERNO EM PRFY COM PRENCIMENTO EM POLIURETANO, INCLUSIVE ABRAÇADEIRA PARA A TUBULAÇÃO D'ÁGUA E CABOS ELÉTRICOS.  | un    | 42,00     |
| 2.10     | <b>SERVIÇOS ESPECIAIS</b>  |       |           |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 113774/2016, emitida em 05/07/2017



Certidão nº 113774/2016  
 05/07/2017, 10:08

Chave de Impressão: Db06y

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 38 folhas



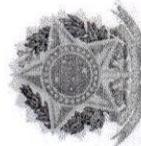
**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA, executou para a SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH / SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS - SOHIDRA no período de junho de 2013 a abril de 2014, as obras correspondentes ao Contrato 04/SRH/CE/2013 - EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DA ADUTORA DE IPAUMIRIM/BAIXIO/UMARI, NOS MUNICÍPIOS DE IPAUMIRIM, BAIXIO E UMARI NO ESTADO DO CEARÁ, cujas quantidades de serviços abaixo, ora ATESTAMOS.

**01 - Principais Quantitativos Executados**

| ITEM    | ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO   | UNID | EXECUTADO |
|---------|--|------|-----------|
| 2.10.1  | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS DN 50 A DN 250 CAPTAÇÃO/FLUTUANTE, INCLUI DO FORNECIMENTO DE PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS, TIRANTES, FIXADORES, ARRUELAS DE VEDAÇÃO E JUNTAS ELÁSTICAS E DEMAIS PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA O PERFEITO E PLENO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA  | un   | 1,00      |
| 2.10.2  | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS DN 50 A DN 200: CAIXA DE MANOBRAS, INCLUI DO FORNECIMENTO DE PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS, TIRANTES, FIXADORES, ARRUELAS DE VEDAÇÃO E JUNTAS ELÁSTICAS E DEMAIS PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA O PERFEITO E PLENO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA  | un   | 1,00      |
| 3       | CAPTAÇÃO FLUTUANTE - FORNECIMENTO DE MATERIAL HIDRÁULICO/ELETRICO  |      |           |
| 3.1     | TUBULAÇÃO EM PEAD  |      |           |
| 3.1.1   | TUBOS PEAD DE 250 mm PN 6 COM FLANGES A CADA 12 m E COLARINHO NAS EXTREMIDADES   | und  | 16,00     |
| 3.1.2   | TUBO PVC DEFOFO COM PONTA E BOLSA JEI 1 MFa DN 250   | M    | 210,00    |
| 3.2     | CONEXÕES NA TRANSIÇÃO TUBO PEAD X PVC  |      |           |
| 3.2.1   | ADAPTADOR DE FLANGE DE TUBO PEAD PARA FLANGE DE TUBO F90 DE 280 x DN 250   | un   | 1,00      |
| 3.3     | RECALQUE   |      |           |
| 3.3.1   | REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES E VOLANTE SEM REDUTOR SEM BY-PASS PN 10 DN 50   | un   | 2,00      |
| 3.3.2   | ADAPTADOR DE FLANGE DE TUBO PEAD PARA FLANGE DE TUBO F90 DE 280 x DN 250   | un   | 1,00      |
| 3.3.3   | ARRUELA PARA FLANGES DN200MM PN 10 PARA AGUA   | un   | 35,00     |
| 3.3.4   | PARAFUSO COM PORCAS PARA FLANGES DN 20x80  | un   | 280,00    |
| 3.3.5   | TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L= 1000   | un   | 2,00      |
| 3.3.6   | REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 100 PN10  | un   | 2,00      |
| 3.4     | BOMBAS   |      |           |
| 3.4.1   | CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRIFUGA, EIXO HORIZONTAL MONOESTÁGIO, QUE PERMITA DESMONTAGEM POR TRÁS, FLANGE DE SUÇÃO E DE RECALQUE, MONTADA SOBRE BASE METÁLICA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: ROTAÇÃO 1.750 rpm, VAZÃO 40,82 L/s, ALTURA MANOMÉTRICA 22,00 mca e POTÊNCIA DE 20 cv. FORNECIDO COM SELO MECÂNICO DE VEDAÇÃO E UM ROTOR DE RESERVA. | un   | 2,00      |
| 3.5     | ILUMINAÇÃO E TOMADAS FLUTUANTE   |      |           |
| 3.5.1   | CONDULETE ALUMÍNIO TIPO T, ROSCA DE 1/2" C/INTERRUPTOR SIMPLES   | un   | 1,00      |
| 3.5.2   | ELETRODUTO FLEXÍVEL DE 1,1/2" TIPO SEAL TUBE   | m    | 400,00    |
| 3.5.3   | ABRACADEIRA TIPO D DE 1/2"   | un   | 50,00     |
| 3.5.4   | LUMINÁRIA FECHADA COM LAMPADA PL 18W   | un   | 4,00      |
| 3.5.5   | CAIXA PASSAGEM SOBREPOR BURDADA 2X2X16mm   | un   | 1,00      |
| 3.5.6   | FIO DE COBRE ISOLADO 1,5mm2/750V   | m    | 800,00    |
| 3.5.7   | FIO DE COBRE ISOLADO 16mm2/750V  | m    | 2.000,00  |
| 3.5.8   | TOMADA DE FORÇA DE EMBUTIR COM PLUG (3P + T) 32A/500V  | un   | 1,00      |
| 3.6     | LIGAÇÃO MOTORES/FLUTUANTE  |      |           |
| 3.6.1   | CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA COM TAMPA 60X60X60cm  | un   | 2,00      |
| 3.6.2   | CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR À PROVA DE EXPLOSAO 20X20X16cm   | un   | 1,00      |
| 3.6.3   | ABRACADEIRA TIPO D 3"  | un   | 6,00      |
| 3.6.4   | ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DN 3"   | m    | 4,00      |
| 3.6.5   | ABRACADEIRAS PARA FIXAÇÃO DN 3"  | un   | 30,00     |
| 3.6.6   | CENTRO DE COMANDO DOS MOTORES, COMPOSTO DE 2 CHAVES PARTIDA SOFT-STARTER, PARA 20CV CONFORME PROJETO PADRÃO CAGECE   | un   | 1,00      |
| 3.6.7   | CABO COBRE ISOLADO 25MM² / 1KV   | m    | 800,00    |
| 3.6.8   | CABO COBRE ISOLADO 35MM² / 1KV   | m    | 1.000,00  |
| 3.6.9   | CABO COBRE ISOLADO 50MM² / 1KV   | m    | 1.200,00  |
| 3.6.10  | DUTO PEAD DN 85mm  | m    | 400,00    |
| C       | ESTAÇÃO DE TRATAMENTO  |      |           |
| 4       | ESTAÇÃO DE TRATAMENTO - SERVIÇOS   |      |           |
|         | FILTROS  |      |           |
| 4.1     | SERVIÇOS TÉCNICOS  |      |           |
| 4.1.1   | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS  |      |           |
| 4.1.1.1 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO   | m2   | 168,75    |
| 4.2     | SERVIÇOS PRELIMINARES  |      |           |
| 4.2.1   | PREPARAÇÃO DO TERRENO  |      |           |
| 4.2.1.1 | LIMPEZA MANUAL COM RASPAGEM E RETIRADA DE VEGETAÇÃO  | m2   | 198,00    |
| 4.3     | MOVIMENTO DE TERRA   |      |           |
| 4.3.1   | ESCAVAÇÃO EM ÁREAS   |      |           |
| 4.3.1.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE QUALQUER NATUREZA, EXCETO ROCHA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 m   | m3   | 25,35     |
| 4.3.1.2 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M   | M3   | 1.392,90  |
| 4.3.1.3 | COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N   | M3   | 1.231,50  |
| 4.3.2   | ATERRO E/OU REATERRO DE ÁREAS  |      |           |
| 4.3.2.1 | ATERRO COMPACTADO APROVEITANDO MATERIAL ESCAVADO   | m3   | 7,20      |
| 4.3.3   | ESCAVAÇÃO EM VALAS   |      |           |
| 4.3.3.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 m  | m3   | 24,84     |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 113774/2016, emitida em 05/07/2017



Certidão nº 113774/2016

05/07/2017, 10:08

Chave de Impressão: Db06y

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 38 folhas

**ATESTADO TÉCNICO**

Alestawos, para os devidos fins, que a Empresa **PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA**, executou para a **SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH / SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS - SOHIDRA** no período de junho de 2013 a abril de 2014, as obras correspondentes ao Contrato, 04/SRH/CE/2013 - EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DA ADUTORA DE IPAUMIRIM/BAIXIO/UMARI, NOS MUNICÍPIOS DE IPAUMIRIM, BAIXIO E UMARI NO ESTADO DO CEARÁ, cujas quantidades de serviços abaixo, ora ATESTAMOS.

**01 - Principais Quantitativos Executados**

| ITEM     | ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO   | UNID | EXECUTADO |
|----------|--|------|-----------|
| 4.3.4    | ATERRO OU REATERRO DE VALAS  |      |           |
| 4.3.4.1  | REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATERIAL DA VALA  | m3   | 24,84     |
| 4.3.4.2  | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM   | m3   | 18,15     |
| 4.4      | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS   |      |           |
| 4.4.1    | CONCRETOS  |      |           |
| 4.4.1.1  | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO MÍNIMO 210 Kg/m3  | m3   | 1,35      |
| 4.4.1.2  | CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | m3   |           |
| 4.4.1.3  | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVACÃO   | m3   | 11,46     |
| 4.4.1.4  | ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL   | m3   | 18,05     |
| 4.4.1.5  | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm  | kg   | 3.121,20  |
| 4.4.1.6  | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm - UTILIZAÇÃO 3 X.  | m2   | 61,29     |
| 4.4.1.7  | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO   | m3   | 10,44     |
| 4.4.1.8  | FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm  | m2   | 251,88    |
| 4.4.1.9  | CIMBRAMENTO DE MADEIRA   | m3   | 186,90    |
| 4.4.1.10 | CONCRETO PAVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | m3   | 21,90     |
| 4.4.2    | CAIXAS   |      |           |
| 4.4.2.1  | CAIXA PARA PROTEÇÃO DE REGISTRO DE LINHA EM ALVENARIA DE TUDOLO MACIÇO, DN ATÉ 200 mm  | un   | 3,00      |
| 4.5      | ASSENTAMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LIMPEZA E TESTE  |      |           |
| 4.5.1    | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM P"e, JE   |      |           |
| 4.5.1.1  | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM P"e, JE DN 200  | m    | 30,00     |
| 4.5.2    | MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS HIDROMECÂNICOS EM P"e PARA REGISTRO DE LINHA  |      |           |
| 4.5.2.1  | MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS HIDROMECÂNICOS EM P"e PARA REGISTRO DE LINHA DN 150 A DN 250, ASSIM COMO AS DEMAIS PEÇAS E CONEXÕES NECESSÁRIAS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA, CONFORME PROJETO  | un   | 6,00      |
| 4.6      | FECHAMENTO   |      |           |
| 4.6.1    | ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO COM PROTEÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, CHUMBADORES E DEMAIS PEÇAS DE FIXAÇÃO, PINTADO COM PRIMER TIPO FUNDO ANTICORROSIVO E POSTERIOR ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO DE SECAGEM RÁPIDA, CONFORME PROJETO   | m    | 3,00      |
| 4.6.2    | TAMPA INSPEÇÃO EM CHAPA DE FERRO 3/16", ARTICULADA, INCLUSIVE PINTURA CONSTITUÍDA DE PRIMER ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO INDUSTRIAL ALTO BRILHO   | m2   | 3,00      |
| 4.6.3    | GUARDA CORPO COM CORRIMÃO EM FERRO GALVANIZADO 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS, CHUMBADORES E DEMAIS PEÇAS DE FIXAÇÃO, PINTADO COM PRIMER ESPECÍFICO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS (WASH PRIMER) E POSTERIOR ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO INDUSTRIAL ALTO BRILHO CONFORME PROJETO  | m    | 30,25     |
| 4.7      | REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES   |      |           |
| 4.7.1    | PISO, TETO E PAREDE  |      |           |
| 4.7.1.1  | CHAPISCO COMUM, CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3  | m2   | 240,00    |
| 4.7.1.2  | REBOCO CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:5   | m2   | 240,00    |
| 4.7.2    | IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO   |      |           |
| 4.7.2.1  | IMPERMEABILIZAÇÃO COM CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA   | m2   | 217,50    |
| 4.7.2.2  | IMPERMEABILIZAÇÃO RÍGIDA COM CRISTALIZAÇÃO DO CONCRETO ARMADO ATRAVÉS DE ADITIVO AO TRAÇO  | L    | 3,24      |
| 4.7.3    | PINTURA  |      |           |
| 4.7.3.1  | PINTURA A BASE DE CAL, 3 DEMAIS  | m2   | 120,00    |
| 4.7.3.2  | PINTURA A BASE DE ESMALTE SINTÉTICO, CONSTITUÍDA DE PRIMER ANTICORROSIVO E ACABAMENTO, PARA AÇO CARBONO E FERRO FUNDIDO  | m2   | 10,00     |
| 4.7.3.3  | PINTURA LOGÓTIPO SRH - PROJETO PADRÃO  | un   | 1,00      |
| 4.8      | SERVIÇOS DIVERSOS  |      |           |
| 4.8.1    | MONTAGEM DOS EQUIPAMENTOS DA ETA   |      |           |
| 4.8.1.1  | MONTAGEM DOS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS E PREPARAÇÃO PARA OPERAÇÃO: FILTROS (DI=3,50 m), CÂMARA DE CAIÇA, KIT DOSADORES E BOMBAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA PARA COLOCAÇÃO DO MATERIAL NO INTERIOR DOS FILTROS, CONTEMPLA TESTES PRE-OPERACIONAIS E TREINAMENTO DO PESSOAL QUE IRÁ OPERAR O SISTEMA POR UM PERÍODO DE 05 DIAS, INCLUSIVE A ENTREGA DO MANUAL DE OPERAÇÃO DO SISTEMA DE TRATAMENTO | un   | 2,00      |
| 4.8.2    | MONTAGEM DOS EQUIPAMENTOS DOS CLORADORES   |      |           |
| 4.8.2.1  | MONTAGEM E INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DOS CLORADORES DE CAPACIDADE DE 50 Kg, INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS TUBOS, CONEXÕES E VÁLVULAS, PARA OS INJETORES, ATÉ O PONTO DE APLICAÇÃO, E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA O COMPLETO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA.  | un   | 1,00      |
| 4.8.2.2  | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TUBO PVC DE 2" PARA SAÍDA DE ÁGUA NA BASE DO FILTRO, PERFORADO CONFORME PROJETO   | m    | 10,00     |
| 4.8.2.3  | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TUBO PVC DE 2 1/2" PARA SAÍDA DE ÁGUA NA BASE DO FILTRO, PERFORADO CONFORME PROJETO.  | m    | 18,00     |
| 4.8.2.4  | CAP PARA TUBO PVC DE 2"  | un   | 12,00     |
| 4.8.2.5  | CAP PARA TUBO PVC DE 2 1/2"  | un   | 16,00     |
| 4.8.2.6  | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MATERIAL FILTRANTE COMPOSTO DE AREIA E PEDREGULHO  | m3   | 90,00     |
| 4.9      | SERVIÇOS TÉCNICOS  |      |           |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 113774/2016, emitida em 05/07/2017



Certidão nº 113774/2016

05/07/2017, 10:08

Chave de Impressão: Db06y

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 38 folhas

**ATESTADO TÉCNICO**

Aiestamos, para os devidos fins, que a Empresa PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA, executou para a SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH / SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS - SOHIDRA no período de junho de 2013 a abril de 2014, as obras correspondentes ao Contrato 04/SRH/CE/2013 - EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DA ADUTORA DE IPAUMIRIM/BAIXIO/UMARI, NOS MUNICÍPIOS DE IPAUMIRIM, BAIXIO E UMARI NO ESTADO DO CEARÁ, cujas quantidades de serviços abaixo, ora ATESTAMOS.

**01 - Principais Quantitativos Executados**

| ITEM     | ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO   | UNID | EXECUTADO |
|----------|--|------|-----------|
| 4.9.1    | CADASTRO   |      |           |
| 4.9.1.1  | CADASTRO DE OBRAS LOCALIZADAS ( MEIO MAGNÉTICO ), (AI-ABNT), INCLUSIVE CARIMBO PADRÃO DA COMPANHIA   | m2   | 144,87    |
| 4.10     | FECHAMENTO   |      |           |
| 4.10.1   | ALVENARIA  |      |           |
| 4.10.1.1 | ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CONCRETO (50x50x6 cm), TIPO ANTICHUVA   | m2   | 35,09     |
| 4.10.2   | COBERTURA  |      |           |
| 4.10.2.1 | COBERTURA COM TELHA CERÂMICA COLONIAL, COM MADEIRAMENTO (CAIBRO E RIPA)  | m2   | 35,09     |
| 4.10.2.2 | BEIRA E BICA   | m    | 51,80     |
| 4.10.3   | ESQUADRIAS E FERREAGEM   |      |           |
| 4.10.3.1 | PORTA DE MADEIRA LAMINADA TIPO PARANÁ, INCLUSIVE FERREAGENS  | Und  | 1,00      |
| 4.10.3.2 | PORTA DE MADEIRA MACIÇA, INCLUSIVE FERREAGENS  | und  | 2,00      |
| 4.10.3.3 | JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDRO, INCLUSIVE FERREAGENS   | m2   | 3,00      |
| 4.10.3.4 | PORTÃO DE CORRER EM CHAPA DE FERRO Nº 14, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, CHUMBADORES, PINTURA CONSTITUÍDA DE PRIMER ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO INDUSTRIAL ALTO BRILHO   | m2   | 6,30      |
| 4.10.3.5 | ESTRADO DE MADEIRA COM BARROTE 3x3"  | m2   | 7,50      |
| 4.10.3.6 | FORRO TIPO LAMBRI EM PVC ACOMPANHADO COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO   | m2   | 18,00     |
| 4.10.3.7 | CAIXA PARA AR CONDICIONADO 15.000 BTU  | un   | 1,00      |
| 4.10.3.8 | COLCHÃO DE AREIA PARA PROTEÇÃO DOS KIT DOBADORES   | m3   | 0,28      |
| 4.11     | REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES   |      |           |
| 4.11.1   | PISO, TETO E PAREDE  |      |           |
| 4.11.1.1 | PISO CIMENTADO LISO TRAÇO 1:3, e= 0,015 m  | m2   | 95,00     |
| 4.11.1.2 | CERÂMICA ESMALTADA 20x20 cm TIPO A, FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO  | m2   | 74,73     |
| 4.11.1.3 | BANCADA EM MÁRMORE   | m2   | 5,92      |
| 4.11.1.4 | EMBOÇO DE CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO 1:2:5   | m2   | 93,93     |
| 4.11.1.5 | REBOCO CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:5   | m2   | 210,39    |
| 4.11.1.6 | AZULEJO DE PRIMEIRA QUALIDADE, FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO   | m2   | 19,20     |
| 4.11.2   | IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO   |      |           |
| 4.11.2.1 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2 kg/m2  | m2   | 30,66     |
| 4.11.3   | PINTURA  |      |           |
| 4.11.3.1 | PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA   | m2   | 11,34     |
| 4.11.3.2 | PINTURA A BASE DE CAL, 3 DEMAOS  | m2   | 217,18    |
| 4.11.3.3 | PINTURA A BASE DE ESMALTE SINTÉTICO, CONSTITUÍDA DE PRIMER ANTICORROSIVO E ACABAMENTO, PARA AÇO CARBONO E FERRO FUNDIDO  | m2   | 30,00     |
| 4.11.3.4 | PINTURA A ÓLEO, PARA ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 DEMAOS   | m2   | 11,34     |
| 4.11.3.5 | PINTURA LOGO TIPO SRH - PROJETO PADRÃO   | un   | 1,00      |
| 4.12     | INSTALAÇÕES PREDIAIS   |      |           |
| 4.12.1   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  |      |           |
| 4.12.1.1 | MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DEMAIS CABOS, PEÇAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA, INCLUIDO FORNECIMENTO DE MATERIAL - CASA DE QUÍMICA, CONFORME PROJETO  | un   | 1,00      |
| 4.12.2   | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS   |      |           |
| 4.12.2.1 | MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE 1.000 L, TRÊS TORNEIRAS (UMA PARA ÁGUA BRUTA, UMA PARA ÁGUA TRATADA, UMA DA CAIXA D'ÁGUA), MATERIAIS E DEMAIS PEÇAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA - CASA DE QUÍMICA, CONFORME PROJETO | un   | 1,00      |
| 4.12.2.2 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO PARA OITO PESSOAS, CONFORME PROJETO  | un   | 1,00      |
| 4.12.2.3 | PIA EM AÇO INOX DE 2,50 m COM DUAS CUBAS, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO LITO DE SECAGEM  | un   | 1,00      |
| 4.13     | SERVIÇOS DE OBRA CIVIL   |      |           |
| 4.13.1   | MOVIMENTO DE TERRA   |      |           |
| 4.13.1.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1ª CAT, PROF. DE 1,51 a 3,00m  | M3   | 994,18    |
| 4.13.1.2 | REATERRO APLIADO   | M3   | 105,68    |
| 4.13.1.3 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM   | M3   | 887,50    |
| 4.13.1.4 | ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CAT A FRIO   | M3   | 86,98     |
| 4.13.2   | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS   |      |           |
| 4.13.2.1 | CONCRETO PAVBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | M3   |           |
| 4.13.2.2 | CONCRETO PAVBR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | M3   |           |
| 4.13.2.3 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVADO  | M3   | 110,67    |
| 4.13.2.4 | ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL   | M3   | 110,66    |
| 4.13.2.5 | ARMADURA DE AÇO CA 30B0  | KG   | 9.915,38  |
| 4.13.2.6 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X  | M2   | 470,16    |
| 4.13.2.7 | CIMBRAMENTO DE MADEIRA   | m3   | 45,00     |
| 4.13.2.8 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO MÍNIMO 215 Kg/m3  | M3   | 12,60     |
| 4.13.2.9 | CONCRETO PAVBR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | M3   | 98,07     |
| 4.13.3   | Caixas de JUSANTE  |      |           |
| 4.13.3.1 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm  | M2   | 36,52     |
| 4.13.3.2 | CONCRETO PAVBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | M3   | 0,50      |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 113774/2016, emitida em 05/07/2017



Certidão nº 113774/2016  
 05/07/2017, 10:08  
 Chave de Impressão: Db06y

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 38 folhas

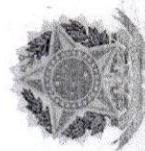
**ATESTADO TÉCNICO**

Alestawos para os devidos fins, que a Empresa PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA, executou para a SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS – SRH / SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS – SOHIDRA no período de junho de 2013 a abril de 2014, as obras correspondentes ao Contrato 04/SRH/CE/2013 - EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DA ADUTORA DE IPAUMIRIM/BAIXIO/UMARI, NOS MUNICÍPIOS DE IPAUMIRIM, BAIXIO E UMARI NO ESTADO DO CEARÁ, cujas quantidades de serviços abaixo, ora ATESTAMOS.

**01 - Principais Quantitativos Executados**

| ITEM      | ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO  | UNID     | EXECUTADO |
|-----------|---|----------|-----------|
| 4.13.3.3  | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.- 5mm P/ PAREDE              | M2       | 76,24     |
| 4.13.3.4  | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP.- 5 mm P/PAREDE            | M2       | 76,24     |
| 4.13.4    | REVESTIMENTO  |          |           |
| 4.13.4.1  | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.- 5mm P/ PAREDE              | M2       | 15,87     |
| 4.13.4.2  | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (10x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.-19 cm | M2       | 15,87     |
| 4.13.5    | REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES  |          |           |
| 4.13.5.1  | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.- 5mm P/ PAREDE              | M2       | 83,34     |
| 4.13.5.2  | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3                                   | M2       | 83,37     |
| 4.13.5.3  | PINTURA HIDRACOF  | M2       | 83,34     |
| 4.13.6    | CAMADAS FILTRANTES  |          |           |
| 4.13.6.1  | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA   | M3       | 84,00     |
| 4.13.6.2  | LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE  | M3       | 83,37     |
| 4.13.6.3  | PISO MORTO DE TUILO MACIÇO C/REJUNTAMENTO   | M2       | 215,00    |
| 4.13.6.4  | CONCRETO P/VIPL. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | M3       | 14,90     |
| 4.13.7    | PLACA DE CONCRETO   |          |           |
| 4.13.7.1  | CONCRETO P/VIPL. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | M3       | 1,25      |
| 4.13.8    | DIVERSOS  |          |           |
| 4.13.8.1  | COMPORTA EM FIBRA, CALHA EM ALUMÍNIO  | M2       | 2,05      |
| 4.13.9    | MATERIAIS HIDRÁULICOS   |          |           |
| 4.13.9.1  | TUBO PVC RÍGIDO LEVES DN 400  | M        | 13,20     |
| 4.13.9.2  | TUBO DE PVC DN200 mm COM FUROS ALTERNADOS DE 0,14' A CADA 0,20 m                              | M        | 42,90     |
| 4.14      | RESERVATÓRIO DE REÚSO (120 M³)  |          |           |
| 4.14      | SERVIÇOS DE OBRA CIVIL  |          |           |
| 4.14.1    | LOCAÇÃO DA OBRA   |          |           |
| 4.14.1.1  | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO  | M2       | 195,20    |
| 4.14.2    | PREPARAÇÃO DO TERRENO   |          |           |
| 4.14.2.1  | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO   | M2       | 99,00     |
| 4.14.3    | ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL   |          |           |
| 4.14.3.1  | ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 6M                                    | M3       | 89,27     |
| 4.14.4    | ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANALS E FUNDAÇÕES  |          |           |
| 4.14.4.1  | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT. PROF. DE 4.01 a 6.00m                                      | M3       | 89,27     |
| 4.14.4.2  | ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª. CAT. A FRIO  | M3       | 84,37     |
| 4.14.5    | ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO   |          |           |
| 4.14.5.1  | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA                                 | M3       | 147,76    |
| 4.14.6    | CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL   |          |           |
| 4.14.6.1  | CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE  | M3       | 104,66    |
| 4.14.6.2  | CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE  | M3       | 104,66    |
| 4.14.6.3  | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM                                      | M3       | 104,66    |
| 4.14.6.4  | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM                                   | M3       | 282,58    |
| 4.14.7    | REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO   |          |           |
| 4.14.7.1  | REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM ÁREAS CONCRETOS  | P/QUADRA |           |
| 4.14.8    | CONCRETOS   |          |           |
| 4.14.8.1  | CONCRETO P/VIPL. FCK-30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)                                  | M3       |           |
| 4.14.8.2  | CONCRETO P/VIPL. FCK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)                                  | M3       |           |
| 4.14.8.3  | ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL  | M3       | 46,39     |
| 4.14.8.4  | CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO MIN/M3 210 Kg/m3   | M3       | 2,97      |
| 4.14.8.5  | CONCRETO P/VIPL. FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | M3       | 53,36     |
| 4.14.8.6  | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVACAO  | M3       | 55,63     |
| 4.14.9    | ARMADURAS   |          |           |
| 4.14.9.1  | ARMADURA DE AÇO CA 50/60  | KG       | 2.563,89  |
| 4.14.10   | FORMAS  |          |           |
| 4.14.10.1 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. - 12mm UTIL. 5X                               | M2       |           |
| 4.14.10.2 | FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. - 12mm  | M2       | 209,05    |
| 4.14.10.3 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. - 12mm UTIL. 3 X                                  | M2       | 86,99     |
| 4.14.10.4 | CIMBRAMENTO DE MADEIRA  | M3       | 261,85    |
| 4.14.11   | ALVENARIA DE ELEVACAO   |          |           |
| 4.14.11.1 | ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E SP.-20 cm | M2       | 6,80      |
| 4.14.12   | ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS   |          |           |
| 4.14.12.1 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.- 5mm P/ PAREDE              | M2       | 8,80      |
| 4.14.12.2 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3                                   | M2       | 8,80      |
| 4.14.13   | DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E ACESSO   |          |           |
| 4.14.13.1 | ESCALADA DE MARINHEIRO, DE GRÁUS FERRO REDONDO 1"   | M        | 4,78      |
| 4.14.13.2 | QUADRADO CORPO C/ CONSUMO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"                                       | M        | 25,44     |
| 4.14.14   | PINTURA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS   |          |           |
| 4.14.14.1 | ESMALTE DUAS DEMAOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO   | M2       | 4,38      |
| 4.14.14.2 | PINTURA A ÓLEO PARA FERRO RUNDIDO   | M2       | 3,80      |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 113774/2016, emitida em 05/07/2017



Certidão nº 113774/2016

05/07/2017, 10:08

Chave de Impressão: Db06y

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 38 folhas

*ASUGA*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA, executou para a SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS – SRH / SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS – SOHIDRA no período de junho de 2013 a abril de 2014, as obras correspondentes ao Contrato 04/SRH/CE/2013 - EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DA ADUTORA DE IPAUMIRIM/BAIXIO/UMARI, NOS MUNICÍPIOS DE IPAUMIRIM, BAIXIO E UMARI NO ESTADO DO CEARÁ, cujas quantidades de serviços abaixo, ora ATESTAMOS.

**01 - Principais Quantitativos Executados**

| ITEM       | ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO  | UNID | EXECUTADO |
|------------|---|------|-----------|
| 4.14.15    | INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO   |      |           |
| 4.14.15.1  | INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-ROMBA DE 4 À 7,5 CV                            | UN   | 2,00      |
| 4.14.16    | ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE REUSO - SERVIÇOS  |      |           |
| 4.14.16.1  | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 28mm (3/4")  | M    | 30,00     |
| 4.14.16.2  | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2  | M    | 100,00    |
| 4.14.16.3  | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TUBO LC. COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO | UN   | 6,00      |
| 4.14.16.4  | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)   | UN   | 1,00      |
| 4.14.16.5  | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V  | UN   | 1,00      |
| 4.14.16.6  | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V  | UN   | 2,00      |
| 4.14.16.7  | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")  | M    | 150,00    |
| 4.14.16.8  | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")  | M    | 80,00     |
| 4.14.16.9  | CABO EM PVC 1000V 4MM2  | M    | 260,00    |
| 4.14.16.10 | CABO EM PVC 1000V 10MM2   | M    | 620,00    |
| 4.14.16.11 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 06A   | UN   | 2,00      |
| 4.14.16.12 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A   | UN   | 1,00      |
| 4.14.16.13 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A   | UN   | 2,00      |
| 4.14.16.14 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 06A  | UN   | 1,00      |
| 4.14.16.15 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A  | UN   | 2,00      |
| 4.14.16.16 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARFAMENTO                       | UN   | 1,00      |
| 4.14.16.17 | BANCO CAPACITOR 2.50KVA x 380V  | UN   | 1,00      |
| 4.14.16.18 | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG                                       | UN   | 1,00      |
| 4.14.16.19 | CABO COBRE N°1 50MM2  | M    | 30,00     |
| 4.14.16.20 | CABO COBRE N°1 16MM2  | M    | 120,00    |
| 4.14.16.21 | SOLDA EXOTÉRMICA  | UN   | 10,00     |
| 4.14.16.22 | HASTE DE TERRA 50"x3,00m GCW 19L30  | UN   | 4,00      |
| 4.14.17    | MONTAGEM HIDROMECÂNICA  |      |           |
| 4.14.17.1  | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PQS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP DE 100,01 À 300 M3            | UN   | 1,00      |
| 4.15       | FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS  |      |           |
| 4.15.1     | ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE REUSO - MATERIAIS   |      |           |
| 4.15.1.1   | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32 W  | M    | 2,00      |
| 4.15.1.2   | REATOR DUPLO AFP P/ LÂMP. FLUORESC.   | M    | 1,00      |
| 4.15.1.3   | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR   | M    | 3,00      |
| 4.15.1.4   | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA   | M    | 1,00      |
| 4.15.1.5   | CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD2005  | M    | 1,00      |
| 4.15.1.6   | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA   | M    | 2,00      |
| 4.15.2     | MATERIAIS HIDROMECÂNICOS  |      |           |
| 4.15.2.1   | TUBO PVC DE Fº G DÚCTIL JEI 1MPa DN 400 (NBR 7065-07/03/07)                               | M    | 6,00      |
| 4.15.2.2   | TUBO Fº Fº C/ FLANGE E PONTA DN 75 PN10 L=500   | UN   | 1,00      |
| 4.15.2.3   | REDUÇÃO Tº Fº FF DN 80 x 50 PN10  | UN   | 2,00      |
| 4.15.2.4   | TUBO Fº Fº C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=2700   | UN   | 2,00      |
| 4.15.2.5   | CURVA Fº Fº 90 FF DN 80 PN10  | UN   | 4,00      |
| 4.15.2.6   | TUBO Fº Fº C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=1600   | UN   | 2,00      |
| 4.15.2.7   | EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 80 PN10   | UN   | 4,00      |
| 4.15.2.8   | JUNTA GIBULT DN 80  | UN   | 2,00      |
| 4.15.2.9   | REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 80 PN10  | UN   | 2,00      |
| 4.15.2.10  | TE. Fº Fº FF DN 80 x 80 PN10  | UN   | 1,00      |
| 4.15.2.11  | TUBO Fº Fº C/ FLANGES DN 80 PN10 L=250  | UN   | 1,00      |
| 4.15.2.12  | VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA FLANGE DN 75 PN25  | UN   | 1,00      |
| 4.15.2.13  | TUBO Fº Fº C/ FLANGE E PONTA DN 80 PN10 - L=1000  | UN   | 1,00      |
| 4.15.2.14  | TUBO Fº Fº PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 80  | M    | 1,00      |
| 4.15.3     | MATERIAIS FORNECIDOS  |      |           |
| 4.15.3.1   | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 80 PN10 P/ ÁGUA  | UN   | 15,00     |
| 4.15.3.2   | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 50 PN10 P/ ÁGUA  | UN   | 2,00      |
| 4.15.3.3   | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 80 PN10 P/ ÁGUA  | UN   | 2,00      |
| 4.15.3.4   | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80  | UN   | 144,00    |
| 4.15.4     | EQUIPAMENTOS  |      |           |
| 4.15.4.1   | BOMBA SUBMERSIVEL ABS   | UN   | 2,00      |
| 4.16       | CASA DE COMANDO DE REUSO  |      |           |
| 4.16.1     | SERVIÇOS DE OBRA CIVIL  |      |           |
| 4.16.1.1   | LOCAÇÃO DA OBRA   |      |           |
| 4.16.1.1.1 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO  | M2   | 56,25     |
| 4.16.2     | PREPARAÇÃO DO TERRENO   |      |           |
| 4.16.2.1   | RASTAGEM E LIMPEZA DO TERRENO   | M2   | 12,25     |
| 4.16.3     | ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL                                       |      |           |
| 4.16.3.1   | ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 6M                                | M3   | 1,37      |
| 4.16.4     | ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES  |      |           |
| 4.16.4.1   | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT. PROF. DE 4.01 a 6.00m                                  | M3   | 1,37      |
| 4.16.4.2   | ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª. CAT A FRIO   | M3   | 2,74      |
| 4.16.5     | ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO  |      |           |
| 4.16.5.1   | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSF.)                      | M3   | 0,67      |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 113774/2016, emitida em 05/07/2017



Certidão nº 113774/2016  
 05/07/2017, 10:08  
 Chave de Impressão: Db06y

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 38 folhas

**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA, executou para a SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH / SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS - SOHIDRA no período de junho de 2013 a abril de 2014, as obras correspondentes ao Contrato 04/SR/CE/2013 - EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DA ADUTORA DE IPAUMIRIM/BAIXIO/UMARI, NOS MUNICÍPIOS DE IPAUMIRIM, BAIXIO E UMARI NO ESTADO DO CEARÁ, cujas quantidades de serviços abaixo, ora ATESTAMOS.

**01 - Principais Quantitativos Executados**

| ITEM       | ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO   | UNID    | EXECUTADO |
|------------|--|---------|-----------|
| 4.16.5.2   | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA  | M3      | 3,87      |
| 4.16.6     | CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL  |         |           |
| 4.16.6.1   | CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE   | M3      | 0,47      |
| 4.16.6.2   | CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE   | M3      | 0,47      |
| 4.16.6.3   | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM   | M3      | 0,47      |
| 4.16.7     | PISOS EXTERNOS   |         |           |
| 4.16.7.1   | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m   | M2      | 8,88      |
| 4.16.8     | REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO  |         |           |
| 4.16.8.1   | REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM ÁREAS   | PIXIDIA |           |
| 4.16.9     | EMBASAMENTOS E BALDIADES   |         |           |
| 4.16.9.1   | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA  | M3      | 1,13      |
| 4.16.9.2   | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA                         | M3      | 0,94      |
| 4.16.10    | CONCRETOS  |         |           |
| 4.16.10.1  | CONCRETO P/VIAS, FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)  | M3      | 0,67      |
| 4.16.10.2  | CONCRETO P/VIAS, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)  | M3      | 0,42      |
| 4.16.10.3  | ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL   | M3      | 1,29      |
| 4.16.11    | ARMADURAS  |         |           |
| 4.16.11.1  | ARMADURA DE AÇO CA 50/60   | KG      | 78,30     |
| 4.16.12    | FORMAS   |         |           |
| 4.16.12.1  | FORMA PLANA, CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X                                      | M2      | 13,18     |
| 4.16.13    | ALVENARIA DE ELEVACÃO  |         |           |
| 4.16.13.1  | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M2      | 19,75     |
| 4.16.14    | ELEMENTOS VAZADOS  |         |           |
| 4.16.14.1  | COBOÇO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3   | M2      | 5,25      |
| 4.16.15    | ESQUADRIAS METÁLICAS   |         |           |
| 4.16.15.1  | PORTA DE FERRO EM CHAPA  | M2      | 1,68      |
| 4.16.16    | IMPERMEABILIZAÇÃO  |         |           |
| 4.16.16.1  | IMPERMEABILIZAÇÃO EM DUPLA CAMADA COM MANTA ESTRUTURADA EM POLIÉSTER 4mm TIPO IV E MANTA DE ALUMÍNIO | M2      | 10,92     |
| 4.16.17    | ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS  |         |           |
| 4.16.17.1  | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE                    | M2      | 39,90     |
| 4.16.17.2  | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3  | M2      | 39,90     |
| 4.16.18    | ARGAMASSAS PARA TETOS  |         |           |
| 4.16.18.1  | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO                      | M2      | 21,85     |
| 4.16.18.2  | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3  | M2      | 21,85     |
| 4.16.19    | PINTURA DE PAREDES E FORROS  |         |           |
| 4.16.19.1  | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL   | M2      | 61,35     |
| 4.16.20    | PINTURA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS  |         |           |
| 4.16.20.1  | ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO  | M2      | 1,68      |
| 4.17       | INTERLIGAÇÕES  |         |           |
| 4.17.1     | SERVÍCIOS DE OBRA CIVIL  |         |           |
| 4.17.1.1   | TANQUE DE REUSO - CÂMARA DE CARGA  |         |           |
| 4.17.1.1.1 | LOCAÇÃO DA OBRA  |         |           |
| 4.17.1.1.1 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO   | M       | 65,03     |
| 4.17.1.2   | ESCAVAÇÃO DE VALAS   |         |           |
| 4.17.1.2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m   | M3      | 30,66     |
| 4.17.1.3   | ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/ COMPACTAÇÃO   |         |           |
| 4.17.1.3.1 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA   | M3      | 30,36     |
| 4.17.1.4   | FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELÁSTICA   |         |           |
| 4.17.1.4.1 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 750mm   | M       | 65,03     |
| 4.17.2     | RE - RE  |         |           |
| 4.17.2.1   | LOCAÇÃO DA OBRA  |         |           |
| 4.17.2.1.1 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO   | M       | 16,24     |
| 4.17.2.2   | ESCAVAÇÃO DE VALAS   |         |           |
| 4.17.2.2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m   | M3      | 9,31      |
| 4.17.2.3   | ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/ COMPACTAÇÃO   |         |           |
| 4.17.2.3.1 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA   | M3      | 8,76      |
| 4.17.2.4   | FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELÁSTICA   |         |           |
| 4.17.2.4.1 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 200mm   | M       | 16,24     |
| 4.17.3     | RE - FILTROS   |         |           |
| 4.17.3.1   | LOCAÇÃO DA OBRA  |         |           |
| 4.17.3.1.1 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO   | M       | 22,86     |
| 4.17.3.2   | ESCAVAÇÃO DE VALAS   |         |           |
| 4.17.3.2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m   | M3      | 13,83     |
| 4.17.3.3   | ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/ COMPACTAÇÃO   |         |           |
| 4.17.3.3.1 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA   | M3      | 13,43     |
| 4.17.3.4   | FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELÁSTICA   |         |           |
| 4.17.3.4.1 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm   | M       | 22,86     |
| 4.17.4     | FILTROS - LEITO DE SECAGEM   |         |           |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 113774/2016, emitida em 05/07/2017



Certidão nº 113774/2016  
 05/07/2017, 10:08  
 Chave de Impressão: Db06y

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 38 folhas

**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA, executou para a SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH / SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS - SOHIDRA no período de junho de 2013 a abril de 2014, as obras correspondentes ao Contrato 04/SRH/S/2013 - EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DA ADUTORA DE IPAUMIRIM/BAIXIOUMARI, NOS MUNICÍPIOS DE IPAUMIRIM, BAIXIO E UMARI NO ESTADO DO CEARÁ, cujas quantidades de serviços abaixo, ora ATESTAMOS.

**01 - Principais Quantitativos Executados**

| ITEM       | ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO  | UNID | EXECUTADO |
|------------|---|------|-----------|
| 4.17.4.1   | LOCAÇÃO DA OBRA   |      |           |
| 4.17.4.1.1 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO  | M    | 14,32     |
| 4.17.4.2   | ESCAVAÇÃO DE VALAS  |      |           |
| 4.17.4.2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m                                    | M3   | 11,03     |
| 4.17.4.3   | ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/ COMPACTAÇÃO                                      |      |           |
| 4.17.4.3.1 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA                          | M3   | 10,02     |
| 4.17.4.4   | FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELÁSTICA                                |      |           |
| 4.17.4.4.1 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 300mm                                | M    | 22,86     |
| 4.17.5     | LEITO DE SECAGEM - TANQUE DE REUSO  |      |           |
| 4.17.5.1   | LOCAÇÃO DA OBRA   |      |           |
| 4.17.5.1.1 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO  | M    | 15,91     |
| 4.17.5.2   | ESCAVAÇÃO DE VALAS  |      |           |
| 4.17.5.2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m                                    | M3   | 14,00     |
| 4.17.5.3   | ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/ COMPACTAÇÃO                                      |      |           |
| 4.17.5.3.1 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA                          | M3   | 12,00     |
| 4.17.5.4   | FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELÁSTICA                                |      |           |
| 4.17.5.4.1 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 400mm                                | M    | 22,86     |
| 4.18       | FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS  |      |           |
| 4.18.1     | MATERIAIS HIDROMECÂNICOS  |      |           |
| 4.18.1.1   | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=5000                                     | UN   | 1,00      |
| 4.18.1.2   | CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 200  | UN   | 1,00      |
| 4.18.1.3   | TUBO FoFo PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 200  | M    | 12,00     |
| 4.18.1.4   | TUBO FoFo CILINDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 4000mm                                     | UN   | 1,00      |
| 4.18.1.5   | TUBO FoFo CILINDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 1500mm                                     | UN   | 1,00      |
| 4.18.1.6   | TUBO FoFo PB JE K-8 P/ ÁGUA DN 200  | M    | 12,00     |
| 4.18.1.7   | REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 250 x 200  | UN   | 1,00      |
| 4.18.1.8   | CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 250  | UN   | 1,00      |
| 4.18.1.9   | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=1000                                     | UN   | 1,00      |
| 4.18.1.10  | CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 300  | UN   | 5,00      |
| 4.18.1.11  | TUBO FoFo CILINDRICO P/ ÁGUA DN 300, L = 1700mm                                     | UN   | 2,00      |
| 4.18.1.12  | TUBO FoFo CILINDRICO P/ ÁGUA DN 300, L = 2000mm                                     | UN   | 1,00      |
| 4.18.1.13  | CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 75  | UN   | 4,00      |
| 4.18.1.14  | TUBO PVC PBA JE CL-12 DN 75 (NBR-5647)  | M    | 48,00     |
| 4.18.1.15  | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 80 PN10 - L=5000                                      | UN   | 1,00      |
| 4.18.1.16  | CURVA FoFo 90 FF DN 80 PN10   | UN   | 1,00      |
| 4.18.1.17  | ADAPTADOR PBA / BOLSA DEFoFo JE DN 75   | UN   | 1,00      |
| 4.18.1.18  | CURVA FoFo 90 FF DN 250 PN10  | UN   | 1,00      |
| 4.18.1.19  | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000                                     | UN   | 2,00      |
| 4.18.1.20  | MISTURADOR HIDRÁULICO   | UN   | 1,00      |
| 4.18.1.21  | TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=4500   | UN   | 2,26      |
| 4.18.1.22  | REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 300 PN10  | UN   | 3,00      |
| 4.18.1.23  | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=5000                                     | UN   | 1,00      |
| 4.18.1.24  | REDUÇÃO FoFo P/ DN 250 x 150 PN10   | UN   | 1,00      |
| 4.18.1.25  | TUBO FoFo CILINDRICO P/ ÁGUA DN 250, L = 5800mm                                     | UN   | 3,00      |
| 4.18.1.26  | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN10 - L=5800                                  | UN   | 1,00      |
| 4.18.1.27  | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN10 - L=4500                                  | UN   | 1,00      |
| 4.18.1.28  | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN10 - L=1000                                  | UN   | 1,00      |
| 4.18.1.29  | REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 200 PN10  | UN   | 1,00      |
| 4.18.1.30  | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN10 - L=1000                                  | UN   | 2,00      |
| 4.18.1.31  | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN10 - L=3000                                  | UN   | 1,00      |
| 4.18.1.32  | TUBO FoFo CILINDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800mm                                     | UN   | 1,00      |
| 4.18.1.33  | TUBO FoFo CILINDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800mm                                     | UN   | 1,00      |
| 4.18.1.34  | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN10 - L=5000                                  | UN   | 1,00      |
| 4.18.1.35  | TUBO FoFo CILINDRICO P/ ÁGUA DN 400, L = 5800mm                                     | UN   | 1,00      |
| 4.19       | URBANIZAÇÃO DA ÁREA TOTAL DO TRATAMENTO   |      |           |
| 4.19.1     | SERVIÇOS PRELIMINARES   |      |           |
| 4.19.1.1   | PREPARAÇÃO DO TERRENO   |      |           |
| 4.19.1.1   | LIMPEZA MECÂNICA COM RASPAGEM SUPERFICIAL   | m2   | 727,68    |
| 4.19.2     | ACESSOS   |      |           |
| 4.19.2.1   | ESTRADA DE ACESSO E MANUTENÇÃO, COM FAIXA DE 6,00 m E GRADE MÍNIMO DE 25 cm         | km   | 0,14      |
| 4.20       | MOVIMENTO DE TERRA  |      |           |
| 4.20.1     | ESCAVAÇÃO EM ÁREAS  |      |           |
| 4.20.1.1   | ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM SOLO DE QUALQUER NATUREZA, EXCETO ROCHA                     | m3   | 181,82    |
| 4.20.1.2   | ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª. CAT A FRIO   | m3   | 12,67     |
| 4.20.2     | ATERRO E/OU REATERRO DE ÁREAS   |      |           |
| 4.20.2.1   | CORTE E ATERRO COMPENSADO SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO                       | m3   | 628,00    |
| 4.20.2.2   | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM                            | m3   | 90,96     |
| 4.20.3     | ESCAVAÇÃO EM VALAS  |      |           |
| 4.20.3.1   | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,30 m | m3   | 46,28     |
| 4.20.4     | ATERRO OU REATERRO DE VALAS   |      |           |
| 4.20.4.1   | REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DA VALA                      | m3   | 46,28     |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 113774/2016, emitida em 05/07/2017



Certidão nº 113774/2016  
 05/07/2017, 10:08

Chave de Impressão: Db06y

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 38 folhas

**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA, executou para a SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH / SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS - SOHIDRA no período de junho de 2013 a abril de 2014, as obras correspondentes ao Contrato 04/SRH/CE/2013 - EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DA ADUTORA DE IPAMIRIM/BAIXIO/UMARI, NOS MUNICÍPIOS DE IPAMIRIM, BAIXIO E UMARI NO ESTADO DO CEARÁ, cujas quantidades de serviços abaixo, ora ATESTAMOS.

**01 - Principais Quantitativos Executados**

| ITEM     | ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO  | UNID           | EXECUTADO |
|----------|---|----------------|-----------|
| 4.21     | <b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>   |                |           |
| 4.21.1   | CAIXAS  |                |           |
| 4.21.1.1 | CAIXA EM ALVENARIA COM REBOCO COM TAMPA EM CONCRETO E FUNDO DE BRITA (1,00 x 1,00 x h m)  | un             | 2,00      |
| 4.21.1.2 | CAIXA EM ALVENARIA COM REBOCO SEM TAMPA E FUNDO EM LAJE (1,20x1,20xh m)   | un             | 3,00      |
| 4.21.1.3 | CAIXA EM ALVENARIA COM REBOCO SEM TAMPA E FUNDO DE CONCRETO 1,00x1,00xh m   | un             | 1,00      |
| 4.21.1.4 | CAIXA PARA PROTEÇÃO DE MACROMEDIDOR E DO TAP, EM ALVENARIA DE TJOLO MACIÇO TIPO I (2,10 x 1,40 x h m), DN ATÉ 200 mm  | un             | 1,00      |
| 4.21.1.5 | CAIXA PARA PROTEÇÃO DE REGISTRO DE LINHA EM ALVENARIA DE TJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200 mm  | un             | 1,00      |
| 4.22     | <b>ASSENTAMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LIMPEZA E TESTE</b>  |                |           |
| 4.22.1   | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JUNTA SOLDADA  | m              | 15,00     |
| 4.22.1.1 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J. SOLDADA DN 150  | m              | 20,00     |
| 4.22.1.2 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J. SOLDADA DN 200  | m              |           |
| 4.23     | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |                |           |
| 4.23.1   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO  |                |           |
| 4.23.1.1 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO   | m <sup>2</sup> | 348,64    |
| 4.23.1.2 | REVESTIMENTO COM BRITA, CONFORME PROJETO  | m <sup>3</sup> | 22,00     |
| 4.23.1.3 | MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA   | m              | 109,35    |
| 4.24     | <b>INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO</b>  |                |           |
| 4.24.1   | INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA 75 kva COM TODOS ACESSÓRIOS E FERRAGENS, INCLUSIVE QUADRO DE MEDIÇÃO E aterramento, E SERVIÇOS PRÉ-OPERACIONAIS PARA FUNCIONAMENTO E TESTE, DE ACORDO COM AS NORMAS DA COELCE E CONFORME O PROJETO   | un             | 1,00      |
| 4.25     | <b>URBANIZAÇÃO</b>  |                |           |
| 4.25.1   | PORTÃO, CERCA, MURO E ALAMBRADO   |                |           |
| 4.25.1.1 | PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2" (4x2 m), INCLUSIVE PILARES DE SUSTENTAÇÃO, DOBRADIÇAS, FERROLHOS, CHUMBADORES E DEMAIS PEÇAS DE FIXAÇÃO E PINTURA CONSTITUÍDA DE PRIMER ESPECIAL PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS (WASH PRIMER) E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO INDUSTRIAL ALTO BRILHO, CONFORME PROJETO  | un             | 1,00      |
| 4.25.1.2 | CERCA EM ARAME FARPAO, ESTACA PONTA VIRADA, COM 11 FIOS   | m              | 130,00    |
| 5        | <b>ESTAÇÃO DE TRATAMENTO - FORNECIMENTO DE MATERIAL HIDRÁULICO/ELETRICO</b>   |                |           |
| 5.1      | <b>SISTEMA DE FILTRAGEM</b>   |                |           |
| 5.1.1    | CÂMARA DE CARGA, FABRICADA EM RESINA POLIÉSTER ESTRUTURADA COM FIBRA DE VIDRO, COM DIÂMETRO INTERNO DE 0,70 m e ALTURA DE 6,70 m, PROVIDO DE VISOR DE NÍVEL E ACOMPANHADO DO MISTURADOR HIDRÁULICO. INCLUIDO O FORNECIMENTO DOS CHUMBADORES.  | un             | 1,00      |
| 5.1.2    | ARRUELA PARA FLANGES DN200MM PN 10 PARA ÁGUA  | un             | 40,00     |
| 5.1.3    | PARAFUSO COM PORCAS PARA FLANGES DN 20x90   | un             | 240,00    |
| 5.2      | <b>EQUIPAMENTOS PARA PREPARAÇÃO DE SOLUÇÕES</b>   |                |           |
| 5.2.1    | KIT DE PREPARAÇÃO E DOSAGENS DE PRODUTOS QUÍMICOS, COM TANQUE COM VOLUME ÚTIL DE 1.500 L, MISTURADOR ELÉTRICO DE 1,50 cv E BOMBA DOSADORA DE 0,50 cv, INCLUSIVE CHAVES DE PARTIDA E PROTEÇÃO TÉRMICA PARA TODOS OS MOTORES DOS KIT. INCLUIDO O FORNECIMENTO DAS TUBULAÇÕES ATÉ OS PONTOS DE APLICAÇÃO.  | un             | 1,00      |
| 5.2.2    | KIT DE PREPARAÇÃO E DOSAGENS DE PRODUTOS QUÍMICOS, COM TANQUE COM VOLUME ÚTIL DE 2.000 L, MISTURADOR ELÉTRICO DE 1,50 cv E BOMBA DOSADORA DE 0,50 cv, INCLUSIVE CHAVES DE PARTIDA E PROTEÇÃO TÉRMICA PARA TODOS OS MOTORES DOS KIT. INCLUIDO O FORNECIMENTO DAS TUBULAÇÕES ATÉ OS PONTOS DE APLICAÇÃO.  | un             | 1,00      |
| 5.3      | <b>EQUIPAMENTOS PARA SISTEMA DE CLORO À GÁS</b>   |                |           |
| 5.3.1    | CILINDRO DE AÇO CARBONO PARA ARMAZENAMENTO DE CLORO A GÁS COM CAPACIDADE DE 50 Kg   | un             | 20,00     |
| 5.3.2    | CLORADOR COMPLETO COM EJETOR, UNIDADE DE DOSAGEM E VÁLVULA REGULADORA DE VÁCUO NA CAPACIDADE DE 15 Kg/dia DE CLORO, ACOMPANHA MOTOR MONOFÁSICO 220 V DANCOR 1 CV, SAÍDA 1" BSP E ENTRADA 3" BSP, 1 TUBO FLEXÍVEL DE COBRE, 1 VÁLVULA CABEÇA DE CILINDRO PARA ADAPTAR NA VÁLVULA DO CLORADOR, ESTRUTURA METÁLICA, 1 YOKE COM CHAVE PARA YOKE E VÁLVULA, MANGUEIRAS PARA CLORO GÁS, DEMAIS ACESSÓRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA E O FORNECIMENTO DAS TUBULAÇÕES, CONEXÕES E REGISTROS ATÉ OS PONTOS DE APLICAÇÃO | un             | 1,00      |
| 5.4      | <b>CASA DE QUÍMICA</b>  |                |           |
| 5.4.1    | MATERIAL PARA LABORATÓRIO   |                |           |
| 5.4.1.1  | BALANÇA PLATAFORMA CAPACIDADE DE 200 Kg   | un             | 1,00      |
| 5.4.1.2  | JAR TEST, 3 CUBAS, COMPLETO   | un             | 1,00      |
| 5.4.1.3  | PLACA AQUECEDORA COM TERMOSTATO   | un             | 1,00      |
| 5.4.1.4  | DESTILADOR DE ÁGUA TIPO PAREDE, COMPLETO  | un             | 1,00      |
| 5.4.1.5  | COMPARADOR COLORÍMETRICO COM DUAS CURETAS   | un             | 1,00      |
| 5.4.1.6  | DISCOS COM FAIXAS ENTRE 0,10 a 1,00 mg/L Cl <sub>2</sub> PARA ANÁLISES RESIDUAL DE CLORO  | un             | 1,00      |
| 5.4.1.7  | DISCOS COM FAIXAS ENTRE 1,00 a 3,00 mg/L Cl <sub>2</sub> PARA ANÁLISES RESIDUAL DE CLORO  | un             | 1,00      |
| 5.4.1.8  | MEDIDOR DE pH DE BANCADA PARA ANÁLISES DE pH  | un             | 1,00      |
| 5.4.1.9  | MEDIDOR DE pH DE BOLSO PARA ANÁLISES DE Ph  | un             | 1,00      |
| 5.4.1.10 | SOLUÇÃO TAMPAO pH 7 FRASCO COM 500 ml PARA ANÁLISES DE Ph   | un             | 1,00      |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 113774/2016, emitida em 05/07/2017



Certidão nº 113774/2016

05/07/2017, 10:08

Chave de Impressão: Dp06y

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 38 folhas

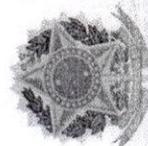
**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA, executou para a SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS – SRH / SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS – SOHIDRA no período de junho de 2013 a abril de 2014, as obras correspondentes ao Contrato 04/SRH/CE/2013 - EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DA ADUTORA DE IPAUMIRIM/BAIXIO/UMARI, NOS MUNICÍPIOS DE IPAUMIRIM, BAIXIO E UMARI NO ESTADO DO CEARÁ, cujas quantidades de serviços abaixo, ora ATESTAMOS.

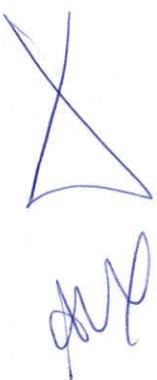
**01 - Principais Quantitativos Executados**

| ITEM     | ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO   | UNID | EXECUTADO |
|----------|--|------|-----------|
| 5.4.1.11 | SOLUÇÃO TAMPÃO pH-4 FRASCO COM 500 ml PARA ANÁLISES DE pH  | un   | 1,00      |
| 5.4.1.12 | KIT CONTENDO: COMPARADOR COLORIMÉTRICO VISUAL; DISCOS PARA COR, ALUMÍNIO E FERRO; REAGENTES PARA ANÁLISES DE CROMO/ALUMÍNIO/FERRO  | un   | 1,00      |
| 5.4.1.13 | TURBIDÍMETRO MICROPROCESSADO, FAIXA 0 a 1.000 NTU PARA ANÁLISE DE CROMO/ALUMÍNIO/FERRO   | un   | 1,00      |
| 5.4.2    | MATERIAIS DIVERSOS   |      |           |
| 5.4.2.1  | RELÓGIO DE LABORATÓRIO - DESPERTADOR   | un   | 2,00      |
| 5.4.2.2  | BARRILETE DE PLÁSTICO COM CAPACIDADE PARA 5 LITROS   | un   | 2,00      |
| 5.4.2.3  | SABÃO NEUTRO PARA LIMPEZA DE VIDRIARIAS ALKALOX - PEQUENA QUANTIDADE   | un   | 1,00      |
| 5.4.2.4  | PIQUETA DE PLÁSTICO 250 ml   | un   | 2,00      |
| 5.4.2.5  | CÁPSULA DE PORCELANA COM CAPACIDADE PARA 100 ml  | un   | 4,00      |
| 5.4.2.6  | PIPETADOR AUTOMÁTICO   | un   | 2,00      |
| 5.4.2.7  | PERA DE BORTIACHA  | un   | 4,00      |
| 5.4.2.8  | ESCOVA PARA LAVAGEM DE TUBOS DE ENSAIO   | un   | 4,00      |
| 5.4.2.9  | FUNIL DE VIDRO, TERMORESISTENTE, 08 CM DE DIÂMETRO   | un   | 3,00      |
| 5.4.2.10 | ESCOVA PARA LAVAGEM DE ERLENMEYER  | un   | 2,00      |
| 5.4.2.11 | BALDE PLÁSTICO COM CAPACIDADE PARA 10 LITROS   | un   | 2,00      |
| 5.4.2.12 | CAIXA DE ISOPOR DE 3 LITROS  | un   | 2,00      |
| 5.4.2.13 | ALÇA DE PLATINA COM CABO   | un   | 2,00      |
| 5.4.2.14 | SERINGA VETERINÁRIA (TIPO PISTOLA) COM CAPACIDADE PARA 50 ml E COM GRADUAÇÃO DE 1 A 5 ml   | un   | 2,00      |
| 5.4.2.15 | FUNIL DE VIDRO, TERMORESISTENTE, 08 cm DE DIÂMETRO   | un   | 3,00      |
| 5.4.3    | VIDRIARIAS DIVERSAS  |      |           |
| 5.4.3.1  | FRASCO PARA AMOSTRAGEM DE 125 ml, BOCA ESTREITA, COM ROLHA ESMERILHADA E TERMORESISTENTE   | un   | 20,00     |
| 5.4.3.2  | Erlenmeyer graduado de 250 ml, boca estreita e termoresistente   | un   | 5,00      |
| 5.4.3.3  | TUBO DE ENSAIO 18 X 150 mm   | un   | 60,00     |
| 5.4.3.4  | PIPETA GRADUADA DE 10 ml   | un   | 5,00      |
| 5.4.3.5  | PIPETA GRADUADA DE 25 ml   | un   | 3,00      |
| 5.4.3.6  | PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 ml  | un   | 3,00      |
| 5.4.3.7  | PIPETA VOLUMÉTRICA DE 50 ml  | un   | 2,00      |
| 5.4.3.8  | BURETA DE 25 ml, DIVISÃO DE 1/10 ml  | un   | 3,00      |
| 5.4.3.9  | FUNIL DE VIDRO, TERMORESISTENTE, 08 CM DE DIÂMETRO   | un   | 3,00      |
| 5.4.3.10 | BEQUER GRADUADO DE 100 ml, COM BICO E TERMORESISTENTE  | un   | 6,00      |
| 5.4.3.11 | BEQUER GRADUADO DE 200 ml, COM BICO E TERMORESISTENTE  | un   | 6,00      |
| 5.4.3.12 | BEQUER GRADUADO DE 250 ml, COM BICO E TERMORESISTENTE  | un   | 6,00      |
| 5.4.3.13 | BEQUER GRADUADO DE 500 ml, COM BICO E TERMORESISTENTE  | un   | 6,00      |
| 5.4.3.14 | BEQUER GRADUADO DE 1.000 ml, COM BICO E TERMORESISTENTE  | un   | 6,00      |
| 5.4.4    | MATERIAIS DE APOIO   |      |           |
| 5.4.4.1  | FOGÃO A GÁS COM 2 BOCAS MUNDO DE MANUEIRA E SEUS ACESSÓRIOS PARA USO IMEDIATO  | un   | 1,00      |
| 5.4.4.2  | BUTIÃO DE GÁS COM CAPACIDADE PARA 13 KG  | un   | 2,00      |
| 5.4.4.3  | FRIGOBAR DE CAPACIDADE PARA 80 LITROS E ALIMENTAÇÃO DE 220 V/60 HZ   | un   | 1,00      |
| 5.4.5    | PRODUTOS QUÍMICOS  |      |           |
| 5.4.5.1  | COAGULAÇÃO: SULFATO DE ALUMÍNIO, EM SACAS DE PAPEL MULTIFOLHADO, CONTENDO 50 kg DE PRODUTO, NAS DIMENSÕES (0,75x0,50x0,12 m), CONFORME ESPECIFICAÇÃO                                     | un   | 49,00     |
| 5.4.5.2  | AJUSTEZA DE pH, CONTROLE DE CORROSIÃO E ABRANDAMENTO: CAL HIDRATADA, EM SACAS DE PAPEL MULTIFOLHADO, CONTENDO 30 kg DE PRODUTO, NAS DIMENSÕES (0,65x0,40x0,12 m), CONFORME ESPECIFICAÇÃO | un   | 38,00     |
| 5.4.5.3  | FLUORETAÇÃO: FLUORSULFATO DE SÓDIO, EM SACAS DE PAPEL MULTIFOLHADO, CONTENDO 50 kg DE PRODUTO, NAS DIMENSÕES (0,75x0,50x0,12 m), CONFORME ESPECIFICAÇÃO                                  | un   | 4,00      |
| 5.5      | FORNECIMENTO DE MATERIAL ELÉTRICO  |      |           |
| 5.5.1    | SUBESTAÇÃO EM POSTE 150 KVA - 13,8 KV/380-220 V  | un   | 1,00      |
| 5.5.1.1  | SUBESTAÇÃO AEREA 150KVA C/QUADRO DE MEDIÇÃO E ATERRAMENTO  | un   | 1,00      |
| 5.5.1.2  | DISJUNTOR TRAFÁSICO EM CAIXA MOLDADA 250A/500V/10KA  | un   | 1,00      |
| 5.5.1.3  | CABO DE COBRE ISOLADO 120mm <sup>2</sup> /1KV  | m    | 60,00     |
| 5.5.1.4  | CABO DE COBRE ISOLADO 70mm <sup>2</sup> /1KV   | m    | 20,00     |
| 5.5.1.5  | ELETRODUTO PVC RÍGIDO DN 3"  | m    | 15,00     |
| 5.5.1.6  | CURVA DE PVC RÍGIDO DN 3"  | un   | 2,00      |
| 5.5.1.7  | LUVA DE PVC RÍGIDO DN 3"   | un   | 5,00      |
| 5.5.2    | ILUMINAÇÃO INTERNA/EXTERNA - CASA DE QUÍMICA   |      |           |
| 5.5.2.1  | FIO DE COBRE ISOLADO 1,5MM <sup>2</sup> /750V  | m    | 300,00    |
| 5.5.2.2  | CABO DE COBRE ISOLADO 2,5MM <sup>2</sup> /750V   | m    | 200,00    |
| 5.5.2.3  | CABO COBRE ISOLADO 4MM <sup>2</sup> / 1KV  | m    | 200,00    |
| 5.5.2.4  | CAIXA DE EMBUTIR DE FERRO ESMALTADO 4 X 2"   | un   | 30,00     |
| 5.5.2.5  | CAIXA DE EMBUTIR DE FERRO ESMALTADO 3 X 3"   | un   | 17,00     |
| 5.5.2.6  | CURVA PVC RÍGIDO DN 3/4"   | un   | 10,00     |
| 5.5.2.7  | CURVA PVC RÍGIDO DN 1.1/2"   | un   | 2,00      |
| 5.5.2.8  | DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 10A  | un   | 6,00      |
| 5.5.2.9  | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 20A  | un   | 1,00      |
| 5.5.2.10 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 15A  | un   | 2,00      |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 113774/2016, emitida em 05/07/2017



Certidão nº 113774/2016  
 05/07/2017, 10:08  
 Chave de Impressão: Db06y  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 38 folhas


**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa **PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA**, executou para a **SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS – SRH / SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS – SOHIDRA** no período de junho de 2013 a abril de 2014, as obras correspondentes ao Contrato 04/SRH/CE/2013 - EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DA ADUTORA DE IPAUMIRIM/BAIXIO/UMARI, NOS MUNICÍPIOS DE IPAUMIRIM, BAIXIO E UMARI NO ESTADO DO CEARÁ, cujas quantidades de serviços abaixo, ora ATESTAMOS:

**01 - Principais Quantitativos Executados**

| ITEM     | ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO   | UNID | EXECUTADO |
|----------|--|------|-----------|
| 5.5.2.11 | ELETRODUTO PVC RÍGIDO DN 3/4"  | m    | 100,00    |
| 5.5.2.12 | ELETRODUTO PVC RÍGIDO DN 1/2"  | m    | 50,00     |
| 5.5.2.13 | EXTINTOR DE INCÊNDIO COMPLETO COM CAPACIDADE PARA 6KG DE PÓ QUÍMICO  | un   | 1,00      |
| 5.5.2.14 | INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO  | un   | 1,00      |
| 5.5.2.15 | INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES  | un   | 2,00      |
| 5.5.2.16 | INTERRUPTOR DE 3 SEÇÕES  | un   | 1,00      |
| 5.5.2.17 | INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO + 1 TOMADA DE DOIS POLOS 15A/250V   | un   | 1,00      |
| 5.5.2.18 | INTERRUPTOR DE 3 SEÇÕES PARALELO   | un   | 1,00      |
| 5.5.2.19 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA PARA 2 LÂMPADAS 2X12W  | un   | 9,00      |
| 5.5.2.20 | LUMINÁRIA PAREDE FECHADA TIPO ARANDELA C/1 FLUORESCENTE PL 29W   | un   | 6,00      |
| 5.5.2.21 | LUMINÁRIA TIPO PL FLUORESCENTE C/ LÂMPADA DE 19W   | un   | 2,00      |
| 5.5.2.22 | LUVA PVC RÍGIDO DN 3/4"  | un   | 34,00     |
| 5.5.2.23 | LUVA PVC RÍGIDO DN 1/2"  | un   | 17,00     |
| 5.5.2.24 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 DIVISÕES 207X332X25mmC/ BARRAMENTO  | un   | 1,00      |
| 5.5.2.25 | TOMADA TRIFÁSICA UNIVERSAL - TERRA   | un   | -5,00     |
| 5.5.2.26 | TOMADA MONOFÁSICA UNIVERSAL  | un   | 17,00     |
| 6        | ESTAÇÃO DE TRATAMENTO - CUSTOS AMBIENTAIS  |      |           |
| 6.1      | AQUISIÇÃO E PLANTIO DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS, COM ALTURA MÍNIMA DE 50 CM (ESPÉCIES ARBUSTIVAS E HERBÁCEAS), INCLUINDO APLICAÇÃO DE FERTILIZANTES, REGA E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO | un   | 30,00     |
| 6.2      | AQUISIÇÃO E PLANTIO DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS, COM ALTURA MÍNIMA DE 2,50 M (ESPÉCIES ARBÓREAS), INCLUINDO APLICAÇÃO DE FERTILIZANTES, REGA E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO              | un   | 30,00     |
| 6.3      | AQUISIÇÃO DE MANGUEIRA 1"  | m    | 100,00    |
| 6.4      | EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI)   | qj   | 2,00      |
| D        | ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA   |      |           |
| 7        | ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT / EELF) - SERVIÇOS  |      |           |
| 7.1      | SERVIÇOS TÉCNICOS  |      |           |
| 7.1.1    | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS  |      |           |
| 7.1.1.1  | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GARARITO   | m2   | 110,21    |
| 7.1.2    | CADASTRO   |      |           |
| 7.1.2.1  | CADASTRO DE OBRAS LOCALIZADAS  | m2   | 90,06     |
| 7.2      | SERVIÇOS PRELIMINARES  |      |           |
| 7.2.1    | PREPARAÇÃO DO TERRENO  |      |           |
| 7.2.1.1  | LIMPEZA MANUAL COM RASPAGEM E RETIRADA DE VEGETAÇÃO  | m2   | 110,21    |
| 7.3      | MOVIMENTO DE TERRA   |      |           |
| 7.3.1    | ESCAVAÇÃO EM ÁREAS   |      |           |
| 7.3.1.1  | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE QUALQUER NATUREZA, EXCETO ROCHA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 m   | m3   | 135,08    |
| 7.3.1.2  | ESCAVAÇÃO EM ROCHA EM ÁREAS  | m3   | 33,51     |
| 7.3.2    | ATERRO E/OU REATERRO DE ÁREAS  |      |           |
| 7.3.2.1  | ATERRO COMPACTADO APROVEITANDO MATERIAL ESCAVADO   | m3   | 27,22     |
| 7.3.2.2  | ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA   | m3   | 107,86    |
| 7.3.2.3  | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM   | m3   | 107,86    |
| 7.3.3    | ESCAVAÇÃO EM VALAS   |      |           |
| 7.3.3.1  | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 m  | m3   | 34,72     |
| 7.3.3.2  | REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DA VALA   | m3   | 34,72     |
| 7.4      | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS   |      |           |
| 7.4.1    | CONCRETOS  |      |           |
| 7.4.1.1  | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO MÍNIMO 150 Kg/m3  | m3   | 3,60      |
| 7.4.1.2  | CONCRETO PAV/BR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | m3   | 20,32     |
| 7.4.1.3  | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO   | m3   | 20,32     |
| 7.4.1.4  | ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL   | m3   | 20,32     |
| 7.4.1.5  | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm  | kg   | 350,00    |
| 7.4.1.6  | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm - UTILIZAÇÃO 3 X   | m2   | 224,00    |
| 7.4.1.7  | CIMBRAMENTO DE MADEIRA   | m3   | 98,96     |
| 7.5      | PAVIMENTAÇÃO   |      |           |
| 7.5.1    | EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO   |      |           |
| 7.5.1.1  | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO COM BASE DE CONCRETO L= 0,80 m E ESPESSURA 0,15 m   | m2   | 18,16     |
| 7.6      | ALVENARIA  |      |           |
| 7.6.1    | ALVENARIA  |      |           |
| 7.6.1.1  | ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO 1/2 VEZ   | m2   | 120,31    |
| 7.6.1.2  | ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO 1 VEZ   | m2   | 30,29     |
| 7.6.1.3  | ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CONCRETO (50x50x6 cm), TIPO ANTICHUVA   | m2   | 6,00      |
| 7.6.1.4  | ALVENARIA DE PEDRA COM JUNTA ARGAMASSA 1:3, TRAÇO 1:3  | m3   | 1,00      |
| 7.6.2    | COBERTURA  |      |           |
| 7.6.2.1  | COBERTURA COM TELHA ESTRUTURAL FIBR. CIMENTO, CANALETE 49 COM APOIOS, INCLUINDO MADEIRAMENTO, PINTURA A CARBOLINEUM A DUAS DEMAS E DEMAIS PEÇAS DE FIXAÇÃO E ACESSÓRIOS        | m2   | 110,21    |
| 7.6.3    | ESQUADRIAS E FERREJEM  |      |           |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 113774/2016, emitida em 05/07/2017



Certidão nº 113774/2016  
 05/07/2017, 10:08  
 Chave de Impressão: Db06y

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 38 folhas

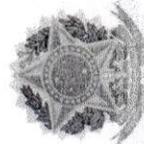
**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA, executou para a SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH / SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS - SOHIDRA no período de junho de 2013 a abril de 2014, as obras correspondentes ao Contrato 04/SRH/CE/2013 - EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DA ADUTORA DE IPAUMIRIM/BAIXIO/UMARI, NOS MUNICÍPIOS DE IPAUMIRIM, BAIXIO E UMARI NO ESTADO DO CEARÁ, cujas quantidades de serviços abaixo, ora ATESTAMOS.

**01 - Principais Quantitativos Executados**

| ITEM       | ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO  | UNID | EXECUTADO |
|------------|---|------|-----------|
| 7.6.3.1    | PORTÃO DE CORRER EM CHAPA DE FERRO Nº 14, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, CHUMBADORES, PINTURA CONSTITUÍDA DE PRIMER ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO INDUSTRIAL ALTO BRILHO  | m2   | 3,75      |
| <b>7.7</b> | <b>REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES</b>   |      |           |
| 7.7.1      | PISO, TETO E PAREDE   |      |           |
| 7.7.1.1    | PISO CIMENTADO LISO TRAÇO 1:3, a - 0,015 m  | m2   | 79,10     |
| 7.7.1.2    | CHAPISCO COMUM, CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3   | m2   | 240,62    |
| 7.7.1.3    | REBOCO CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:5  | m2   | 240,62    |
| 7.7.2      | IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO  |      |           |
| 7.7.2.1    | IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2 kg/m2   | m2   | 24,01     |
| 7.8        | PINTURA   |      |           |
| 7.8.1      | PINTURA A BASE DE CAL, 5 DEMÃOS   | m2   | 240,62    |
| 7.8.2      | PINTURA A BASE DE ESMALTE SINTÉTICO, CONSTITUÍDA DE PRIMER ANTICORROSIVO E ACABAMENTO, PARA AÇO CARBONO E FERRO FUNDIDO   | m2   | 30,00     |
| 7.8.3      | PINTURA LOGOTIPO SRH - PROJETO PADRÃO   | un   | 1,00      |
| 7.9        | INSTALAÇÕES PREDIAIS  |      |           |
| 7.9.1      | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS   |      |           |
| 7.9.1.1    | MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DEMAIS CABOS, PEÇAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA - EEA, CONFORME PROJETO  | un   | 1,00      |
| 7.10       | INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO   |      |           |
| 7.10.1     | INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTOBOMBA FIXO HORIZONTAL   |      |           |
| 7.10.1.1   | INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTOBOMBA FIXO HORIZONTAL > 15 a 50,0 cv INCLUSIVE BASES, CHUMBADORES, PARAFUSOS, PORCAS, TIRANTES E SERVIÇOS PRÉ-OPERACIONAIS PARA FUNCIONAMENTO E TESTE   | un   | 4,00      |
| 7.10.1.2   | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MONÓVIA: TRILHO, TROLLEY/ITALHA MANUAL 1,0 T   | un   | 1,00      |
| 7.11       | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE FORÇA  |      |           |
| 7.11.1     | INSTALAÇÃO DE FORÇA: QUADRO DE COMANDO DE MOTORES PARA 02 MOTORES > 15 cv a 50 cv, SENDO 01 RESERVA E RODÍZIO, COMPENSADORES, ACESSÓRIOS E FERRAGENS DE FIXAÇÃO, INCLUSIVE SERVIÇOS PRÉ-OPERACIONAIS PARA FUNCIONAMENTO E TESTE, DE ACORDO COM AS NORMAS DA COELGE E CONFORME O PROJETO   | cv   | 4,00      |
| 7.12       | SERVIÇOS ESPECIAIS  |      |           |
| 7.12.1     | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS DN 50 A DN 250: EEA, INCLUSO FORNECIMENTO DE PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS, TIRANTES, FIXADORES, ARRUELAS DE VEDAÇÃO E JUNTAS PLÁSTICAS E DEMAIS PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA O PERFEITO E PLENO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA   | un   | 1,00      |
| <b>8</b>   | <b>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EEAT / EELF) - FORNECIMENTO DE MATERIAL HIDRÁULICO/ELÉTRICO</b>  |      |           |
| <b>8.1</b> | <b>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA - EEAT E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA LAVAGEM DOS FILTROS - EELF</b>  |      |           |
| 8.1.1      | RECALQUE  |      |           |
| 8.1.1.1    | REDUÇÃO NORMAL F1" COM FLANGES PN 10 DN 200x150   | un   | 1,00      |
| 8.1.1.2    | VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO PORTINHOLA DUPLA PN 10 DN 150 INCLUSIVE ANEL DE VEDAÇÃO E TIRANTES DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO   | un   | 1,00      |
| 8.1.1.3    | TÊ AÇO ESPESSEURA DA CHAPA 1/4" FLANGEADO 200x50 MM   | un   | 2,00      |
| 8.1.1.4    | TOCO F1" COM FLANGES PN 10, DN 200 L= 0,90 m  | un   | 1,00      |
| 8.1.1.5    | VENTOSA DE TRÍPLICE FUNÇÃO COM FLANGE PN 10 DN 50   | un   | 2,00      |
| 8.1.1.6    | EXTREMIDADE F1" PONTA E FLANGE PN 10 DN 200 L= 0,40 m   | un   | 1,00      |
| 8.1.1.7    | ARRUELA PARA FLANGES DN200MM PN 10 PARA ÁGUA  | un   | 70,00     |
| 8.1.1.8    | PARAFUSO COM PORCAS PARA FLANGES DN 20x90   | un   | 560,00    |
| 8.1.1.9    | ARRUELA PARA FLANGES DN100MM PN 10 PARA ÁGUA  | un   | 10,00     |
| 8.1.1.10   | PARAFUSO COM PORCAS PARA FLANGES DN 10x90   | un   | 40,00     |
| 8.1.2      | BOMBAS DA EEAT  |      |           |
| 8.1.2.1    | CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, EIXO HORIZONTAL MONOESTÁGIO, QUE PERMITA DESMONTAGEM POR TRÁS, FLANGES DE SUÇÃO E DE RECALQUE, MONTADA SOBRE BASE METÁLICA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: ROTAÇÃO 3.500 rpm, VAZÃO 40,05 L/S, ALTURA MANOMÉTRICA 60,00 mca e POTÊNCIA DE 50 CV, FORNECIDO COM SELO MECÂNICO DE VEDAÇÃO E UM ROTOR DE RESERVA. | un   | 2,00      |
| <b>8.2</b> | <b>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA PARA O RESERVATÓRIO</b>   |      |           |
| 8.2.1      | SUÇÃO   |      |           |
| 8.2.1.1    | TÊ AÇO ESPESSEURA DA CHAPA 1/4" FLANGEADO 200x50 MM   | un   | 2,00      |
| 8.2.1.2    | VENTOSA DE TRÍPLICE FUNÇÃO COM FLANGE PN 10 DN 50   | un   | 2,00      |
| 8.2.2      | BOMBAS DA EELF  |      |           |
| 8.2.2.1    | CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, EIXO HORIZONTAL MONOESTÁGIO, QUE PERMITA DESMONTAGEM POR TRÁS, FLANGES DE SUÇÃO E DE RECALQUE, MONTADA SOBRE BASE METÁLICA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: ROTAÇÃO 1.750 rpm, VAZÃO 28,00 L/S, ALTURA MANOMÉTRICA 27,00 mca e POTÊNCIA DE 15 CV, FORNECIDO COM SELO MECÂNICO DE VEDAÇÃO E UM ROTOR DE RESERVA. | un   | 2,00      |
| <b>8.3</b> | <b>FORNECIMENTO DE MATERIAL ELÉTRICO</b>  |      |           |
| 8.3.1      | ILUMINAÇÃO INTERNA/EXTERNA - EEAT   |      |           |
| 8.3.1.1    | FIO DE COBRE ISOLADO 1,5MM²/750V  | m    | 150,00    |
| 8.3.1.2    | CABO DE COBRE ISOLADO 2,5MM²/750V   | m    | 450,00    |
| 8.3.1.3    | CABO COBRE ISOLADO 4MM² / 1KV   | m    | 40,00     |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 113774/2016, emitida em 05/07/2017



Certidão nº 113774/2016

05/07/2017, 10:08

Chave de Impressão: Db06y

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 38 folhas

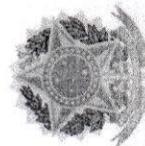
**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa **PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA**, executou para a **SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH / SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS - SOHIDRA** no período de junho de 2013 a abril de 2014, as obras correspondentes ao Contrato 04/SRH/CE/2013 - EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DA ADUTORA DE IPAUMIRIM/BAIXIO/UMARI, NOS MUNICÍPIOS DE IPAUMIRIM, BAIXIO E UMARI NO ESTADO DO CEARÁ, cujas quantidades de serviços abaixo, ora ATESTAMOS.

**01 - Principais Quantitativos Executados**

| ITEM      | ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO  | UNID | EXECUTADO |
|-----------|---|------|-----------|
| 8.3.1.4   | CABO COBRE ISOLADO 6MM² / 1kV   | m    | 10,00     |
| 8.3.1.5   | CABO COBRE ISOLADO 10MM² / 1kV  | m    | 10,00     |
| 8.3.1.6   | CABO COBRE ISOLADO 16MM² / 1kV  | m    | 10,00     |
| 8.3.1.7   | CABO COBRE ISOLADO 25MM² / 1kV  | m    | 140,00    |
| 8.3.1.8   | CABO COBRE ISOLADO 35MM² / 1kV  | m    | 110,00    |
| 8.3.1.9   | CABO COBRE ISOLADO 50MM² / 1kV  | m    | 30,00     |
| 8.3.1.10  | CABO COBRE ISOLADO 95MM² / 1kV  | m    | 100,00    |
| 8.3.1.11  | CAIXA DE EMBUTIR DE FERRO ESMALTADO 4 X 2"  | un   | 4,00      |
| 8.3.1.12  | CAIXA DE EMBUTIR DE FERRO ESMALTADO 3 X 3"  | un   | 11,00     |
| 8.3.1.13  | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA C/TAMPA 60x60x60cm   | un   | 10,00     |
| 8.3.1.14  | CURVA PVC RÍGIDO DN 3/4"  | un   | 10,00     |
| 8.3.1.15  | CURVA PVC RÍGIDO DN 1.1/2"  | un   | 2,00      |
| 8.3.1.16  | CURVA PVC RÍGIDO DN 3"  | un   | 2,00      |
| 8.3.1.17  | DISJUNTOR TRIPOLAR 200A/500V/3KA  | un   | 1,00      |
| 8.3.1.18  | DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 10A   | un   | 4,00      |
| 8.3.1.19  | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 20A   | un   | 1,00      |
| 8.3.1.20  | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 25A   | un   | 2,00      |
| 8.3.1.21  | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 30A   | un   | 1,00      |
| 8.3.1.22  | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50A   | un   | 1,00      |
| 8.3.1.23  | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A  | un   | 1,00      |
| 8.3.1.24  | ELETRODUTO PVC RÍGIDO DN 3/4"   | m    | 250,00    |
| 8.3.1.25  | ELETRODUTO PVC RÍGIDO DN 1.1/2"   | m    | 10,00     |
| 8.3.1.26  | ELETRODUTO PVC RÍGIDO DN 3"   | m    | 20,00     |
| 8.3.1.27  | EXTINTOR DE INCÊNDIO COMPLETO COM CAPACIDADE PARA 6KG DE PÓ QUÍMICO   | un   | 1,00      |
| 8.3.1.28  | INTERRUPTOR DE 3 SEÇÕES   | un   | 2,00      |
| 8.3.1.29  | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA PARA 2 LÂMPADAS 2X32W   | un   | 5,00      |
| 8.3.1.30  | LUMINÁRIA PAREDE FECHADA TIPO ARANDELA C/1 FLUORESCENTE PL. 25W   | un   | 6,00      |
| 8.3.1.31  | LUVA PVC RÍGIDO DN 3/4"   | un   | 84,00     |
| 8.3.1.32  | LUVA PVC RÍGIDO DN 1.1/2"   | un   | 3,00      |
| 8.3.1.33  | LUVA PVC RÍGIDO DN 3"   | un   | 7,00      |
| 8.3.1.34  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 DIVISÕES 207X327X95mm C/ BARRAMENTO  | un   | 1,00      |
| 8.3.1.35  | TOMADA DE FORÇA DE EMBUTIR COM PLUG (pP - T) 32A/500V   | un   | 1,00      |
| 8.3.1.36  | TOMADA MONOFÁSICA UNIVERSAL   | un   | 2,00      |
| 8.3.2     | INSTALAÇÕES DOS MOTORES, QUADROS DE COMANDO E ACESSÓRIOS  |      |           |
| 8.3.2.1   | BOIA DE NÍVEL SUPERIOR  | un   | 1,00      |
| 8.3.2.2   | BOIA DE NÍVEL INFERIOR  | un   | 2,00      |
| 8.3.2.3   | CABO COBRE ISOLADO 35MM² / 1kV  | m    | 100,00    |
| 8.3.2.4   | CABO COBRE ISOLADO 25MM² / 1kV  | m    | 100,00    |
| 8.3.2.5   | FIO DE COBRE ISOLADO 75V/1,5mm²   | m    | 100,00    |
| 8.3.2.6   | CURVA PVC RÍGIDO DN 3/4"  | un   | 2,00      |
| 8.3.2.7   | CURVA PVC RÍGIDO DN 1.1/2"  | un   | 8,00      |
| 8.3.2.8   | ELETRODUTO PVC RÍGIDO DN 3/4"   | m    | 40,00     |
| 8.3.2.9   | ELETRODUTO PVC RÍGIDO DN 1.1/2"   | m    | 50,00     |
| 8.3.2.10  | LUVA PVC RÍGIDO DN 3/4"   | un   | 14,00     |
| 8.3.2.11  | LUVA PVC RÍGIDO DN 1.1/2"   | un   | 17,00     |
| 8.3.2.12  | ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DN 1.1/2"  | m    | 8,00      |
| 8.3.2.13  | CENTRO DE COMANDO DOS MOTORES, COMPOSTO DE 2 CHAVES PARTIDA SOFT-STARTER PARA 1scv CONFORME PROJETO PADRÃO CAGECE | un   | 1,00      |
| 8.3.2.16  | CENTRO DE COMANDO DOS MOTORES, COMPOSTO DE 2 CHAVES PARTIDA SOFT-STARTER PARA 6scv CONFORME PROJETO PADRÃO CAGECE | un   | 1,00      |
| 8.3.3     | PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA - E/EAT  |      |           |
| 8.3.3.1   | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN  | un   | 1,00      |
| 8.3.3.2   | MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIO H=3M D=40mm  | un   | 1,00      |
| 8.3.3.3   | PROTEÇÃO CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/ TUBO PVC RÍGIDO 2" x 3m  | un   | 2,00      |
| 8.3.3.4   | ATERRAMENTO COMPLETO C/ASTES COPPERWELD P/ PARA-RAIOS   | un   | 1,00      |
| 8.3.3.5   | CABO DE COBRE NU DE 25mm²   | m    | 60,00     |
| 8.3.4     | ATERRAMENTO ITA/E/EAT   |      |           |
| 8.3.4.1   | CABO DE COBRE NU 25MM²  | m    | 50,00     |
| 8.3.4.2   | HASTE DE TERRA COBREADA C/ CONECTOR 5/8"x3" GM  | un   | 10,00     |
| 8.3.4.3   | ELETRODUTO PVC RÍGIDO DN 3/4"   | m    | 30,00     |
| 8.3.4.4   | MANILHA DE CONCRETO COM TAMPA   | un   | 10,00     |
| 8.3.4.5   | TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABO 25mm²   | un   | 10,00     |
| E         | ADUTORA DE ÁGUA TRATADA   |      |           |
| 9         | ADUTORA DE ÁGUA TRATADA - SERVIÇOS  |      |           |
| 9.1       | ADUTORA DE ÁGUA TRATADA - AAT.1   |      |           |
| 9.1.1     | SERVIÇOS TÉCNICOS   |      |           |
| 9.1.1.1   | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS   |      |           |
| 9.1.1.1.1 | LOCAÇÃO E NIVELAMENTO COM ESTADQUEAMENTO DE 20 EM 20 m  | m    | 1.758,70  |
| 9.1.1.2   | CADASTRO  |      |           |
| 9.1.1.2.1 | CADASTRO DE ADUTORA   | m    | 11.277,30 |
| 9.1.2     | SERVIÇOS PRELIMINARES   |      |           |
| 9.1.2.1   | PREPARAÇÃO DO TERRENO   |      |           |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 113774/2016, emitida em 05/07/2017



Certidão nº 113774/2016

05/07/2017, 10:08

Chave de Impressão: Db06y

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 38 folhas

**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA, executou para a SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH / SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS - SOHIDRA no período de junho de 2013 a abril de 2014, as obras correspondentes ao Contrato 04/SRH/CE/2013 - EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DA ADUTORA DE IPAUMIRIM/BAIXIOUMARI, NOS MUNICÍPIOS DE IPAUMIRIM, BAIXIO E UMARI NO ESTADO DO CEARÁ, cujas quantidades de serviços abaixo, ora ATESTAMOS.

01 - Principais Quantitativos Executados

| ITEM      | ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO   | UNID | EXECUTADO |
|-----------|--|------|-----------|
| 9.1.2.1.1 | LIMPEZA MECÂNICA COM RASPAGEM SUPERFICIAL  | m2   | 361,00    |
| 9.1.2.2   | TRANSITO E SEGURANÇA   |      |           |
| 9.1.2.2.1 | SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA   | un   | 29,00     |
| 9.1.3     | MOVIMENTO DE TERRA   |      |           |
| 9.1.3.1   | ESCAVAÇÃO EM VALAS   |      |           |
| 9.1.3.1.1 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA PROFUNDIDADE ATÉ 2,00 m   | m3   | 526,15    |
| 9.1.3.1.2 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO DE MATERIAL DE SEGUNDA CATEGORIA PROFUNDIDADE ATÉ 2,00 m  | m3   | 701,88    |
| 9.1.3.1.3 | ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª. CAT A FOGO  | m3   | 442,91    |
| 9.1.3.1.3 | ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª. CAT A FRIO  | m3   | 84,80     |
| 9.1.3.1.4 | NIVELAMENTO DO FUNDO DE VALAS  | m2   | 1.250,22  |
| 9.1.3.2   | ATERRO QUE REATERRO DE VALAS   |      |           |
| 9.1.3.2.1 | REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DA VALA   | m3   | 1.465,67  |
| 9.1.3.2.2 | ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO  | m3   | 574,97    |
| 9.1.3.2.3 | ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM CONTROLE, MATERIAL PRODUZIDO COLCHÃO DE AREIA  | m3   | 747,55    |
| 9.1.3.2.4 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM  | m3   | 1.322,52  |
| 9.1.4     | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS   |      |           |
| 9.1.4.1   | CAIXAS   |      |           |
| 9.1.4.1.1 | CAIXA PARA PROTEÇÃO DE VENTOSA EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO (1,30 x 1,00 x h m), DN ATÉ 200 mm   | un   | 8,00      |
| 9.1.4.1.2 | CAIXA PARA PROTEÇÃO REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, INCLUSIVE CAIXA DE DERIVAÇÃO, DN ATÉ 200 mm, CONFORME PROJETO   | un   | 12,00     |
| 9.1.5     | DISPOSITIVOS AUXILIARES DE CONCRETO  |      |           |
| 9.1.5.1   | ENVOLPIMENTO DE TUBOS EM CONCRETO SIMPLES CONSUMO MÍNIMO 220 Kg/m3   | m3   | 28,00     |
| 9.1.5.2   | BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES, CONSUMO 210 kg/m3  | m3   | 3,63      |
| 9.1.6     | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JUNTA ELÁSTICA   |      |           |
| 9.1.6.1   | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 250   | m    | 1.758,70  |
| 9.1.7     | MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS HIDROMECÂNICOS EM F" F" - VENTOSA   |      |           |
| 9.1.7.1   | MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS HIDROMECÂNICOS EM F" F" PARA VENTOSA DN 50, ASSIM COMO AS DEMAIS PEÇAS E CONEXÕES NECESSÁRIAS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA, CONFORME PROJETO              | un   | 6,00      |
| 9.1.8     | MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS HIDROMECÂNICOS EM F" F" - REGISTRO DE DESCARGA  |      |           |
| 9.1.8.1   | MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS HIDROMECÂNICOS EM F" F" PARA REGISTRO DE DESCARGA DN 50, ASSIM COMO AS DEMAIS PEÇAS E CONEXÕES NECESSÁRIAS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA, CONFORME PROJETO | un   | 12,00     |
| 9.2       | ADUTORA DE ÁGUA TRATADA - AAT-II   |      |           |
| 9.2.1     | SERVIÇOS TÉCNICOS  |      |           |
| 9.2.1.1   | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS  |      |           |
| 9.2.1.1.1 | LOCAÇÃO E NIVELAMENTO COM ESTACQUEAMENTO DE 20 EM 20 m   | m    | 3.513,50  |
| 9.2.1.2   | CADASTRO   |      |           |
| 9.2.1.2.1 | CADASTRO DE ADUTORA  | m    | 10.313,00 |
| 9.2.2     | SERVIÇOS PRELIMINARES  |      |           |
| 9.2.2.1   | PREPARAÇÃO DO TERRENO  |      |           |
| 9.2.2.1.1 | LIMPEZA MECÂNICA COM RASPAGEM SUPERFICIAL  | m2   | 31,90     |
| 9.2.2.1.2 | DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO DE ÁRVORES E LIMPEZA  | m2   | 5.569,80  |
| 9.2.2.2   | TRANSITO E SEGURANÇA   |      |           |
| 9.2.2.2.1 | SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA   | un   | 77,00     |
| 9.2.3     | MOVIMENTO DE TERRA   |      |           |
| 9.2.3.1   | ESCAVAÇÃO EM VALAS   |      |           |
| 9.2.3.1.1 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO DE MATERIAL DE SEGUNDA CATEGORIA PROFUNDIDADE ATÉ 2,00 m  | m3   | 859,09    |
| 9.2.3.1.2 | ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª. CAT A FOGO  | m3   | 2.379,19  |
| 9.2.3.1.2 | ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª. CAT A FRIO  | m3   | 31,70     |
| 9.2.3.1.3 | NIVELAMENTO DO FUNDO DE VALAS  | m2   | 2.184,60  |
| 9.2.3.1.4 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA PROFUNDIDADE ATÉ 2,00 m   | m3   |           |
| 9.2.3.2   | ATERRO QUE REATERRO DE VALAS   |      |           |
| 9.2.3.2.1 | REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DA VALA   | m3   | 1.011,77  |
| 9.2.3.2.2 | ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO  | m3   | 862,53    |
| 9.2.3.2.3 | ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM CONTROLE, MATERIAL PRODUZIDO COLCHÃO DE AREIA  | m3   | 819,35    |
| 9.2.3.2.4 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM  | m3   | 1.681,88  |
| 9.2.4     | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS   |      |           |
| 9.2.4.1   | CAIXAS   |      |           |
| 9.2.4.1.1 | CAIXA PARA PROTEÇÃO DE VENTOSA EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO (2,00 x 1,30 x h m), 200<DN<=500 mm  | un   | 14,00     |
| 9.2.4.1.2 | CAIXA PARA PROTEÇÃO DE REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, 200<DN<=500 mm, INCLUSIVE CAIXA DE DERIVAÇÃO, CONFORME PROJETO   | un   | 14,00     |
| 9.2.4.2   | DISPOSITIVOS AUXILIARES DE CONCRETO  |      |           |
| 9.2.4.2.1 | BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES, CONSUMO 210 kg/m3  | m3   | 13,05     |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 113774/2016, emitida em 05/07/2017



Certidão nº 113774/2016  
 05/07/2017, 10:08

Chave de Impressão: Db06y

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 38 folhas

**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA, executou para a SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH / SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS - SOHIDRA no período de junho de 2013 a abril de 2014, as obras correspondentes ao Contrato 04/SRH/CE/2013 - EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DA ADUTORA DE IPAUMIRIM/BAIXIO/UMARI, NOS MUNICÍPIOS DE IPAUMIRIM, BAIXIO E UMARI NO ESTADO DO CEARÁ, cujas quantidades de serviços abaixo, ora ATESTAMOS.

01 - Principais Quantitativos Executados

| ITEM      | ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO  | UNID | EXECUTADO |
|-----------|---|------|-----------|
| 9.2.4.2.2 | ENVOLPAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO SIMPLES CONSUMO MÍNIMO 220 Kg/m3  | m3   | 43,47     |
| 9.2.5     | ASSENTAMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LIMPEZA E TESTE   |      |           |
| 9.2.5.1   | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JUNTA ELÁSTICA   |      |           |
| 9.2.5.1.1 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 200  | m    | 300,00    |
| 9.2.5.1.2 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150  | m    | 3.213,50  |
| 9.2.5.2   | MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS HIDROMECÂNICOS EM F"F" - VENTOSA   |      |           |
| 9.2.5.2.1 | MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS HIDROMECÂNICOS EM F"F" PARA VENTOSA DN 50, ASSIM COMO AS DEMAIS PEÇAS E CONEXÕES NECESSÁRIAS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA, CONFORME PROJETO              | un   | 14,00     |
| 9.2.5.3   | MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS HIDROMECÂNICOS EM F"F" - REGISTRO DE DESCARGA  |      |           |
| 9.2.5.3.1 | MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS HIDROMECÂNICOS EM F"F" PARA REGISTRO DE DESCARGA DN 50, ASSIM COMO AS DEMAIS PEÇAS E CONEXÕES NECESSÁRIAS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA, CONFORME PROJETO | un   | 14,00     |
| 9.2.6     | PAVIMENTAÇÃO  |      |           |
| 9.2.6.1   | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO  |      |           |
| 9.2.6.1.1 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA   | m2   | 321,51    |
| 9.2.6.2   | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO  |      |           |
| 9.2.6.2.1 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO  | m2   | 321,51    |
| 9.3       | ADUTORA DE ÁGUA TRATADA - AAT-III   |      |           |
| 9.3.1     | SERVIÇOS TÉCNICOS   |      |           |
| 9.3.1.1   | CADASTRO  |      |           |
| 9.3.1.1.1 | CADASTRO DE ADUTORA   | m    | 11.566,00 |
| 9.3.1.1.2 | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS   |      |           |
| 9.3.1.1.3 | LOCAÇÃO E NIVELAMENTO COM ESTAQUEAMENTO DE 20 EM 20 m   | m    | 1.193,50  |
| 9.3.2     | SERVIÇOS PRELIMINARES   |      |           |
| 9.3.2.1   | PREPARAÇÃO DO TERRENO   |      |           |
| 9.3.2.1.1 | LIMPEZA MECÂNICA COM RASPAGEM SUPERFICIAL   | m2   | 88,00     |
| 9.3.2.1.2 | DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO DE ÁRVORES E LIMPEZA   | m2   | 7.020,00  |
| 9.3.2.2   | TRÂNSITO E SEGURANÇA  |      |           |
| 9.3.2.2.1 | SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA  | un   | 86,00     |
| 9.3.3     | MOVIMENTO DE TERRA  |      |           |
| 9.3.3.1   | ESCAVAÇÃO EM VALAS  |      |           |
| 9.3.3.1.1 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA PROFUNDIDADE ATÉ 9,00 m  | m3   | 225,12    |
| 9.3.3.1.2 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO DE MATERIAL DE SEGUNDA CATEGORIA PROFUNDIDADE ATÉ 2,00 m   | m3   | 130,86    |
| 9.3.3.1.3 | ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª. CAT A FOGO   | m3   | 367,20    |
| 9.3.3.1.4 | ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª. CAT A FRIO   | m3   | 163,30    |
| 9.3.3.2   | NIVELAMENTO DO FUNDO DE VALAS   | m2   | 720,48    |
| 9.3.3.2.1 | ATERRO OU REATERRO DE VALAS   |      |           |
| 9.3.3.2.2 | ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DA VALA  | m3   | 305,85    |
| 9.3.3.2.3 | ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO   | m3   | 270,39    |
| 9.3.3.2.4 | ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL PRODUZIDO  | m3   | 286,96    |
| 9.3.3.3   | COLCHÃO DE AREIA  |      |           |
| 9.3.3.3.1 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CMINHAÇÃO ATÉ 1KM   | m3   | 557,31    |
| 9.3.4     | ESGOTAMENTO E DRENAGEM  |      |           |
| 9.3.4.1   | ESGOTAMENTO COM BOMBA   |      |           |
| 9.3.4.1.1 | ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTOBOMBA VULZÃO 20 m3/h, HMON - 6 mca   | hora |           |
| 9.3.5     | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  |      |           |
| 9.3.5.1   | CAIXAS  |      |           |
| 9.3.5.1.1 | CAIXA PARA PROTEÇÃO DE VENTOSA EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO (2,00 x 1,30 x 1 m), 200-DN<=500 mm   | un   | 11,00     |
| 9.3.5.1.2 | CAIXA PARA PROTEÇÃO DE REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, 200-DN<=500 mm, INCLUSIVE CAIXA DE DERIVAÇÃO, CONFORME PROJETO  | un   | 12,00     |
| 9.3.5.2   | DISPOSITIVOS AUXILIARES DE CONCRETO   |      |           |
| 9.3.5.2.1 | BLOCO DE ANCHAGEM EM CONCRETO SIMPLES, CONSUMO 210 kg/m3  | m3   | 15,54     |
| 9.3.5.2.2 | ENVOLPAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO SIMPLES CONSUMO MÍNIMO 220 Kg/m3  | m3   | 7,84      |
| 9.3.6     | ASSENTAMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LIMPEZA E TESTE   |      |           |
| 9.3.6.1   | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JUNTA ELÁSTICA   |      |           |
| 9.3.6.1.1 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 200  | m    | 1.193,50  |
| 9.3.6.2   | MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS HIDROMECÂNICOS EM F"F" - VENTOSA   |      |           |
| 9.3.6.2.1 | MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS HIDROMECÂNICOS EM F"F" PARA VENTOSA DN 50, ASSIM COMO AS DEMAIS PEÇAS E CONEXÕES NECESSÁRIAS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA, CONFORME PROJETO              | un   | 11,00     |
| 9.3.6.3   | MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS HIDROMECÂNICOS EM F"F" - REGISTRO DE DESCARGA  |      |           |
| 9.3.6.3.1 | MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS HIDROMECÂNICOS EM F"F" PARA REGISTRO DE DESCARGA DN 50, ASSIM COMO AS DEMAIS PEÇAS E CONEXÕES NECESSÁRIAS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA, CONFORME PROJETO | un   | 12,00     |
| 9.3.6.4   | MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS HIDROMECÂNICOS EM F"F" PARA REGISTRO DE LINHA  |      |           |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 113774/2016, emitida em 05/07/2017



Certidão nº 113774/2016  
 05/07/2017, 10:08  
 Chave de Impressão: Db06y

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 38 folhas

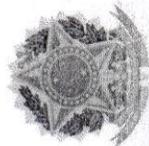
**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA, executou para a SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH / SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS - SOHIDRA no período de junho de 2013 a abril de 2014, as obras correspondentes ao Contrato 04/SRH/CE/2013 - EXECUÇÃO DAS OBRAS CÍVIS DA ADUTORA DE IPAUMIRIM/BAIXIO/UMARI, NOS MUNICÍPIOS DE IPAUMIRIM, BAIXIO E UMARI NO ESTADO DO CEARÁ, cujas quantidades de serviços abaixo, ora ATESTAMOS.

**01 - Principais Quantitativos Executados**

| ITEM         | ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO  | UNID           | EXECUTADO |
|--------------|---|----------------|-----------|
| 9.3.6.4.1    | MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS HIDROMECÂNICOS EM F" PARA REGISTRO DE LINHA DN 50 A DN 100, ASSIM COMO AS DEMAIS PEÇAS E CONEXÕES NECESSÁRIAS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA, CONFORME PROJETO | m              | 2,00      |
| <b>9.3.7</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |                |           |
| 9.3.7.1      | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO  |                |           |
| 9.3.7.1.1    | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA  | m <sup>2</sup> | 600,00    |
| 9.3.7.1.2    | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA   | m <sup>2</sup> | 600,00    |
| 9.3.7.2      | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO  |                |           |
| 9.3.7.2.1    | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO  | m <sup>2</sup> | 800,00    |
| 9.3.7.3      | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA  |                |           |
| 9.3.7.3.1    | RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUQ), e= 5 cm   | m <sup>2</sup> | 600,00    |
| <b>9.4</b>   | <b>ADUTORA PIO-X</b>  |                |           |
| <b>9.4.1</b> | <b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>  |                |           |
| 9.4.1.1      | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS   |                |           |
| 9.4.1.1.1    | LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ADUTORA  | M              | 7.302,20  |
| 9.4.1.2      | CADASTRO  |                |           |
| 9.4.1.2.1    | CADASTRO DE ADUTORA   | M              | 7.302,20  |
| <b>9.4.2</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |                |           |
| 9.4.2.1      | PREPARAÇÃO DO TERRENO   |                |           |
| 9.4.2.1.1    | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO   | M2             | 12.000,00 |
| 9.4.2.1.2    | DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA   | M2             | 3.350,00  |
| 9.4.2.2      | TRÂNSITO E SEGURANÇA  |                |           |
| 9.4.2.2.1    | SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA  | UN             | 38,00     |
| <b>9.4.3</b> | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>   |                |           |
| 9.4.3.1      | ESCAVAÇÃO EM VALAS  |                |           |
| 9.4.3.1.1    | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m  | M3             | 2.300,00  |
| 9.4.3.1.2    | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m  | M3             | 1.682,16  |
| 9.4.3.1.3    | ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª. CAT A FOGO   | M3             | 814,47    |
| 9.4.3.1.4    | ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª. CAT A FRIO   | M3             | 226,49    |
| 9.4.3.1.5    | NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS   | M2             | 4.381,32  |
| 9.4.3.2      | ATERRO OU REATERRO DE VALAS   |                |           |
| 9.4.3.2.1    | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA   | M3             | 3.552,02  |
| 9.4.3.2.2    | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO   | M3             | 391,16    |
| 9.4.3.2.3    | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO  | M3             |           |
| 9.4.3.2.4    | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM  | M3             | 1.563,88  |
| 9.4.3.2.5    | ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICO COM CONTROLE, MATERIAL PRODUZIDO COLCHÃO DE AREIA   | m3             | 1.272,72  |
| <b>9.4.4</b> | <b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>   |                |           |
| 9.4.4.1      | CAIXAS  |                |           |
| 9.4.4.1.1    | CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DN ATÉ 200mm  | UN             | 14,00     |
| 9.4.4.1.2    | CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DN ATÉ 200mm  | UN             | 14,00     |
| 9.4.4.2      | DISPOSITIVOS AUXILIARES DE CONCRETO   |                |           |
| 9.4.4.2.1    | BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa  | M3             | 7,65      |
| 9.4.4.2.2    | ENVELOPE DE CONCRETO P/TUBOS PVC ENTERRADO, TIPO C, FCK= 13,5MPa  | M3             | 6,76      |
| <b>9.4.5</b> | <b>ASSENTAMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LIMPEZA E TESTE</b>  |                |           |
| 9.4.5.1      | LOCAÇÃO DA OBRA   |                |           |
| 9.4.5.1.1    | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm  | M              | 7.302,20  |
| 9.4.5.2      | MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS HIDROMECÂNICOS EM F" - VENTOSA   |                |           |
| 9.4.5.2.1    | INSTALAÇÃO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 50   | UN             | 14,00     |
| 9.4.5.3      | MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS HIDROMECÂNICOS EM F" - REGISTRO DE DESCARGA  |                |           |
| 9.4.5.3.1    | INSTALAÇÃO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 50   | UN             | 14,00     |
| <b>9.5</b>   | <b>RAMAL DE PIO-X ATÉ AGROVILA</b>  |                |           |
| <b>9.5.1</b> | <b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>  |                |           |
| 9.5.1.1      | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS   |                |           |
| 9.5.1.1.1    | LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ADUTORA  | M              | 5.934,00  |
| 9.5.1.2      | CADASTRO  |                |           |
| 9.5.1.2.1    | CADASTRO DE ADUTORA   | M              | 5.934,00  |
| <b>9.5.2</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |                |           |
| 9.5.2.1      | PREPARAÇÃO DO TERRENO   |                |           |
| 9.5.2.1.1    | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO   | M2             | 11.700,00 |
| 9.5.2.1.2    | DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA   | M2             | 3.250,00  |
| 9.5.2.2      | TRÂNSITO E SEGURANÇA  |                |           |
| 9.5.2.2.1    | SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA  | UN             | 40,00     |
| <b>9.5.3</b> | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>   |                |           |
| 9.5.3.1      | ESCAVAÇÃO EM VALAS  |                |           |
| 9.5.3.1.1    | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m  | M3             | 986,25    |
| 9.5.3.1.2    | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª.CAT. PROF. ATÉ 2,00m  | M3             | 1.145,53  |
| 9.5.3.1.3    | ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª. CAT A FOGO   | M3             | 466,78    |
| 9.5.3.1.4    | ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª. CAT A FRIO   | M3             | 28,00     |
| 9.5.3.1.5    | NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS   | M2             | 2.967,00  |
| 9.5.3.2      | ATERRO OU REATERRO DE VALAS   |                |           |
| 9.5.3.2.1    | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA   | M3             | 1.499,33  |
| 9.5.3.2.2    | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO   | M3             | 445,05    |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 113774/2016, emitida em 05/07/2017



Certidão nº 113774/2016  
 05/07/2017, 10:08

Chave de Impressão: Db06y

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 38 folhas

**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa **PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA**, executou para a **SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH / SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS - SOHIDRA** no período de junho de 2013 a abril de 2014, as obras correspondentes ao Contrato 04/SRH/CE/2013 - **EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DA ADUTORA DE IPAUMIRIM/BAIXIOUMARI, NOS MUNICÍPIOS DE IPAUMIRIM, BAIXIO E UMARI NO ESTADO DO CEARÁ**, cujas quantidades de serviços abaixo, ora **ATESTAMOS**.

**01 - Principais Quantitativos Executados**

| ITEM         | ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO  | UNID. | EXECUTADO |
|--------------|---|-------|-----------|
| 9.5.3.2.3    | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO  | M3    |           |
| 9.5.3.2.4    | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM  | M3    | 1.204,77  |
| 9.5.3.2.5    | ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICO COM CONTROLE, MATERIAL PRODUZIDO COLCHÃO DE AREIA                   | m3    | 789,72    |
| <b>9.5.4</b> | <b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>   |       |           |
| 9.5.4.1      | CAIXAS  |       |           |
| 9.5.4.1.1    | CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TUJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm                             | UN    | 12,00     |
| 9.5.4.1.2    | CAIXA P/REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TUJOLO MACIÇO DN ATÉ 200mm                             | UN    | 11,00     |
| 9.5.4.1.3    | CAIXA EM ALVENARIA (80X90X60cm) DE TUJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO                | UN    | 1,00      |
| 9.5.4.1.4    | INSTALAÇÃO DE MACROMEDIDOR  | UN    | 1,00      |
| 9.5.4.2      | DISPOSITIVOS AUXILIARES DE CONCRETO   |       |           |
| 9.5.4.2.1    | BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa  | M3    | 5,81      |
| 9.5.4.2.2    | ENVELOPE DE CONCRETO P/TUBOS PVC ENTERRADO, TIPO C, FCK=13,5MPa                                     | M3    | 5,48      |
| <b>9.5.5</b> | <b>ASSENTAMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LIMPEZA E TESTE</b>  |       |           |
| 9.5.5.1      | LOCAÇÃO DA OBRA   |       |           |
| 9.5.5.1.1    | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 75mm   | M     | 5.934,00  |
| 9.5.5.2      | MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS HIDROMECÂNICOS EM F"º - VENTOSA  |       |           |
| 9.5.5.2.1    | INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 50                                     | UN    | 12,00     |
| 9.5.5.3      | MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS HIDROMECÂNICOS EM F"º - REGISTRO DE DESCARGA                               |       |           |
| 9.5.5.3.1    | INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 50                                     | UN    | 11,00     |
| <b>9.6</b>   | <b>RAMAL DE PIO-X ATÉ AGROVILA - MATERIAIS</b>  |       |           |
| <b>9.6.1</b> | <b>TUBOS</b>  |       |           |
| 9.6.1.1      | TUBO PVC PBA JE CL-20 DN 75 (NBR 5647)  | M     | 6.500,00  |
| 9.6.2        | CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS  |       |           |
| 9.6.2.1      | CURVA 11 1/2 Fºº BB JUNTA ELÁSTICA DN 75  | UN    | 27,00     |
| 9.6.2.2      | CURVA 22 30' Fºº BB JUNTA ELÁSTICA DN 75  | UN    | 15,00     |
| 9.6.2.3      | CURVA 45 Fºº BB JUNTA ELÁSTICA DN 75  | UN    | 10,00     |
| 9.6.2.4      | CURVA 90 Fºº BB JUNTA ELÁSTICA DN 75  | UN    | 10,00     |
| 9.6.2.5      | TE Fºº BBF DN 250 x 75 PN10   | UN    | 1,00      |
| 9.6.2.6      | REGISTRO FLANGE/CABECOTE DN 75 PN16   | UN    | 1,00      |
| 9.6.2.7      | ARRUELA BORRACHA P/FLANGES DN 75 PN10 P/ÁGUA  | UN    | 2,00      |
| 9.6.2.8      | ANEL BORRACHA P/ Fººº JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ÁGUA  | UN    | 2,00      |
| 9.6.2.9      | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80  | UN    | 16,00     |
| 9.6.2.10     | MEDIDOR DE VAZÃO 75mm   | UN    | 1,00      |
| <b>9.6.3</b> | <b>CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - VENTOSA</b>   |       |           |
| 9.6.3.1      | TE Fºº BBF DN 75 x 50 PN10  | UN    | 14,00     |
| 9.6.3.2      | REGISTRO FLANGE/CABECOTE DN 50 PN16   | UN    | 14,00     |
| 9.6.3.3      | VÁLVULA VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO P/ ÁGUAS RESIDUAIS/SGOTO DN 50 mm                                   | UN    | 14,00     |
| 9.6.3.4      | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 50 PN10 P/ÁGUA   | UN    | 42,00     |
| 9.6.3.5      | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80  | UN    | 168,00    |
| <b>9.6.4</b> | <b>CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - REGISTRO DE DESCARGA</b>  |       |           |
| 9.6.4.1      | TE Fºº BBF DN 75 x 50 PN10  | UN    | 15,00     |
| 9.6.4.2      | REGISTRO FLANGE/CABECOTE DN 50 PN16   | UN    | 15,00     |
| 9.6.4.3      | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 50 PN10 P/ÁGUA   | UN    | 30,00     |
| 9.6.4.4      | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80  | UN    | 120,00    |
| <b>9.7</b>   | <b>RAMAL DE PIO-X ATÉ AGROVILA - BOOSTER</b>  |       |           |
| <b>9.7.1</b> | <b>ELETROBOMBAS</b>   |       |           |
| 9.7.1.3      | BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT DE SUÇÃO (D=1,37L/s, Hm=39,40m)                             | UN    | 2,00      |
| 9.7.1.4      | CHAVE DE PARTIDA DIRETA PARA MOTOR DE 2 CV  | UN    | 2,00      |
| <b>9.7.2</b> | <b>CASA DE PROTEÇÃO DO BOOSTER (MATERIAIS E SERVIÇOS)</b>   |       |           |
| 9.7.2.1      | LOCAÇÃO   |       |           |
| 9.7.2.1.1    | LOCAÇÃO DE OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO  | M²    | 5,00      |
| 9.7.2.2      | MOVIMENTO DE TERRA  |       |           |
| 9.7.2.2.1    | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m  | M³    | 1,80      |
| 9.7.2.2.2    | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)                                  | M³    | 1,62      |
| 9.7.2.2.3    | ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA  | M²    | 0,50      |
| 9.7.2.3      | CONCRETO  |       |           |
| 9.7.2.3.1    | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL  | M³    | 0,26      |
| 9.7.2.4      | ALVENARIA PARA FUNDAÇÃO   |       |           |
| 9.7.2.4.1    | ALVENARIA DE TUJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP-20 cm                        | M³    | 1,00      |
| 9.7.2.4.2    | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS                                   | M³    | 1,80      |
| 9.7.2.5      | ALVENARIA PARA ELEVAÇÃO   |       |           |
| 9.7.2.5.1    | ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP-10cm (1:2:8) | M³    | 22,50     |
| 9.7.2.6      | CALÇADA DE CONTOURNO  |       |           |
| 9.7.2.6.1    | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L-0,60m  | M²    | 7,65      |
| 9.7.2.7      | COBERTA   |       |           |
| 9.7.2.7.1    | LAJE PRÉ-FABRICADA P/FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m  | M²    | 5,94      |
| 9.7.2.8      | ESQUADRIA   |       |           |
| 9.7.2.8.1    | PORTA DE FERRO EM CHAPA   | M²    | 1,80      |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 113774/2016, emitida em 05/07/2017



Certidão nº 113774/2016  
 05/07/2017, 10:08

Chave de Impressão: Db06y

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 38 folhas






**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa **PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA**, executou para a **SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH / SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS - SOHIDRA** no período de junho de 2013 a abril de 2014, as obras correspondentes ao Contrato 04/SRH/CE/2013 - EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DA ADUTORA DE IPAUMIRIM/BAIXIO/UMARI, NOS MUNICÍPIOS DE IPAUMIRIM, BAIXIO E UMARI NO ESTADO DO CEARÁ, cujas quantidades de serviços abaixo, ora ATESTAMOS.

**01 - Principais Quantitativos Executados**

| ITEM       | ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO   | UNID | EXECUTADO |
|------------|--|------|-----------|
| 9.7.2.8.2  | ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (60X60X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA | M²   | 0,50      |
| 9.7.2.9    | PISO   |      |           |
| 9.7.2.9.1  | PISO MORTO DE TUIOLÓ MACIÇO C/REJUNTAMENTO   | M²   | 5,00      |
| 9.7.2.9.2  | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. =                    | M²   | 5,00      |
| 9.7.2.10   | REVESTIMENTO   |      |           |
| 9.7.2.10.1 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE               | M²   | 45,00     |
| 9.7.2.10.2 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3                                    | M²   | 45,00     |
| 9.7.2.11   | PINTURA  |      |           |
| 9.7.2.11.1 | CAIMAÇÃO EM TRÊS DEMÃOS EM PAREDES   | M²   | 45,00     |
| 9.7.2.11.2 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO   | M²   | 3,40      |
| 9.7.2.12   | URBANIZAÇÃO  |      |           |
| 9.7.2.12.1 | CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES         | M    | 23,00     |
| 9.7.2.12.2 | LASTRO DE BRITA  | M³   | 2,00      |
| 9.7.2.12.3 | PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUIOLINHO  | M²   | 1,80      |
| 9.7.2.13   | ENERGIZAÇÃO  |      |           |
| 9.7.2.13.1 | POSTE DE CONCRETO 11MX400KG  | UNID | 1,00      |
| 9.7.2.13.2 | ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA  | UNID | 1,00      |
| 9.7.2.13.3 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE   | UNID | 1,00      |
| 9.7.2.13.4 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2" 1/2"   | M    | 6,00      |
| 9.7.2.13.5 | DISJUNTOR TRIPOLAR 32A   | UNID | 1,00      |
| 9.7.2.13.6 | HASTE DE ATERIAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M  | UNID | 1,00      |
| 9.7.2.13.7 | CABO CLASSE 1KV 4 X 2,5MM²   | M    | 60,00     |
| 9.7.2.13.8 | TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"   | M    | 60,00     |
| 9.7.2.14   | INSTALAÇÃO ELÉTRICA  |      |           |
| 9.7.2.14.1 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | PT   | 2,00      |
| 9.7.2.14.2 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16 1/2)   | UNID | 1,00      |
| 9.7.2.14.3 | LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA  | UNID | 1,00      |
| 10         | ADUTORA DE ÁGUA TRATADA - FORNECIMENTO DE MATERIAL HIDRÁULICO                                    |      |           |
| 10.1       | ADUTORA DE ÁGUA TRATADA - AAT-I  |      |           |
| 10.1.1     | CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS   |      |           |
| 10.1.1.1   | CURVA 45 Fº COM BOLSAS JE DN 250   | un   | 4,00      |
| 10.1.1.2   | CURVA 90 Fº COM BOLSAS JE DN 250   | un   | 6,00      |
| 10.2       | ADUTORA DE ÁGUA TRATADA - AAT-II   |      |           |
| 10.2.1     | TUBOS  |      |           |
| 10.2.1.1   | TUBO PVC DEFOFO COM PONTA E BOLSA JEI 1 MPa DN 150   | m    | 252,00    |
| 10.2.2     | CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS   |      |           |
| 10.2.2.1   | CURVA 11 Fº COM BOLSAS JE DN 150   | un   | 5,00      |
| 10.2.2.2   | CURVA 22 Fº COM BOLSAS JE DN 150   | un   | 3,00      |
| 10.2.2.3   | CURVA 45 Fº COM BOLSAS JE DN 150   | un   | 2,00      |
| 10.2.2.4   | REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 200 x 150   | un   | 1,00      |
| 10.3       | ADUTORA DE ÁGUA TRATADA - AAT-III  |      |           |
| 10.3.1     | CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS   |      |           |
| 10.3.1.1   | CURVA 90 Fº COM BOLSAS JE DN 200   | un   | 5,00      |
| 10.3.1.2   | CURVA 45 Fº COM BOLSAS JE DN 100   | un   | 1,00      |
| 10.3.1.3   | CURVA 90 Fº COM FLANGES PN 10 DN 200   | un   | 2,00      |
| 10.3.1.4   | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM BOLSA E FLANGE PN 10 DN 200 L=1,00 m      | un   | 4,00      |
| 10.3.1.5   | TUBO FoFo DÚCTIL 20S JE K-7 P/ ÁGUA DN 200   | m    | 30,00     |
| 10.3.2     | CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - REGISTRO DE DESCARGA  |      |           |
| 10.3.2.1   | TE DE REDUÇÃO Fº Fº COM DUAS BOLSAS JE E FLANGE PN 10 DN 200x50                                  | un   | 1,00      |
| 10.4       | ADUTORA PIQ X  |      |           |
| 10.4.1     | TUBOS  |      |           |
| 10.4.1.1   | TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR 7665-07/03/07)                                       | M    | 996,00    |
| 10.4.2     | CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS   |      |           |
| 10.4.2.1   | CURVA 11 1/2 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 100   | UN   | 27,00     |
| 10.4.2.2   | CURVA 22 3/8 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 100   | UN   | 15,00     |
| 10.4.2.3   | CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 100   | UN   | 10,00     |
| 10.4.2.4   | CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 100   | UN   | 10,00     |
| 10.4.2.5   | TE FoFo BBF DN 250 x 100 PN 10   | UN   | 1,00      |
| 10.4.2.6   | REGISTRO FLANGE/CABECOTE DN 100 PN16   | UN   | 1,00      |
| 10.4.2.7   | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA  | UN   | 2,00      |
| 10.4.2.8   | ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ ÁGUA  | UN   | 2,00      |
| 10.4.2.9   | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80   | UN   | 16,00     |
| 10.4.3     | CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - VENTOSA   |      |           |
| 10.4.3.1   | TE FoFo BBF DN 100 x 50 PN10   | UN   | 14,00     |
| 10.4.3.2   | REGISTRO FLANGE/CABECOTE DN 50 PN16  | UN   | 14,00     |
| 10.4.3.3   | VÁLVULA VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO P/ ÁGUAS RESIDUAIS/ESGOTO DN 50 mm                               | UN   | 14,00     |
| 10.4.3.4   | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 50 PN10 P/ ÁGUA   | UN   | 42,00     |
| 10.4.3.5   | ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 100 P/ ÁGUA  | UN   | 26,00     |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 113774/2016, emitida em 05/07/2017



Certidão nº 113774/2016

05/07/2017, 10:08

Chave de Impressão: Db06y

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 38 folhas

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'X' mark.]

**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA, executou para a SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH / SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS - SOHIDRA no período de junho de 2013 a abril de 2014, as obras correspondentes ao Contrato 04/SRH/CE/2013 - EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DA ADUTORA DE IPAUMIRIM/BAIXIO/UMARI, NOS MUNICÍPIOS DE IPAUMIRIM, BAIXIO E UMARI NO ESTADO DO CEARÁ, cujas quantidades de serviços abaixo, ora ATESTAMOS.

**01 - Principais Quantitativos Executados**

| ITEM       | ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO   | UNID | EXECUTADO |
|------------|--|------|-----------|
| 10.4.3.6   | PARAFUSO C/ PORÇAS PARA FLANGES DN 16 x 80   | UN   | 168,00    |
| 10.4.4     | CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - REGISTRO DE DESCARGA  |      |           |
| 10.4.4.1   | TE Fº Fº BFF DN 100 x 50 PN10  | UN   | 15,00     |
| 10.4.4.2   | REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 50 PN16  | UN   | 15,00     |
| 10.4.4.3   | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 50 PN10 P/ ÁGUA   | UN   | 30,00     |
| 10.4.4.4   | ANEL BORRACHA P/ Fº Fº JUNTA ELÁSTICA DN 100 P/ ÁGUA   | UN   | 30,00     |
| 10.4.4.5   | PARAFUSO C/ PORÇAS PARA FLANGES DN 16 x 80   | UN   | 120,00    |
| F          | RESERVATÓRIO APOIADO   |      |           |
| 11         | RESERVATÓRIO APOIADO - SERVIÇOS  |      |           |
| 11.1       | RESERVATÓRIO APOIADO (ETA - Vol=70m³)  |      |           |
| 11.1.1     | SERVIÇOS TÉCNICOS  |      |           |
| 11.1.1.1   | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS  |      |           |
| 11.1.1.1.1 | LOCALIZAÇÃO E NIVELAMENTO DE OBRAS LOCALIZADAS COM GABARITO DE MADEIRA.  | m2   | 58,88     |
| 11.1.1.2   | CADASTRO   |      |           |
| 11.1.1.2.1 | CADASTRO DE OBRAS LOCALIZADAS ( MEIO MAGNÉTICO ), (A1-ABNT), INCLUSIVE CARIMBO   | m2   | 44,28     |
| 11.1.2     | SERVIÇOS PRELIMINARES  |      |           |
| 11.1.2.1   | PREPARAÇÃO DO TERRENO  |      |           |
| 11.1.2.1.1 | LIMPEZA MANUAL, COM RASPAGEM E RETIRADA DE VEGETAÇÃO   | m2   | 58,88     |
| 11.1.3     | MOVIMENTO DE TERRA   |      |           |
| 11.1.3.1   | ESCAVAÇÃO EM ÁREAS   |      |           |
| 11.1.3.1.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE QUALQUER NATUREZA, EXCETO ROCHA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 m   | m3   | 87,57     |
| 11.1.3.1.2 | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE QUALQUER NATUREZA, EXCETO ROCHA, PROFUNDIDADE DE 1,51 A 3,00 m   | m3   | 2,02      |
| 11.1.3.1.3 | ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª. CAT A FRIO  | m3   | 9,78      |
| 11.1.3.2   | ATERRO E/OU REATERRO DE ÁREAS  |      |           |
| 11.1.3.2.1 | ATERRO COMPACTADO APROVEITANDO MATERIAL ESCAVADO   | m3   | 5,61      |
| 11.1.3.2.2 | ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA   | m3   | 18,82     |
| 11.1.3.2.3 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM   | m3   | 18,82     |
| 11.1.4     | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS   |      |           |
| 11.1.4.1   | CONCRETOS  |      |           |
| 11.1.4.1.1 | CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO MINIMO 210 Kg/m3  | m3   | 2,49      |
| 11.1.4.1.2 | CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | m3   | 25,52     |
| 11.1.4.1.3 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO   | m3   | 28,01     |
| 11.1.4.1.4 | ADICÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL   | m3   | 24,70     |
| 11.1.4.1.5 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm  | kg   | 1.457,61  |
| 11.1.4.1.6 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm - UTILIZAÇÃO 3 X   | m2   | 206,27    |
| 11.1.4.1.7 | CIMBRAMENTO DE MADEIRA   | m3   | 89,46     |
| 11.1.5     | PAVIMENTAÇÃO   |      |           |
| 11.1.5.1   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO   |      |           |
| 11.1.5.1.1 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO COM BASE DE CONCRETO L= 0,80 m E ESPESURA   | m2   | 18,56     |
| 11.1.6     | FECHAMENTO   |      |           |
| 11.1.6.1   | ALVENARIA  |      |           |
| 11.1.6.1.1 | ALVENARIA DE PEDRA COM JUNTA ARGAMASSADA, TRAÇO 1:3  | m3   | 1,00      |
| 11.1.6.2   | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E ACESSO   |      |           |
| 11.1.6.2.1 | ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO COM PROTEÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, CHUMBADORES E DEMAIS PEÇAS DE FIXAÇÃO, PINTADO COM PRIMER TIPO FUNDO ANTICORROSIVO E POSTERIOR ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO DE SECAGEM RÁPIDA, CONFORME PROJETO   | m    | 3,00      |
| 11.1.6.2.2 | TAMPA INSPEÇÃO EM CHAPA DE FERRO 3/16", ARTICULADA, INCLUSIVE PINTURA  | m2   | 1,00      |
| 11.1.6.2.3 | TELA DE PROTEÇÃO   | un   | 2,00      |
| 11.1.7     | REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES   |      |           |
| 11.1.7.1   | PISO, TETO E PAREDE  |      |           |
| 11.1.7.1.1 | CHAPISCO COMUM, CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3  | m2   | 69,60     |
| 11.1.7.1.2 | REBOCO CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:5   | m2   | 69,60     |
| 11.1.7.2   | IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO   |      |           |
| 11.1.7.2.1 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA   | m2   | 132,96    |
| 11.1.7.2.2 | IMPERMEABILIZAÇÃO RÍGIDA COM CRISTALIZAÇÃO DO CONCRETO ARMADO ATRAVÉS DE ADITIVO AO TRAÇO  | L    | 4,23      |
| 11.1.7.3   | PINTURA  |      |           |
| 11.1.7.3.1 | PINTURA A BASE DE CAL, 3 DEMÃOS  | m2   | 69,60     |
| 11.1.7.3.2 | PINTURA A BASE DE ESMALTE SINTÉTICO, CONSTITUÍDA DE PRIMER ANTICORROSIVO E ACABAMENTO, PARA AÇO CARBONO E FERRO FUNDIDO  | m2   | 15,00     |
| 11.1.7.3.3 | PINTURA LOGOTIPO SRH - PROJETO PADRÃO  | un   | 1,00      |
| 11.1.8     | SERVIÇOS ESPECIAIS   |      |           |
| 11.1.8.1   | MONTAGEM E DESMONTAGEM   |      |           |
| 11.1.8.1.1 | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS DN 50 A DN 250: RESERVATÓRIO APOIADO/CAIXA DE PASSAGEM/ONE WAY, INCLUSO FORNECIMENTO DE PARAFUSOS, PORÇAS, ARRUELAS, TIRANTES, FIXADORES, ARRUELAS DE VEDAÇÃO E JUNTAS ELÁSTICAS E DEMAIS PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA O PERFEITO E PLENO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA | un   | 1,00      |
| 11.2       | RESERVATÓRIO APOIADO, A SER IMPLANTADO NO TRÊSQUILUMARI Vol=200m3  |      |           |
| 11.2.1     | SERVIÇOS TÉCNICOS  |      |           |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 113774/2016, emitida em 05/07/2017



Certidão nº 113774/2016  
 05/07/2017, 10:08  
 Chave de Impressão: Db06y  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 38 folhas

**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa **PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA**, executou para a **SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH / SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS - SOHIDRA** no período de junho de 2013 a abril de 2014, as obras correspondentes ao Contrato **04/SRH/CE/2013 - EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DA ADUTORA DE IPAUMIRIM/BAIXO/UMARI, NOS MUNICÍPIOS DE IPAUMIRIM, BAIXIO E UMARI NO ESTADO DO CEARÁ**, cujas quantidades de serviços abaixo, ora **ATESTAMOS**.

**01 - Principais Quantitativos Executados**

| ITEM       | ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO   | UNID | EXECUTADO |
|------------|--|------|-----------|
| 11.2.1.1   | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS  |      |           |
| 11.2.1.1   | LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE OBRAS LOCALIZADAS COM GABARITO DE MADEIRA.  | m2   | 207,36    |
| 11.2.1.2   | CADASTRO   |      |           |
| 11.2.1.2.1 | CADASTRO DE OBRAS LOCALIZADAS ( MEIO MAGNÉTICO ), (A1-ABNT), INCLUSIVE CARIMBO PADRÃO DA COMPANHIA   | m2   | 179,56    |
| 11.2.2     | SERVIÇOS PRELIMINARES  |      |           |
| 11.2.2.1   | PREPARAÇÃO DO TERRENO  |      |           |
| 11.2.2.1.1 | LIMPEZA MANUAL COM RASPAGEM E RETIRADA DE VEGETAÇÃO  | m2   | 207,36    |
| 11.2.3     | MOVIMENTO DE TERRA   |      |           |
| 11.2.3.1   | ESCAVAÇÃO EM ÁREAS   |      |           |
| 11.2.3.1.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE QUALQUER NATUREZA, EXCETO ROCHA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 m   | m3   | 300,44    |
| 11.2.3.1.2 | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE QUALQUER NATUREZA, EXCETO ROCHA, PROFUNDIDADE DE 1,51 A 3,00 m   | m3   | 9,90      |
| 11.2.3.1.3 | ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª. CAT A FRIO  |      |           |
| 11.2.3.2   | ATERRO E/OU REATERRO DE ÁREAS  | m3   | 12,95     |
| 11.2.3.2.1 | ATERRO COMPACTADO APROVEITANDO MATERIAL ESCAVADO   | m3   | 16,42     |
| 11.2.3.2.2 | ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA   | m3   | 91,33     |
| 11.2.3.2.3 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM   | m3   | 91,33     |
| 11.2.4     | ESGOTAMENTO E DRENAGEM   |      |           |
| 11.2.4.1   | DRENAGEM SUBTERRÂNEA COM TUBO PVC PERFORADO  |      |           |
| 11.2.4.1.1 | DRENAGEM COM TUBO PVC PERFORADO, DIÂMETRO 100 mm   | m    |           |
| 11.2.4.2   | DRENAGEM COM MATERIAL GRANULAR   |      |           |
| 11.2.4.2.1 | DRENAGEM COM PEDRA BRITA 1   | m3   |           |
| 11.2.4.2.2 | DRENAGEM COM PEDRA BRITA 2   | m3   |           |
| 11.2.5     | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS   |      |           |
| 11.2.5.1   | CONCRETOS  |      |           |
| 11.2.5.1.1 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO MÍNIMO 210 Kg/m3  | m3   | 4,75      |
| 11.2.5.1.2 | CONCRETO PAVIBL, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO   | m3   | 69,46     |
| 11.2.5.1.3 | CIMBRAMENTO DE MADEIRA   | m3   | 421,45    |
| 11.2.5.1.4 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO   | m3   | 46,87     |
| 11.2.5.1.5 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO   | m3   | 26,34     |
| 11.2.5.1.6 | ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL   | m3   | 57,12     |
| 11.2.5.1.7 | ARMADURA CA 50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm  | kg   | 3.289,43  |
| 11.2.5.1.8 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTILIZAÇÃO 3 X  | m2   | 134,38    |
| 11.2.5.1.9 | FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm   |      | 247,59    |
| 11.2.5.2   | CAIXAS   |      |           |
| 11.2.5.2.1 | CAIXA EM ALVENARIA COM REBOCO SEM TAMPA E FUNDO DE CONCRETO 1,00x1,00xh m  | un   | 1,00      |
| 11.2.5.2.2 | CAIXA EM ALVENARIA COM REBOCO SEM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO 2,00x1,00xh m  | un   | 1,00      |
| 11.2.5.3   | DISPOSITIVOS AUXILIARES DE CONCRETO  |      |           |
| 11.2.5.3.1 | BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES, CONSUMO 210 kg/m3  | m3   | 0,25      |
| 11.2.6     | PAVIMENTAÇÃO   |      |           |
| 11.2.6.1   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO   |      |           |
| 11.2.6.1.1 | COLADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO COM BASE DE CONCRETO L - 0,80 m e ESPESURA   | m2   | 26,88     |
| 11.2.7     | FECHAMENTO   |      |           |
| 11.2.7.1   | ALVENARIA  |      |           |
| 11.2.7.1.1 | ALVENARIA DE PEDRA COM JUNTA ARGAMASSADA, TRAÇO 1:3  | m3   | 1,00      |
| 11.2.7.2   | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E ACESSO   |      |           |
| 11.2.7.2.1 | ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO COM PROTEÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, CHUMBADORES E DEMAIS PEÇAS DE FIXAÇÃO, PINTADO COM PRIMER TIPO FUNDO ANTICORROSIVO E POSTERIOR ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO DE SECAGEM RÁPIDA, CONFORME PROJETO | m    | 3,45      |
| 11.2.7.2.2 | TAMPA INSPEÇÃO EM CHAPA DE FERRO 3/16", ARTICULADA, INCLUSIVE PINTURA  | m2   | 1,00      |
| 11.2.7.2.3 | TELA DE PROTEÇÃO   | un   | 1,00      |
| 11.2.8     | REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES   |      |           |
| 11.2.8.1   | PISO, TETO E PAREDE  |      |           |
| 11.2.8.1.1 | CHAPISCO COMUM, CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3  | m2   | 141,12    |
| 11.2.8.1.2 | REBOCO CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:5   | m2   | 141,12    |
| 11.2.8.2   | IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO   |      |           |
| 11.2.8.2.1 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA   | m2   | 282,24    |
| 11.2.8.2.2 | IMPERMEABILIZAÇÃO RÍGIDA COM CRISTALIZAÇÃO DO CONCRETO ARMADO ATRAVÉS DE   | L    | 8,63      |
| 11.2.8.3   | PINTURA  |      |           |
| 11.2.8.3.1 | PINTURA A BASE DE CAL, 3 DEMÃOS  | m2   | 141,12    |
| 11.2.8.3.2 | PINTURA A BASE DE ESMALTE SINTÉTICO, CONSTITUÍDA DE PRIMER ANTICORROSIVO E   | m2   | 12,00     |
| 11.2.8.3.3 | PINTURA LOGOTIPO SRH - PROJETO PADRÃO  | un   | 1,00      |
| 11.2.9     | SERVIÇOS ESPECIAIS   |      |           |
| 11.2.9.1   | MONTAGEM E DESMONTAGEM   |      |           |
| 11.2.9.1.1 | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS DN 50 A DN 250; RESERVATÓRIO   | un   | 1,00      |
| 11.3       | RESERVATÓRIO APOIADO (IPAUMIRIM - V. 28-290%)  |      |           |
| 11.3.1     | SERVIÇOS TÉCNICOS  |      |           |
| 11.3.1.1   | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS  |      |           |
| 11.3.1.1.1 | LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE OBRAS LOCALIZADAS COM GABARITO DE MADEIRA.  | m2   | 108,16    |
| 11.3.2     | SERVIÇOS PRELIMINARES  |      |           |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado a Certidão nº 113774/2016, emitida em 05/07/2017



Certidão nº 113774/2016  
 05/07/2017, 10:08

Chave de Impressão: Db06y

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 38 folhas

**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA, executou para a SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS – SRH / SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS – SOHIDRA no período de junho de 2013 a abril de 2014, as obras correspondentes ao Contrato 04/SRH/CE/2013 - EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DA ADUTORA DE IPAUMIRIM/BAIXIO/UMARI, NOS MUNICÍPIOS DE IPAUMIRIM, BAIXIO E UMARI NO ESTADO DO CEARÁ, cujas quantidades de serviços abaixo, ora ATESTAMOS.

**01 - Principais Quantitativos Executados**

| ITEM       | ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO   | UNID | EXECUTADO |
|------------|--|------|-----------|
| 11.3.2.1   | PREPARAÇÃO DO TERRENO  |      |           |
| 11.3.2.1.1 | LIMPEZA MANUAL COM RASPAGEM E RETIRADA DE VEGETAÇÃO  | m2   | 108,16    |
| 11.3.3     | MOVIMENTO DE TERRA   |      |           |
| 11.3.3.1   | ESCAVAÇÃO EM ÁREAS   |      |           |
| 11.3.3.1.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE QUALQUER NATUREZA, EXCETO ROCHA, PROFUNDIDADE  | m3   | 47,05     |
| 11.3.3.1.2 | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE QUALQUER NATUREZA, EXCETO ROCHA, PROFUNDIDADE  | m3   | 4,23      |
| 11.3.3.1.3 | ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE SA. CAT A FRIO  | m3   | 63,05     |
| 11.3.3.2   | ATERRO E/OU REATERRO DE ÁREAS  |      |           |
| 11.3.3.2.1 | ATERRO COMPACTADO APROVEITANDO MATERIAL ESCAVADO   | m3   | 9,37      |
| 11.3.3.2.2 | ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA   | m3   | 41,91     |
| 11.3.3.2.3 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM   | m3   | 41,91     |
| 11.3.4     | ESGOTAMENTO E DRENAGEM   |      |           |
| 11.3.4.1   | DRENAGEM SUBTERRÂNEA COM TUBO PVC PERFORADO  |      |           |
| 11.3.4.1.1 | DRENAGEM COM TUBO PVC PERFORADO, DIÂMETRO 100 mm   | m    |           |
| 11.3.4.2   | DRENAGEM COM MATERIAL GRANULAR   |      |           |
| 11.3.4.2.1 | DRENAGEM COM PEDRA BRITA 1   | m3   |           |
| 11.3.4.2.2 | DRENAGEM COM PEDRA BRITA 2   | m3   |           |
| 11.3.5     | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS   |      |           |
| 11.3.5.1   | CONCRETOS  |      |           |
| 11.3.5.1.1 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO MÍNIMO 210 Kg/m3  | m3   | 4,75      |
| 11.3.5.1.2 | CONCRETO P/VIÁR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | m3   | 68,46     |
| 11.3.5.1.3 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO   | m3   | 46,87     |
| 11.3.5.1.4 | ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL   | m3   | 57,12     |
| 11.3.5.1.5 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm  | kg   | 3.288,43  |
| 11.3.5.1.6 | FORMA PLANA, CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm - UTILIZAÇÃO 3 X  | m2   | 134,38    |
| 11.3.5.1.7 | COMBRAMENTO DE MADEIRA   | m3   | 421,45    |
| 11.3.5.1.8 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO   | m3   | 26,34     |
| 11.3.5.1.9 | FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm  | m2   | 247,58    |
| 11.3.5.2   | CAIXAS   |      |           |
| 11.3.5.2.1 | CAIXA EM ALVENARIA COM REBOCO COM TAMPA EM CONCRETO E FUNDO DE BRITA (1,00 x 1,00 x h m)   | un   | 1,00      |
| 11.3.5.2.2 | CAIXA EM ALVENARIA COM REBOCO SEM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO 1,30x1,00xh m  | un   | 1,00      |
| 11.3.5.3   | DISPOSITIVOS AUXILIARES DE CONCRETO  |      |           |
| 11.3.5.3.1 | BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES, CONSUMO 210 kg/m3  | m3   | 0,20      |
| 11.3.6     | PAVIMENTAÇÃO   |      |           |
| 11.3.6.1   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO   |      |           |
| 11.3.6.1.1 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO COM BASE DE CONCRETO L= 0,80 m E ESPESURA 0,15 m  | m2   | 26,88     |
| 11.3.7     | FECHAMENTO   |      |           |
| 11.3.7.1   | ALVENARIA  |      |           |
| 11.3.7.1.1 | ALVENARIA DE PEDRA COM JUNTA ARGAMASSADA, TRAÇO 1:3  | m3   | 1,00      |
| 11.3.7.2   | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E ACESSO   |      |           |
| 11.3.7.2.1 | ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO COM PROTEÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, CHUMBADORES E DEMAIS PEÇAS DE FIXAÇÃO, PINTADO COM PRIMER TIPO FUNDO ANTICORROSIVO E POSTERIOR ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO DE SECAGEM RÁPIDA, CONFORME PROJETO   | m    | 4,20      |
| 11.3.7.2.2 | TAMPA INSPEÇÃO EM CHAPA DE FERRO 3/16", ARTICULADA, INCLUSIVE PINTURA  | m2   | 1,00      |
| 11.3.7.2.3 | TELA DE PROTEÇÃO   | un   | 1,00      |
| 11.3.8     | REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES   |      |           |
| 11.3.8.1   | PISO, TETO E PAREDE  |      |           |
| 11.3.8.1.1 | CHAPISCO COMUM, CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3  | m2   | 141,12    |
| 11.3.8.1.2 | REBOCO CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3   | m2   | 141,12    |
| 11.3.8.2   | IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO   |      |           |
| 11.3.8.2.1 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA   | m2   | 260,24    |
| 11.3.8.2.2 | IMPERMEABILIZAÇÃO RÍGIDA COM CRISTALIZAÇÃO DO CONCRETO ARMADO ATRAVÉS DE ADITIVO AO TRAÇO  | l    | 8,63      |
| 11.3.8.3   | PINTURA  |      |           |
| 11.3.8.3.1 | PINTURA A BASE DE CAL, 3 DEMÃOS  | m2   | 141,12    |
| 11.3.8.3.2 | PINTURA A BASE DE ESMALTE SINTÉTICO, CONSTITUÍDA DE PRIMER ANTICORROSIVO E ACABAMENTO, PARA AÇO CARBONO E FERRO FUNDIDO  | m2   | 12,00     |
| 11.3.8.3.3 | PINTURA LOGÓTIPO SRH - PROJETO PADRÃO  | un   | 1,00      |
| 11.3.9     | SERVIÇOS ESPECIAIS   |      |           |
| 11.3.9.1   | MONTAGEM E DESMONTAGEM   |      |           |
| 11.3.9.1.1 | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS DN 50 a DN 250: RESERVATÓRIO APOIADO/CAIXA DE PASSAGEM/ONE WAY, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS, TIRANTES, FIXADORES, ARRUELAS DE VEDAÇÃO E JUNTAS ELÁSTICAS E DEMAIS PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA O PERFEITO E PLENO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA | un   | 1,00      |
| 11.4       | URBANIZAÇÃO DO RESERVATÓRIO APOIADO - 950 m3 (IPAUMIRIM)   |      |           |
| 11.4.1     | SERVIÇOS PRELIMINARES  |      |           |
| 11.4.1.1   | LIMPEZA MECÂNICA COM RASPAGEM SUPERFICIAL  | m2   | 265,70    |
| 11.4.2     | ASSENTAMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LIMPEZA E TESTE  |      |           |
| 11.4.2.1   | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JUNTA SOLDADA  |      |           |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 113774/2016, emitida em 05/07/2017



Certidão nº 113774/2016  
 05/07/2017, 10:08

Chave de Impressão: Db06y

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 38 folhas


**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA, executou para a SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH / SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS - SOHIDRA no período de junho de 2013 a abril de 2014, as obras correspondentes ao Contrato 04/SRH/CE/2013 - EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DA ADUTORA DE IPAUMIRIM/BAIXIO/UMARI, NOS MUNICÍPIOS DE IPAUMIRIM, BAIXIO E UMARI NO ESTADO DO CEARÁ, cujas quantidades de serviços abaixo, ora ATESTAMOS.

01 - Principais Quantitativos Executados

| ITEM       | ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO   | UNID           | EXECUTADO |
|------------|--|----------------|-----------|
| 11.4.2.1.1 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J. SOLDADA DN 150   | m              | 10,00     |
| 11.4.3     | PAVIMENTAÇÃO   |                |           |
| 11.4.3.1   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO   |                |           |
| 11.4.3.1.1 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO  | m <sup>2</sup> | 100,00    |
| 11.4.3.1.2 | MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA  | m              | 70,00     |
| 11.4.3.2   | REGULARIZAÇÃO E REVESTIMENTO   |                |           |
| 11.4.3.2.1 | REVESTIMENTO COM PEDRISCO  | m <sup>3</sup> | 1,50      |
| 11.4.4     | URBANIZAÇÃO  |                |           |
| 11.4.4.1   | PORTÃO, CERCA, MURO E ALAMBRAVO  |                |           |
| 11.4.4.1.1 | PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2" (2x1 m), INCLUSIVE PILARES DE SUSTENTAÇÃO, DOBRADIÇAS, FERROLHOS, CRUMBADORES E DEMAIS PEÇAS DE FIXAÇÃO E PINTURA CONSTITUÍDA DE PRIMER ESPECIAL PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS (WASH PRIMER) E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO INDUSTRIAL ALTO BRILHO, CONFORME PROJETO | un             | 1,00      |
| 11.4.4.1.2 | CERCA EM ARAME FARPAO, ESTACA PONTA VRIADA, COM 11 FIOS  | m              | 77,40     |
| 12         | RESERVATÓRIO APOIADO - FORNECIMENTO DE MATERIAL HIDRÁULICO   |                |           |
| 12.1       | RESERVATÓRIO APOIADO (ETA - Vol=70m <sup>3</sup> )   |                |           |
| 12.1.1     | EXTRAVASOR   |                |           |
| 12.1.1.1   | CURVA 90 F"º COM BOLSAS JE DN 200  | un             | 1,00      |
| 12.1.1.2   | EXTREMIDADE F"º PONTA E FLANGE COM ABA DE VEDAÇÃO PN 10 DN 200 L= 0,70 m   | un             | 1,00      |
| 12.1.1.3   | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM PONTA E FLANGE PN 10 DN 200 L= 1,50 m   | un             | 1,00      |
| 12.1.2     | LIMPEZA  |                |           |
| 12.1.2.1   | EXTREMIDADE F"º PONTA E FLANGE COM ABA DE VEDAÇÃO PN 10 DN 200 L= 0,70 m   | un             | 1,00      |
| 12.1.2.2   | REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES E VOLANTE SEM REDUTOR SEM BY-PASS PN 10 DN 200  | un             | 1,00      |
| 12.1.3     | VENTILAÇÃO   |                |           |
| 12.1.3.1   | EXTREMIDADE F"º PONTA E FLANGE PN 10 DN 100 L= 0,36 m  | un             | 2,00      |
| 12.1.3.2   | CURVA 90 F"º COM FLANGES PN 10 DN 100  | un             | 4,00      |
| 12.2       | RESERVATÓRIO APOIADO (IPAUMIRIM - Vol=200m <sup>3</sup> )  |                |           |
| 12.2.1     | ENTRADA  |                |           |
| 12.2.1.1   | REDUÇÃO F"º PONTA E BOLSA JE DN 200x100  | un             | 1,00      |
| 12.2.1.2   | REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES E VOLANTE SEM REDUTOR SEM BY-PASS PN 10 DN 100  | un             | 1,00      |
| 12.2.1.3   | TOCO F"º COM FLANGES PN 10 DN 100 L= 0,25 m  | un             | 1,00      |
| 12.2.1.4   | JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE JIDA F"º PN 10 DN 100 INCLUSIVE ANEL DE VEDAÇÃO E TIRANTES DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO   | un             | 1,00      |
| 12.2.1.5   | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM PONTA E FLANGE PN 10 DN 100 L= 1,50 m   | un             | 2,00      |
| 12.2.1.6   | CURVA 90 F"º COM BOLSAS JE DN 100  | un             | 1,00      |
| 12.2.1.7   | CURVA 90 F"º COM FLANGES PN 10 DN 100  | un             | 1,00      |
| 12.2.1.8   | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM FLANGES PN 10 DN 100 L= 4,00 m  | un             | 1,00      |
| 12.2.1.9   | TOCO F"º COM FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO PN 10 DN 100 L= 0,70 m   | un             | 1,00      |
| 12.2.1.10  | VÁLVULA BORBOLETA COM FLANGES CORPO CURTO SÉRIE AWWA COM BOLA PN 10 DN 100   | un             | 1,00      |
| 12.2.1.11  | LUNA DE CORRER FeFo DN200  | un             | 1,00      |
| 12.2.2     | EXTRAVASOR   |                |           |
| 12.2.2.1   | EXTREMIDADE F"º PONTA E FLANGE COM ABA DE VEDAÇÃO PN 10 DN 200 L= 0,70 m   | un             | 1,00      |
| 12.2.2.2   | CURVA 90 F"º COM FLANGES PN 10 DN 200  | un             | 1,00      |
| 12.2.2.3   | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM PONTA E FLANGE PN 10 DN 200 L= 2,50 m   | un             | 1,00      |
| 12.2.3     | LIMPEZA  |                |           |
| 12.2.3.1   | EXTREMIDADE F"º PONTA E FLANGE COM ABA DE VEDAÇÃO PN 10 DN 150 L= 0,70 m   | un             | 1,00      |
| 12.2.3.2   | REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES E VOLANTE SEM REDUTOR SEM BY-PASS PN 10 DN 150  | un             | 1,00      |
| 12.2.4     | VENTILAÇÃO   |                |           |
| 12.2.4.1   | EXTREMIDADE F"º PONTA E FLANGE PN 10 DN 100 L= 0,36 m  | un             | 2,00      |
| 12.2.4.2   | CURVA 90 F"º COM FLANGES PN 10 DN 100  | un             | 4,00      |
| 12.2.5     | SAÍDA PARA A REDE DE DISTRIBUIÇÃO  |                |           |
| 12.2.5.1   | EXTREMIDADE F"º PONTA E FLANGE COM ABA DE VEDAÇÃO PN 10 DN 200 L= 0,70 m   | un             | 1,00      |
| 12.2.5.2   | REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES E VOLANTE SEM REDUTOR SEM BY-PASS PN 10 DN 200  | un             | 1,00      |
| 12.2.5.3   | TOCO F"º COM FLANGES PN 10 DN 200 L= 0,25 m  | un             | 2,00      |
| 12.2.5.4   | JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE JIDA F"º PN 10 DN 200 INCLUSIVE ANEL DE VEDAÇÃO E TIRANTES DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO   | un             | 1,00      |
| 12.2.5.5   | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM FLANGES PN 10 DN 200 L= 1,00 m  | un             | 1,00      |
| 12.2.5.6   | CURVA 90 F"º COM FLANGES PN 10 DN 200  | un             | 1,00      |
| 12.2.5.7   | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM PONTA E FLANGE PN 10 DN 200 L= 1,00 m   | un             | 1,00      |
| 12.2.6     | ARRUELAS E PARAFUSOS   |                |           |
| 12.2.6.1   | ARRUELA PARA FLANGES DN200MM PN 10 PARA ÁGUA   | un             | 10,00     |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 113774/2016, emitida em 05/07/2017



Certidão nº 113774/2016

05/07/2017, 10:08

Chave de impressão: Db06y

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 38 folhas

**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA, executou para a SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS – SRH / SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS – SOHIDRA no período de junho de 2013 a abril de 2014, as obras correspondentes ao Contrato 04/SRH/CE/2013 - EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DA ADUTORA DE IPAUMIRIM/BAIXIO/UMARI, NOS MUNICÍPIOS DE IPAUMIRIM, BAIXIO E UMARI NO ESTADO DO CEARÁ, cujas quantidades de serviços abaixo, ora ATESTAMOS.

**01 - Principais Quantitativos Executados**

| ITEM   | ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO  | UNID | EXECUTADO |
|--|---|------|-----------|
| 12.2.6.2   | ARRUELA PARA FLANGES DN150MM PN 10 PARA ÁGUA  | un   | 1,00      |
| 12.2.6.3   | PARAFUSO COM PORCAS PARA FLANGES DN 20x90   | un   | 88,00     |
| 12.2.6.4   | ARRUELA PARA FLANGES DN100MM PN 10 PARA ÁGUA  | un   | 15,00     |
| 12.2.6.5   | PARAFUSO COM PORCAS PARA FLANGES DN 1x8x8   | un   | 60,00     |
| <b>G - RESERVATÓRIO ELEVADO</b>                              |   |      |           |
| <b>13 - RESERVATÓRIO ELEVADO - SERVIÇOS</b>                  |   |      |           |
| <b>13.1 - RESERVATÓRIO ELEVADO (Baixo Grau - Val-Z: rsl)</b> |   |      |           |
| <b>13.1.1 - SERVIÇOS TÉCNICOS</b>                            |   |      |           |
| <b>13.1.1.1 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS</b>                      |   |      |           |
| 13.1.1.1.1   | LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE OBRAS LOCALIZADAS COM GABARITO DE MADEIRA.   | m2   | 34,21     |
| 13.1.1.2   | CADASTRO  |      |           |
| 13.1.1.2.1   | CADASTRO DE OBRAS LOCALIZADAS ( MEIO MAGNÉTICO ), (AI-ABNT), INCLUSIVE CARRIMBO PADRÃO DA COMPANHIA   | m2   | 34,21     |
| <b>13.1.2 - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                        |   |      |           |
| <b>13.1.2.1 - PREPARAÇÃO DO TERRENO</b>                      |   |      |           |
| 13.1.2.1.1   | LIMPEZA MANUAL COM RASPAGEM E RETIRADA DE VEGETAÇÃO   | m2   | 34,21     |
| <b>13.1.3 - MOVIMENTO DE TERRA</b>                           |   |      |           |
| <b>13.1.3.1 - ESCAVAÇÃO EM ÁREAS</b>                         |   |      |           |
| 13.1.3.1.1   | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE QUALQUER NATUREZA, EXCETO ROCHA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 m  | m3   | 15,79     |
| 13.1.3.1.2   | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE QUALQUER NATUREZA, EXCETO ROCHA, PROFUNDIDADE DE 1,51 A 3,00 m  | m3   |           |
| 13.1.3.1.3   | ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE SA. CAT A FRIO   | m3   | 43,42     |
| 13.1.3.2   | ATERRO E/OU REATERRO DE ÁREAS   |      |           |
| 13.1.3.2.1   | ATERRO COMPACTADO APROVEITANDO MATERIAL ESCAVADO  | m3   | 44,01     |
| 13.1.3.2.2   | ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA  | m3   | 4,02      |
| 13.1.3.2.3   | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM  | m3   | 4,02      |
| <b>13.1.4 - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>                       |   |      |           |
| <b>13.1.4.1 - CONCRETOS</b>                                  |   |      |           |
| 13.1.4.1.1   | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO MÍNIMO 210 Kg/m3   | m3   | 1,06      |
| 13.1.4.1.2   | CONCRETO P/VIÉS, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | m3   | 41,99     |
| 13.1.4.1.3   | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO  | m3   | 12,97     |
| 13.1.4.1.4   | ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL  | m3   | 23,80     |
| 13.1.4.1.5   | ARMADURA CA 50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm   | kg   | 3.111,99  |
| 13.1.4.1.6   | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 13mm - UTILIZAÇÃO 3 X  | m2   | 332,19    |
| 13.1.4.1.7   | CIMBRAMENTO DE MADEIRA  | m3   | 319,68    |
| 13.1.4.1.8   | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO  | m3   | 30,08     |
| <b>13.1.4.2 - CAIXAS</b>                                     |   |      |           |
| 13.1.4.2.1   | CAIXA EM ALVENARIA COM REBOCO COM TAMPAS EM CONCRETO E FUNDO DE BRITA (1,00 x 1,00 x h m)   | un   | 1,00      |
| <b>13.1.4.3 - DISPOSITIVOS AUXILIARES DE CONCRETO</b>        |   |      |           |
| 13.1.4.3.1   | BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES, CONSUMO 210 kg/m3   | m3   | 0,25      |
| <b>13.1.5 - FECHAMENTO</b>                                   |   |      |           |
| <b>13.1.5.1 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E ACESSO</b>           |   |      |           |
| 13.1.5.1.1   | GUARDA GDRFO EM FERRO HEDGNDO 1.18 E CORRIMÃO FERRO CHATO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, CHUMBADORES E DEMAIS PEÇAS DE FIXAÇÃO, PINTADO COM PRIMER TIPO FUNDO ANTICORROSIVO E POSTERIOR ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO DE SECAGEM RÁPIDA, CONFORME PROJETO | m    | 14,45     |
| 13.1.5.1.2   | ESCALA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO COM PROTEÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, CHUMBADORES E DEMAIS PEÇAS DE FIXAÇÃO, PINTADO COM PRIMER TIPO FUNDO ANTICORROSIVO E POSTERIOR ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO DE SECAGEM RÁPIDA, CONFORME PROJETO          | m    | 16,15     |
| 13.1.5.1.3   | TAMPA INSPEÇÃO EM CHAPA DE FERRO 3.16, ARTICULADA, INCLUSIVE PINTURA CONSTITUÍDA DE PRIMER ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO INDUSTRIAL ALTO BRILHO   | m2   | 1,00      |
| 13.1.5.1.4   | TELA DE PROTEÇÃO  | un   | 1,00      |
| <b>13.1.6 - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES</b>     |   |      |           |
| <b>13.1.6.1 - PISO, TETO E PAREDE</b>                        |   |      |           |
| 13.1.6.1.1   | REBOCO CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:5  | m2   | 220,42    |
| 13.1.6.2   | IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO  |      |           |
| 13.1.6.2.1   | IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL DE SUPERFÍCIE EM CONTATO COM ÁGUA À BASE DE MANTA ASFÁLTICA  | m2   | 78,03     |
| <b>13.1.6.3 - PINTURA</b>                                    |   |      |           |
| 13.1.6.3.1   | PINTURA A BASE DE CAL, 3 DEMÃOS   | m2   | 220,42    |
| 13.1.6.3.2   | PINTURA A BASE DE ESMALTE SINTÉTICO, CONSTITUÍDA DE PRIMER ANTICORROSIVO E  | m2   | 10,00     |
| 13.1.6.3.3   | PINTURA ESMALTE, 2 DEMÃOS   | m2   | 10,00     |
| 13.1.6.3.4   | PINTURA LOGOTIPO SRH - PROJETO PADRÃO   | un   | 1,00      |
| <b>13.1.7 - INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>                        |   |      |           |
| 13.1.7.1   | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PARA-RAIOS TIPO FLANKLIN COM SINALIZADOR, CONFORME PROJETO   | un   | 1,00      |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado a Certidão nº 113774/2016, emitida em 05/07/2017



Certidão nº 113774/2016  
 05/07/2017, 10:08

Chave de Impressão: Db06y

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 38 folhas

*Assinado*

*Handwritten signatures and initials*

*Large handwritten X mark*

**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA, executou para a SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS – SRH / SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS – SOHIDRA no período de junho de 2013 a abril de 2014, as obras correspondentes ao Contrato 04/SRH/CE/2013 - EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DA ADUTORA DE IPAUMIRIM/BAIXIO/UMARI, NOS MUNICÍPIOS DE IPAUMIRIM, BAIXIO E UMARI NO ESTADO DO CEARÁ, cujas quantidades de serviços abaixo, ora ATESTAMOS:

01 - Principais Quantitativos Executados

| ITEM        | ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO   | UNID           | EXECUTADO |
|-------------|--|----------------|-----------|
| 13.1.8      | SERVIÇOS ESPECIAIS   |                |           |
| 13.1.8.1    | MONTAGEM E DESMONTAGEM   |                |           |
| 13.1.8.1.1  | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS DN 50 A DN 250: RESERVATÓRIO ELEVADOR/TORRE PIEZOMÉTRICA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS, TIRANTES, FIXADORES, ARRUELAS DE VEDAÇÃO E JUNTAS ELÁSTICAS E DEMAIS PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA O PERFEITO E PLENO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA | un             | 1,00      |
| 13.2        | RESERVATÓRIO ELEVADO (ETA - Vol=150 m <sup>3</sup> )   |                |           |
| 13.2.1      | SERVIÇOS TÉCNICOS  |                |           |
| 13.2.1.1    | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS  |                |           |
| 13.2.1.1.1  | LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE OBRAS LOCALIZADAS COM GABARITO DE MADEIRA,  | m <sup>2</sup> | 84,95     |
| 13.2.1.2    | CADASTRO   |                |           |
| 13.2.1.2.1  | CADASTRO DE OBRAS LOCALIZADAS ( MEIO MAGNÉTICO ), (A1-ABNT), INCLUSIVE CARIMBO PADRAO DA COMPANHIA   | m <sup>2</sup> | 84,95     |
| 13.2.2      | SERVIÇOS PRELIMINARES  |                |           |
| 13.2.2.1    | PREPARAÇÃO DO TERRENO  |                |           |
| 13.2.2.1.1  | LIMPEZA MANUAL COM RASPAGEM E RETIRADA DE VEGETAÇÃO  | m <sup>2</sup> | 84,95     |
| 13.2.3      | MOVIMENTO DE TERRA   |                |           |
| 13.2.3.1    | ESCAVAÇÃO EM ÁREAS   |                |           |
| 13.2.3.1.1  | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE QUALQUER NATUREZA, EXCETO ROCHA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,30 m   | m <sup>3</sup> | 104,10    |
| 13.2.3.1.2  | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE QUALQUER NATUREZA, EXCETO ROCHA, PROFUNDIDADE DE 1,31 A 3,00 m   | m <sup>3</sup> | 31,23     |
| 13.2.3.1.3  | ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª. CAT A FRIO  | m <sup>3</sup> | 25,34     |
| 13.2.3.2    | ATERRO E/OU REATERRO DE ÁREAS  |                |           |
| 13.2.3.2.1  | ATERRO COMPACTADO APROVEITANDO MATERIAL ESCAVADO   | m <sup>3</sup> | 128,29    |
| 13.2.3.2.2  | ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA   | m <sup>3</sup> | 6,04      |
| 13.2.3.2.3  | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM   | m <sup>3</sup> | 6,04      |
| 13.2.4      | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS   |                |           |
| 13.2.4.1    | CONCRETOS  |                |           |
| 13.2.4.1.1  | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO MÍNIMO 210 Kg/m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 3,17      |
| 13.2.4.1.2  | CONCRETO PAVIBR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO   | m <sup>3</sup> | 84,49     |
| 13.2.4.1.3  | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO   | m <sup>3</sup> | 21,95     |
| 13.2.4.1.4  | ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL   | m <sup>3</sup> | 34,92     |
| 13.2.4.1.5  | ARMADURA CA 50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm  | kg             | 6.398,30  |
| 13.2.4.1.6  | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm - UTILIZAÇÃO 3 X  | m <sup>2</sup> | 488,76    |
| 13.2.4.1.7  | BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES, CONSUMO 210 Kg/m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 0,25      |
| 13.2.4.1.8  | CIMBRAMENTO DE MADEIRA   | m <sup>3</sup> | 1.395,19  |
| 13.2.4.1.9  | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO   | M <sup>3</sup> | 65,71     |
| 13.2.4.1.10 | FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm   |                | 201,53    |
| 13.2.5      | FECHAMENTO   |                |           |
| 13.2.5.1    | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E ACESSO   |                |           |
| 13.2.5.1.1  | GUARDA CORPO EM FERRO REDONDO 1,18" E CORRIMÃO FERRO CHATO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, CHUMBADORES E DEMAIS PEÇAS DE FIXAÇÃO, PINTADO COM PRIMER TIPO FUNDO ANTICORROSIVO E POSTERIOR ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO DE SECAGEM RÁPIDA, CONFORME PROJETO   | m              | 26,39     |
| 13.2.5.1.2  | ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO COM PROTEÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, CHUMBADORES E DEMAIS PEÇAS DE FIXAÇÃO, PINTADO COM PRIMER TIPO FUNDO ANTICORROSIVO E POSTERIOR ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO DE SECAGEM RÁPIDA, CONFORME PROJETO   | m              | 24,60     |
| 13.2.5.1.3  | TAMPA INSPEÇÃO EM CHAPA DE FERRO 3/16", ARTICULADA, INCLUSIVE PINTURA CONSTITUÍDA DE PRIMER ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO INDUSTRIAL ALTO BRILHO   | m <sup>2</sup> | 1,00      |
| 13.2.5.1.4  | TELA DE PROTEÇÃO   | un             | 1,00      |
| 13.2.6      | REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES   |                |           |
| 13.2.6.1    | PISO, TETO E PAREDE  |                |           |
| 13.2.6.1.1  | REBOCO CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:5   | m <sup>2</sup> | 405,33    |
| 13.2.6.2    | IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO   |                |           |
| 13.2.6.2.1  | IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL DE SUPERFÍCIE EM CONTATO COM ÁGUA À BASE DE MANTA ASFÁLTICA   | m <sup>2</sup> | 113,48    |
| 13.2.6.3    | PINTURA  |                |           |
| 13.2.6.3.1  | PINTURA A BASE DE CAL, 3 DEMÃOS  | m <sup>2</sup> | 405,33    |
| 13.2.6.3.2  | PINTURA A BASE DE ESMALTE SINTÉTICO, CONSTITUÍDA DE PRIMER ANTICORROSIVO E ACABAMENTO, PARA AÇO CARBONO E FERRO FUNDIDO  | m <sup>2</sup> | 10,00     |
| 13.2.6.3.3  | PINTURA ESMALTE, 2 DEMÃOS  | m <sup>2</sup> | 10,00     |
| 13.2.6.3.4  | PINTURA LOCO TIPO SRH - PROJETO PADRÃO   | un             | 1,00      |
| 13.2.7      | INSTALAÇÕES PREDIAIS   |                |           |
| 13.2.7.1    | INSTALAÇÕES ESPECIAIS  |                |           |
| 13.2.7.1.1  | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN COM SINALIZADOR, CONFORME PROJETO  | un             | 1,00      |
| 13.2.8      | SERVIÇOS ESPECIAIS   |                |           |
| 13.2.8.1    | MONTAGEM E DESMONTAGEM   |                |           |
| 13.2.8.1.1  | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS DN 50 A DN 250: RESERVATÓRIO   | un             | 1,00      |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 113774/2016, emitida em 05/07/2017



Certidão nº 113774/2016

05/07/2017, 10:08

Chave de Impressão: Db06y

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 38 folhas

*Assinatura*

  
**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
 Secretaria dos Recursos Hídricos  
 Superintendência de Obras Hidráulicas

**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA, executou para a SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH / SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS - SOHIDRA no período de junho de 2013 a abril de 2014, as obras correspondentes ao Contrato 04/SRH/CE/2013 - EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DA ADUTORA DE IPAUMIRIM/BAIXIO/UMARI, NOS MUNICÍPIOS DE IPAUMIRIM, BAIXIO E UMARI NO ESTADO DO CEARÁ, cujas quantidades de serviços abaixo, ora ATESTAMOS.

01 - Principais Quantitativos Executados

| ITEM     | ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO   | UNID | EXECUTADO |
|----------|--|------|-----------|
| 14       | RESERVATÓRIO ELEVADO - FORNECIMENTO DE MATERIAL HIDRÁULICO                                   |      |           |
| 14.1     | RESERVATÓRIO ELEVADO (ETA Vol=150 m³ - ETA)  |      |           |
| 14.1.1   | ENTRADA  |      |           |
| 14.1.1.1 | CURVA 90 F" F" COM BOLSAS JE DN 200  | un   | 1,00      |
| 14.1.1.2 | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM PONTA E FLANGE PN 10 DN 200 L= 2,00 m | un   | 1,00      |
| 14.1.1.3 | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM PONTA E FLANGE PN 10 DN 200 L= 5,80 m | un   | 3,00      |
| 14.1.1.4 | CURVA 90 F" F" COM FLANGES PN 10 DN 200  | un   | 1,00      |
| 14.1.1.5 | TOCO F" F" COM FLANGES PN 10 DN 200 L= 0,50 m  | un   | 1,00      |
| 14.1.1.6 | VÁLVULA BORBOLETA COM FLANGES CORPO CURTO SÉRIE AWWA COM BOLA PN 10 DN 200                   | un   | 1,00      |
| 14.1.2   | EXTRAVASOR   |      |           |
| 14.1.2.1 | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM FLANGES PN 10 DN 200 L= 2,50 m        | un   | 2,00      |
| 14.1.2.2 | TOCO F" F" COM FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO PN 10 DN 200 L= 0,70 m                               | un   | 1,00      |
| 14.1.2.3 | REDUÇÃO NORMAL F" F" COM FLANGES PN 10 DN 300x200  | un   | 1,00      |
| 14.1.3   | LIMPEZA  |      |           |
| 14.1.3.1 | EXTREMIDADE F" F" PONTA E FLANGE COM ABA DE VEDAÇÃO PN 10 DN 200 L= 0,70 m                   | un   | 1,00      |
| 14.1.3.2 | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM FLANGES PN 10 DN 200 L= 2,50 m        | un   | 1,00      |
| 14.1.3.3 | CURVA 90 F" F" COM FLANGES PN 10 DN 200  | un   | 1,00      |
| 14.1.3.4 | REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES E VOLANTE SEM REDUTOR SEM BY-PASS PN 10 DN 200          | un   | 1,00      |
| 14.1.3.5 | TOCO F" F" COM FLANGES PN 10 DN 200 L= 0,25 m  | un   | 1,00      |
| 14.1.4   | EXTRAVASOR/LIMPEZA   |      |           |
| 14.1.4.1 | TÉ F" F" COM FLANGES PN 10 DN 200  | un   | 1,00      |
| 14.1.4.2 | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM FLANGES PN 10 DN 200 L= 5,80 m        | un   | 1,00      |
| 14.1.4.3 | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM FLANGES PN 10 DN 200 L= 5,00 m        | un   | 1,00      |
| 14.1.5   | VENTILAÇÃO   |      |           |
| 14.1.5.1 | EXTREMIDADE F" F" PONTA E FLANGE PN 10 DN 100 L= 0,36 m                                      | un   | 1,00      |
| 14.1.5.2 | CURVA 90 F" F" COM FLANGES PN 10 DN 100  | un   | 2,00      |
| 14.1.6   | SAÍDA PARA LAVAGEM DOS FILTROS   |      |           |
| 14.1.6.1 | EXTREMIDADE F" F" PONTA E FLANGE COM ABA DE VEDAÇÃO PN 10 DN 200 L= 0,70 m                   | un   | 1,00      |
| 14.1.6.2 | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM FLANGES PN 10 DN 200 L= 5,80 m        | un   | 2,00      |
| 14.1.6.3 | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM PONTA E FLANGE PN 10 DN 200 L= 4,00 m | un   | 1,00      |
| 14.1.6.4 | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM BOLSA E FLANGE PN 10 DN 200 L= 1,00 m | un   | 1,00      |
| 14.1.6.5 | REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES E VOLANTE SEM REDUTOR SEM BY-PASS PN 10 DN 200          | un   | 1,00      |
| 14.1.6.6 | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM PONTA E FLANGE PN 10 DN 200 L= 2,00 m | un   | 1,00      |
| 14.1.6.7 | CURVA 90 F" F" COM BOLSAS JE DN 200  | un   | 1,00      |
| 14.1.7   | SAÍDA PARA XIQUE-XIQUE   |      |           |
| 14.1.7.1 | REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES E VOLANTE SEM REDUTOR SEM BY-PASS PN 10 DN 100          | un   | 1,00      |
| 14.1.7.2 | REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES E VOLANTE SEM REDUTOR SEM BY-PASS PN 10 DN 50           | un   | 1,00      |
| 14.1.7.3 | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM BOLSA E FLANGE PN 10 DN 200 L= 1,00 m | un   | 1,00      |
| 14.1.7.4 | TÉ DE REDUÇÃO F" F" COM FLANGES PN 10 DN 100x50  | un   | 1,00      |
| 14.1.7.5 | EXTREMIDADE F" F" PONTA E FLANGE PN 10 DN 100 L= 0,36 m                                      | un   | 1,00      |
| 14.1.7.6 | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM PONTA E FLANGE PN 10 DN 100 L= 4,00 m | un   | 1,00      |
| 14.1.7.7 | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM FLANGES PN 10 DN 100 L= 5,80 m        | un   | 2,00      |
| 14.1.7.8 | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM PONTA E FLANGE PN 10 DN 100 L= 4,50 m | un   | 1,00      |
| 14.1.7.9 | CURVA 90 F" F" COM BOLSAS JE DN 100  | un   | 1,00      |
| 14.1.8   | ARRUELAS E PARAFUSOS   |      |           |
| 14.1.8.1 | ARRUELA PARA FLANGES DN200MM PN 10 PARA ÁGUA   | un   | 25,00     |
| 14.1.8.2 | PARAFUSO COM PORCAS PARA FLANGES DN 20x80  | un   | 260,00    |
| 14.1.8.3 | ARRUELA PARA FLANGES DN100MM PN 10 PARA ÁGUA   | un   | 15,00     |
| 14.1.8.4 | PARAFUSO COM PORCAS PARA FLANGES DN 16x80  | un   | 60,00     |
| 14.2     | RESERVATÓRIO ELEVADO (ETA Vol=75 m³ - BAIXO GRANDE)  |      |           |
| 14.2.1   | ENTRADA  |      |           |
| 14.2.1.1 | CURVA 90 F" F" COM BOLSAS JE DN 100  | un   | 1,00      |
| 14.2.1.2 | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM PONTA E FLANGE PN 10 DN 100 L= 1,50 m | un   | 1,00      |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 113774/2016, emitida em 05/07/2017



Certidão nº 113774/2016

05/07/2017, 10:08

Chave de impressão: Db06y

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 38 folhas

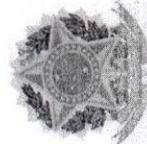
**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA, executou para a SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH / SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS - SOHIDRA no período de junho de 2013 a abril de 2014, as obras correspondentes ao Contrato 04/SRH/CE/2013 - EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DA ADUTORA DE IPAUMIRIM/BAIXIO/UMARI, NOS MUNICÍPIOS DE IPAUMIRIM, BAIXIO E UMARI NO ESTADO DO CEARÁ, cujas quantidades de serviços abaixo, ora ATESTAMOS.

**01 - Principais Quantitativos Executados**

| ITEM       | ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO   | UNID | EXECUTADO |
|------------|--|------|-----------|
| 14.2.1.3   | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM FLANGES PN 10 DN 100 L= 5,80 m              | un   | 1,00      |
| 14.2.1.4   | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM FLANGES PN 10 DN 100 L= 4,00 m              | un   | 1,00      |
| 14.2.1.5   | CURVA 90 Fºº COM FLANGES PN 10 DN 100  | un   | 1,00      |
| 14.2.1.6   | TOCO Fºº COM FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO PN 10 DN 100 L= 0,70 m                                       | un   | 1,00      |
| 14.2.1.7   | VÁLVULA BORBOLETA COM FLANGES CORPO CURTO SÉRIE AWWA COM BOLA PN 10 DN 100                         | un   | 1,00      |
| 14.2.2     | EXTRAVASOR   |      |           |
| 14.2.2.1   | REDUÇÃO NORMAL Fºº COM FLANGES PN 10 DN 150x100  | un   | 1,00      |
| 14.2.2.2   | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM FLANGES PN 10 DN 100 L= 3,80 m              | un   | 1,00      |
| 14.2.2.3   | TOCO Fºº COM FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO PN 10 DN 100 L= 0,70 m                                       | un   | 1,00      |
| 14.2.2.4   | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM FLANGES PN 10 DN 100 L= 1,50 m              | un   | 1,00      |
| 14.2.3     | LIMPEZA  |      |           |
| 14.2.3.1   | EXTREMIDADE Fºº PONTA E FLANGE COM ABA DE VEDAÇÃO PN 10 DN 100 L= 0,70 m                           | un   | 1,00      |
| 14.2.3.2   | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM FLANGES PN 10 DN 100 L= 1,50 m              | un   | 1,00      |
| 14.2.3.3   | CURVA 90 Fºº COM FLANGES PN 10 DN 100  | un   | 1,00      |
| 14.2.3.4   | REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES E VOLANTE SEM REDUTOR SEM BY-PASS PN 10 DN 100                | un   | 1,00      |
| 14.2.4     | EXTRAVASOR/LIMPEZA   |      |           |
| 14.2.4.1   | TÊ Fºº COM FLANGES PN 10 DN 100  | un   | 1,00      |
| 14.2.4.2   | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM PONTA E FLANGE PN 10 DN 100 L= 4,50 m       | un   | 1,00      |
| 14.2.5     | VENTILAÇÃO   |      |           |
| 14.2.5.1   | EXTREMIDADE Fºº PONTA E FLANGE PN 10 DN 100 L= 0,36 m  | un   | 1,00      |
| 14.2.5.2   | CURVA 90 Fºº COM FLANGES PN 10 DN 100  | un   | 2,00      |
| 14.2.6     | SAÍDA PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO  |      |           |
| 14.2.6.1   | EXTREMIDADE Fºº PONTA E FLANGE COM ABA DE VEDAÇÃO PN 10 DN 100 L= 0,70 m                           | un   | 1,00      |
| 14.2.6.2   | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM FLANGES PN 10 DN 100 L= 5,80 m              | un   | 1,00      |
| 14.2.6.3   | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM PONTA E FLANGE PN 10 DN 100 L= 2,50 m       | un   | 4,00      |
| 14.2.6.4   | TUBULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO NO CHAFARIZ COM TORNEIRA E CONEXÕES                                      | un   |           |
| H          | UNIDADES DE PROTEÇÃO AOS TRANSIENTES HIDRÁULICOS   |      |           |
| 15         | UNIDADES DE PROTEÇÃO AOS TRANSIENTES HIDRÁULICOS - SERVIÇOS  |      |           |
| 15.1       | TANQUE UNIDIRECIONAL - IPAUMIRIM   |      |           |
| 15.1.1     | SERVIÇOS TÉCNICOS  |      |           |
| 15.1.1.1   | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS  |      |           |
| 15.1.1.1.1 | LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE OBRAS LOCALIZADAS COM GABARITO DE MADEIRA                                 | m2   | 17,35     |
| 15.1.1.2   | CADASTRO   |      |           |
| 15.1.1.2.1 | CADASTRO DE OBRAS LOCALIZADAS ( MEIO MAGNÉTICO ), (A1-ABNT), INCLUSIVE CARIMBO PADRÃO DA COMPANHIA | m2   | 10,75     |
| 15.1.2     | SERVIÇOS PRELIMINARES  |      |           |
| 15.1.2.1   | PREPARAÇÃO DO TERRENO  |      |           |
| 15.1.2.1.1 | LIMPEZA MANUAL COM RASPAGEM E RETIRADA DE VEGETAÇÃO  | m2   | 17,35     |
| 15.1.3     | MOVIMENTO DE TERRA   |      |           |
| 15.1.3.1   | ESCAVAÇÃO EM ÁREAS   |      |           |
| 15.1.3.1.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE QUALQUER NATUREZA, EXCETO ROCHA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 m               | m3   | 4,78      |
| 15.1.3.1.2 | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE QUALQUER NATUREZA, EXCETO ROCHA, PROFUNDIDADE DE 1,51 A 3,00 m         | m3   |           |
| 15.1.3.1.3 | ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE SA. CAT A FRIJO   | m3   | 29,89     |
| 15.1.3.2   | ATERRO E/OU REATERRO DE ÁREAS  |      |           |
| 15.1.3.2.1 | ATERRO COMPACTADO APROVEITANDO MATERIAL ESCAVADO   | m3   | 1,81      |
| 15.1.3.2.2 | ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA   | m3   | 3,40      |
| 15.1.3.2.3 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM   | m3   | 3,40      |
| 15.1.4     | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS   |      |           |
| 15.1.4.1   | CONCRETOS  |      |           |
| 15.1.4.1.1 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO MÍNIMO 210 Kg/m3  | m3   | 0,66      |
| 15.1.4.1.2 | CONCRETO F'VBR, FOK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | m3   | 32,71     |
| 15.1.4.1.3 | CMBRAMENTO DE MADEIRA  | m3   | 21,69     |
| 15.1.4.1.4 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO   | m3   | 15,07     |
| 15.1.4.1.5 | ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL   | m3   | 32,71     |
| 15.1.4.1.6 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm  | kg   | 2.066,88  |
| 15.1.4.1.7 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm - UTILIZAÇÃO 3 X                                 | m2   | 9,82      |
| 15.1.4.1.8 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO   | M3   | 18,29     |
| 15.1.4.1.9 | FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm  | M2   | 211,17    |
| 15.1.4.2   | CAIXAS   |      |           |
| 15.1.4.2.1 | CAIXA EM ALVENARIA COM REBOCO SEM TAMPA E FUNDO DE CONCRETO 1,00x1,00x0,1m                         | un   | 1,00      |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 113774/2016, emitida em 05/07/2017



Certidão nº 113774/2016

05/07/2017, 10:08

Chave de Impressão: Db06y

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 38 folhas

**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA, executou para a SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH / SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS - SOHIDRA no período de junho de 2013 a abril de 2014, as obras correspondentes ao Contrato 04/SRH/CE/2013 - EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DA ADUTORA DE IPAUMIRIM/BAIXIO/UMARI, NOS MUNICÍPIOS DE IPAUMIRIM, BAIXIO E UMARI NO ESTADO DO CEARÁ, cujas quantidades de serviços abaixo, ora ATESTAMOS.

**01 - Principais Quantitativos Executados**

| ITEM       | ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO   | UNID | EXECUTADO |
|------------|--|------|-----------|
| 15.1.4.3   | DISPOSITIVOS AUXILIARES DE CONCRETO  |      |           |
| 15.1.4.3.1 | BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES, CONSUMO 210 kg/m3  | m3   | 0,25      |
| 15.1.5     | PAVIMENTAÇÃO   |      |           |
| 15.1.5.1   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO   |      |           |
| 15.1.5.1.1 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO COM BASE DE CONCRETO L= 0,80 m e ESPESSURA 0,15 m   | m2   | 10,81     |
| 15.1.6     | FECHAMENTO   |      |           |
| 15.1.6.1   | ALVENARIA  |      |           |
| 15.1.6.1.1 | ALVENARIA DE PEDRA COM JUNTA ARGAMASSADA, TRAÇO 1:3  | m3   | 1,00      |
| 15.1.6.2   | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E ACESSO   |      |           |
| 15.1.6.2.1 | ESCALADA DE MATEIRO EM FERRO CHATO COM PROTEÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS,   | m    | 13,30     |
| 15.1.6.2.2 | TAMPA INSPEÇÃO EM CHAPA DE FERRO 3/16", ARTICULADA, INCLUSIVE PINTURA CONSTITUÍDA DE PRIMER ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO INDUSTRIAL ALTO BRILHO   | m2   | 1,00      |
| 15.1.6.2.3 | TELA DE PROTEÇÃO   | un   | 2,00      |
| 15.1.7     | REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES   |      |           |
| 15.1.7.1   | PISO, TETO E PAREDE  |      |           |
| 15.1.7.1.1 | CHAPISCO COMUM, CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3  | m2   | 112,81    |
| 15.1.7.1.2 | REBOCO CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:5   | m2   | 112,81    |
| 15.1.7.2   | IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO   |      |           |
| 15.1.7.2.1 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA   | m2   | 116,74    |
| 15.1.7.2.2 | IMPERMEABILIZAÇÃO RÍGIDA COM CRISTALIZAÇÃO DO CONCRETO ARMADO ATRAVÉS DE ADITIVO AO TRAÇO  | L    | 2,06      |
| 15.1.7.3   | PINTURA  |      |           |
| 15.1.7.3.1 | PINTURA A BASE DE CAL, 3 DEMÃOS  | m2   | 112,81    |
| 15.1.7.3.2 | PINTURA A BASE DE ESMALTE SINTÉTICO, CONSTITUÍDA DE PRIMER ANTICORROSIVO E ACABAMENTO, PARA AÇO CARBONO E FERRO FUNDIDO  | m2   | 15,00     |
| 15.1.7.3.3 | PINTURA LOGOTIPO SRH - PROJETO PADRÃO  | un   | 1,00      |
| 15.1.8     | SERVIÇOS ESPECIAIS   |      |           |
| 15.1.8.1   | MONTAGEM E DESMONTAGEM   |      |           |
| 15.1.8.1.1 | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS DN 50 A DN 500; RESERVATÓRIO APOIADO/CAIXA DE PASSAGEM ONE WAY, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS, TIRANTES, FIXADORES, ARRUELAS DE VEDAÇÃO E JUNTAS ELÁSTICAS E DEMAIS PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA O PERFEITO E PLENO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA | un   | 1,00      |
| 15.1.9     | URBANIZAÇÃO  |      |           |
| 15.1.9.1   | PORTÃO, CERCA, MURO E ALAMBRADO  |      |           |
| 15.1.9.1.1 | PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2" (4x2 m), INCLUSIVE PILARES DE SUSTENTAÇÃO, DOBRADIÇAS, FERROLHOS, CHUMBADORES E DEMAIS PEÇAS DE FIXAÇÃO E PINTURA CONSTITUÍDA DE PRIMER ESPECIAL PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS (WASH PRIMER) E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO INDUSTRIAL ALTO BRILHO, CONFORME PROJETO           | un   | 1,00      |
| 15.1.9.1.2 | CERCA EM ARAME FALPADO, ESTACA PONTA VIRADA, COM 11 FIOS   | m    | 40,00     |
| 15.1.9.2   | ILUMINAÇÃO EXTERNA   |      |           |
| 15.1.9.2.1 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM REBOCO E COM TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRUTA 80x80x60 cm  | un   | 2,00      |
| 15.1.9.2.2 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM REBOCO E COM TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRUTA 40x40x40 cm  | un   | 2,00      |
| 15.2       | RESERVATÓRIO ONE WAY (UMARI)   |      |           |
| 15.2.1     | SERVIÇOS PRELIMINARES  |      |           |
| 15.2.1.1   | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO   | M2   | 41,11     |
| 15.2.1.2   | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO  | M2   | 41,11     |
| 15.2.1.3   | CADASTRO DE OBRAS LOCALIZADAS  | M2   | 41,11     |
| 15.2.2     | MOVIMENTO DE TERRA   |      |           |
| 15.2.2.1   | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m   | M3   | 15,00     |
| 15.2.2.2   | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m   | M3   |           |
| 15.2.2.3   | ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO  | M3   | 32,20     |
| 15.2.2.4   | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM  | M3   | 13,60     |
| 15.2.2.5   | ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA   | M3   | 28,03     |
| 15.2.2.6   | ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CAT A FRIO   | M3   | 20,29     |
| 15.2.2.7   | TRANSPORTE DE PEDRAS ATÉ 1,0 T EM RODDIA PAVIMENTADA (γ = 0,90 X + 1,69)   | M3   | 14,01     |
| 15.2.3     | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS   |      |           |
| 15.2.3.1   | CONCRETO PAVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | M3   |           |
| 15.2.3.2   | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO   | M3   | 18,29     |
| 15.2.3.3   | ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL   | M3   | 02,71     |
| 15.2.3.4   | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm  | KG   | 2.066,88  |
| 15.2.3.5   | FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm  | M2   |           |
| 15.2.3.6   | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X  | M2   | 9,82      |
| 15.2.3.7   | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 3CM  | M2   | 0,66      |
| 15.2.3.8   | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO MÍNIMO 210 Kg/m3  | m3   | 32,71     |
| 15.2.3.9   | CONCRETO PAVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | m3   | 15,07     |
| 15.2.3.10  | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO   | m3   | 21,60     |
| 15.2.3.11  | CIMBRAMENTO DE MADEIRA   | m3   |           |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado a Certidão nº 113774/2016, emitida em 05/07/2017



Certidão nº 113774/2016  
 05/07/2017, 10:08

Chave de Impressão: Db06y

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 38 folhas

**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa **PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA.** executou para a **SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH / SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS - SOHIDRA** no período de junho de 2013 a abril de 2014, as obras correspondentes ao Contrato 04/SRH/CE/2013 - EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DA ADUTORA DE IPAUMIRIM/BAIXIO/UMARI, NOS MUNICÍPIOS DE IPAUMIRIM, BAIXIO E UMARI NO ESTADO DO CEARÁ, cujas quantidades de serviços abaixo, ora ATESTAMOS:

**01 - Principais Quantitativos Executados**

| ITEM      | ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO  | UNID | EXECUTADO |
|-----------|---|------|-----------|
| 15.2.3.12 | FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm   |      | 211,17    |
| 15.2.4    | CAIXAS  |      |           |
| 15.2.4.1  | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (4x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)                                     | M2   | 4,03      |
| 15.2.4.2  | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE   | M2   | 8,06      |
| 15.2.4.3  | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:6  | M2   | 8,06      |
| 15.2.4.4  | CONCRETO PAVIBIL, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO.  | M3   | 0,29      |
| 15.2.5    | PAVIMENTAÇÃO  |      |           |
| 15.2.5.1  | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m  | M2   | 8,48      |
| 15.2.6    | DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E ACESSO   |      |           |
| 15.2.6.1  | ESCALADA DE MARINHEIRO C/TUBO GALVANIZADO 3/4" H-VAR  | M    | 10,00     |
| 15.2.6.2  | GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"  | M    | 6,48      |
| 15.2.6.3  | TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO F=1/16", 70 X 70CM - PADRÃO CAGECE  | UN   | 1,00      |
| 15.7      | REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES  |      |           |
| 15.2.7.1  | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE   | M2   | 180,25    |
| 15.2.7.2  | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/PAREDE  | M2   | 180,25    |
| 15.2.8    | IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO  |      |           |
| 15.2.8.1  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS, C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE | M2   | 90,47     |
| 15.2.9    | PINTURA   |      |           |
| 15.2.9.1  | PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO  | UN   | 1,00      |
| 15.2.9.2  | PINTURA HIDRACDR  | M2   | 106,77    |
| 15.2.9.3  | ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO   | M2   | 8,00      |
| 15.2.10   | SERVIÇOS ESPECIAIS  |      |           |
| 15.2.10.1 | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS DN 50 A DN 200. RESERVATÓRIO APOIADO/CAIXA DE PASSAGEM/WAY                                | UN   | 1,00      |
| 15.2.11   | URBANIZAÇÃO   |      |           |
| 15.2.11.1 | PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1x2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO  | UN   | 1,00      |
| 15.2.11.2 | CERCA C/ ESTAÇAS DE CONCRETO - 8 FIOS DE ARAME FARPADO  | M    | 49,80     |
| 15.2.11.3 | LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE   | M3   | 8,32      |
| 16        | UNIDADES DE PROTEÇÃO AOS TRANSIENTES HIDRÁULICOS FORNECIMENTO DE MATERIAL HIDRÁULICO  |      |           |
| 16.1      | TANQUE UNIDIRECIONAL (IPAUMIRIM)  |      |           |
| 16.1.1    | TUBULAÇÃO DE ENTRADA  |      |           |
| 16.1.1.1  | REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES E VOLANTE SEM REDUTOR SEM BY-PASS PN 10 DN 100   | un   | 1,00      |
| 16.1.1.2  | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM FLANGES PN 10 DN 100 L= 1,00 m   | un   | 1,00      |
| 16.1.1.3  | TÊ DE REDUÇÃO F" F" COM FLANGES PN 10 DN 250x100  | un   | 1,00      |
| 16.1.1.4  | CURVA 90 F" F" COM FLANGES PN 10 DN 100   | un   | 3,00      |
| 16.1.1.5  | JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE JTDA F" F" PN 10 DN 100 INCLUSIVE ANEL DE VEDAÇÃO E TIRANTES DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO      | un   | 1,00      |
| 16.1.1.6  | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM FLANGES PN 10 DN 100 L= 1,70 m   | un   | 1,00      |
| 16.1.1.7  | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM FLANGES PN 10 DN 100 L= 5,80 m   | un   | 1,00      |
| 16.1.1.8  | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM FLANGES PN 10 DN 100 L= 3,50 m   | un   | 1,00      |
| 16.1.1.9  | TOCO F" F" COM FLANGES PN 10 DN 100 L= 0,50 m   | un   | 1,00      |
| 16.1.1.10 | VÁLVULA BORBOLETA TIPO LUG CORPO EXTRA CURTO COM BÓIA PN 10 DN 100  | un   | 1,00      |
| 16.1.2    | TUBULAÇÃO DE DESCARGA   |      |           |
| 16.1.2.1  | EXTREMIDADES F" F" FLANGE E BOLSA JE PN 10 DN 250   | un   | 2,00      |
| 16.1.2.2  | TÊ F" F" COM FLANGES PN 10 DN 250   | un   | 2,00      |
| 16.1.2.3  | CURVA 45 F" F" COM FLANGES PN 10 DN 250   | un   | 4,00      |
| 16.1.2.4  | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM FLANGES PN 10 DN 250 L= 1,50 m   | un   | 2,00      |
| 16.1.2.5  | TOCO F" F" COM FLANGES PN 10 DN 250 L= 0,25 m   | un   | 4,00      |
| 16.1.2.6  | REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES E VOLANTE SEM REDUTOR SEM BY-PASS PN 10 DN 250   | un   | 4,00      |
| 16.1.2.7  | VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO PORTINHOLA DUPLA PN 10 DN 250 INCLUSIVE ANEL DE VEDAÇÃO E TIRANTES DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO               | un   | 2,00      |
| 16.1.2.8  | JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE JTDA F" F" PN 10 DN 250 INCLUSIVE ANEL DE VEDAÇÃO E TIRANTES DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO      | un   | 2,00      |
| 16.1.2.9  | TOCO F" F" COM FLANGES PN 10 DN 250 L= 0,50 m   | un   | 4,00      |
| 16.1.2.10 | EXTREMIDADE F" F" PONTA E FLANGE COM ANEL DE VEDAÇÃO PN 10 DN 250 L= 0,70 m   | un   | 2,00      |
| 16.1.2.11 | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM FLANGES PN 10 DN 250 L= 0,70 m   | un   | 1,00      |
| 16.1.3    | INTERLIGAÇÃO  |      |           |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 113774/2016, emitida em 05/07/2017



Certidão nº 113774/2016

05/07/2017, 10:08

Chave de Impressão: Db06y

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 38 folhas

**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA. executou para a SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS – SRH / SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS – SOHIDRA no período de junho de 2013 a abril de 2014, as obras correspondentes ao Contrato 04/SRH/CE/2013 - EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DA ADUTORA DE IPAUMIRIM/BAIXIOUMARI, NOS MUNICÍPIOS DE IPAUMIRIM, BAIXIO E UMARI NO ESTADO DO CEARÁ, cujas quantidades de serviços abaixo, ora ATESTAMOS.

**01 - Principais Quantitativos Executados**

| ITEM      | ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO  | UNID | EXECUTADO |
|-----------|---|------|-----------|
| 16.1.3.1  | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM FLANGES PN 10 DN 250 L= 3,00 m | un   | 1,00      |
| 16.1.4    | EXTRAVASOR  |      |           |
| 16.1.4.1  | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM FLANGES PN 10 DN 200 L= 5,00 m | un   | 1,00      |
| 16.1.4.2  | CURVA 90 F° F° COM FLANGES PN 10 DN 200   | un   | 1,00      |
| 16.1.4.3  | TUBO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO CLASSE K 12 COM FLANGES PN 10 DN 200 L= 4,00 m | un   | 1,00      |
| 16.1.4.4  | EXTREMIDADE F° F° PONTA E FLANGE COM ABA DE VEDAÇÃO PN 10 DN 200 L= 0,70 m            | un   | 1,00      |
| 16.1.5    | LIMPEZA   |      |           |
| 16.1.5.1  | EXTREMIDADE F° F° PONTA E FLANGE COM ABA DE VEDAÇÃO PN 10 DN 100 L= 0,70 m            | un   | 1,00      |
| 16.1.5.2  | REGISTRO DE GAIVETA CHATO COM FLANGES E CABEÇOTE SEM REDUTOR SEM BY-PASS PN 10 DN 100 | un   | 1,00      |
| 16.1.5.3  | CURVA 45 F° F° COM FLANGES PN 10 DN 100   | un   | 1,00      |
| 16.1.6    | ARRUELAS E PARAFUSOS  |      |           |
| 16.1.6.1  | ARRUELA PARA FLANGES DN 250MM PN 10 PARA ÁGUA   | un   | 20,00     |
| 16.1.6.2  | PARAFUSO COM PORCAS PARA FLANGES DN 250x90  | un   | 240,00    |
| 16.1.6.3  | ARRUELA PARA FLANGES DN 100MM PN 10 PARA ÁGUA   | un   | 12,00     |
| 16.1.6.4  | PARAFUSO COM PORCAS PARA FLANGES DN 150x90  | un   | 48,00     |
| 16.1.6.5  | TE FoFo FF DN 150 x 100 PN10  | UN   | 1,00      |
| 16.1.6.6  | TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1500   | UN   | 1,00      |
| 16.1.6.7  | TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10  | UN   | 1,00      |
| 16.1.6.8  | EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 150 PN10  | UN   | 2,00      |
| 16.1.6.9  | TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=800  | UN   | 1,00      |
| 16.1.6.10 | TUBO FoFo C/ FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=3500                                      | UN   | 1,00      |
| 16.1.6.11 | TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=500  | UN   | 6,00      |
| 16.1.6.12 | CURVA FoFo 45 FF DN 150 PN10  | UN   | 4,00      |
| 16.1.6.13 | VÁLVULA BORBOLETA COM BÓIA DN 150   | UN   | 2,00      |
| 16.1.6.14 | TUBO FoFo CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 150, L = 5800mm                                       | UN   | 1,00      |
| 16.2      | RESERVATÓRIO ONE WAY (UMARI)  |      |           |
| 16.2.1    | TUBULAÇÃO DE ENTRADA  |      |           |
| 16.2.1.1  | TE FoFo FF DN 150 x 100 PN10  | UN   | 1,00      |
| 16.2.1.2  | REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16   | UN   | 1,00      |
| 16.2.1.3  | TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000   | UN   | 1,00      |
| 16.2.1.4  | JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN100                                    | UN   | 1,00      |
| 16.2.1.5  | CURVA FoFo 90 FF DN 100 PN10  | UN   | 3,00      |
| 16.2.1.6  | TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1450   | UN   | 1,00      |
| 16.2.1.7  | TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=5800   | UN   | 1,00      |
| 16.2.1.8  | TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=3500   | UN   | 1,00      |
| 16.2.1.9  | TOCO C/ FLANGES DN 100 PN10   | UN   | 1,00      |
| 16.2.1.10 | VÁLVULA BORBOLETA COM BÓIA DN 100   | UN   | 1,00      |
| 16.2.2    | TUBULAÇÃO DE DESCARGA   |      |           |
| 16.2.2.1  | EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10 - L=700                                  | UN   | 2,00      |
| 16.2.2.2  | TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=700  | UN   | 2,00      |
| 16.2.2.3  | CURVA FoFo 45 FF DN 150 PN10  | UN   | 4,00      |
| 16.2.2.4  | TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=500  | UN   | 2,00      |
| 16.2.2.5  | REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 150 PN10   | UN   | 4,00      |
| 16.2.2.6  | TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=250  | UN   | 2,00      |
| 16.2.2.7  | JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN150                                    | UN   | 2,00      |
| 16.2.2.8  | VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA FLANGE DN 150 PN10                                       | UN   | 2,00      |
| 16.2.2.9  | TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=440  | UN   | 1,00      |
| 16.2.2.10 | TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=2500   | UN   | 2,00      |
| 16.2.2.11 | TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 150 x 150   | UN   | 2,00      |
| 16.2.2.12 | EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELÁSTICA DN 150 PN10                                      | UN   | 2,00      |
| 16.2.3    | INTERLIGAÇÃO  |      |           |
| 16.2.3.1  | TUBO FoFo CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 150, L = 5800mm                                       | UN   | 1,00      |
| 16.2.4    | EXTRAVASOR  |      |           |
| 16.2.4.1  | EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10 - L=700                                  | UN   | 1,00      |
| 16.2.4.2  | CURVA FoFo 90 FF DN 150 PN10  | UN   | 1,00      |
| 16.2.4.3  | TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=5800   | UN   | 1,00      |
| 16.2.4.4  | TUBO FoFo C/ FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=3500                                      | UN   | 1,00      |
| 16.2.5    | LIMPEZA   |      |           |
| 16.2.5.1  | EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10  | UN   | 1,00      |
| 16.2.5.2  | REGISTRO FLANGE, CABEÇOTE DN 100 PN10   | UN   | 1,00      |
| 16.2.5.3  | CURVA FoFo 45 FF DN 100 PN10  | UN   | 1,00      |
| 16.2.6    | ARRUELAS E PARAFUSOS  |      |           |
| 16.2.6.1  | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA                                       | UN   | 11,00     |
| 16.2.6.2  | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ÁGUA                                       | UN   | 26,00     |
| 16.2.6.3  | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 10 x 35  | UN   | 80,00     |
| 16.2.6.4  | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 35  | UN   | 200,00    |
| I         | MACROMEDIDAÇÃO  |      |           |
| 17        | MACROMEDIDORES - SERVIÇOS   |      |           |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 113774/2016, emitida em 05/07/2017



Certidão nº 113774/2016  
 05/07/2017, 10:08

Chave de Impressão: Db06y

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 38 folhas

*Handwritten signatures and initials*

*Handwritten signature*

*Large handwritten signature*

*Handwritten signature*

**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa **PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA.** executou para a **SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS – SRH / SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS – SOHIDRA** no período de junho de 2013 a abril de 2014, as obras correspondentes ao Contrato 04/SRH/CE/2013 - EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DA ADUTORA DE IPAUMIRIM/BAIXIO/UMARI, NOS MUNICÍPIOS DE IPAUMIRIM, BAIXIO E UMARI NO ESTADO DO CEARÁ, cujas quantidades de serviços abaixo, ora ATESTAMOS.

**01 - Principais Quantitativos Executados**

| ITEM     | ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO   | UNID | EXECUTADO |
|----------|--|------|-----------|
| 17.1     | SERVIÇOS TÉCNICOS  |      |           |
| 17.1.1   | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS  |      |           |
| 17.1.1.1 | LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE OBRAS LOCALIZADAS COM GABARITO DE MADEIRA   | m2   | 18,45     |
| 17.1.2   | CADASTRO   |      |           |
| 17.1.2.1 | CADASTRO DE OBRAS LOCALIZADAS ( MEIO MAGNÉTICO ), (A1-ABNT), INCLUSIVE CARIMBO PADRÃO DA COMPANHIA   | m2   | 18,45     |
| 17.2     | SERVIÇOS PRELIMINARES  |      |           |
| 17.2.1   | PREPARAÇÃO DO TERRENO  |      |           |
| 17.2.1.1 | LIMPEZA MANUAL COM RASPAGEM E RETIRADA DE VEGETAÇÃO  | m2   | 10,45     |
| 17.3     | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS   |      |           |
| 17.3.1   | CAIXAS   |      |           |
| 17.3.1.1 | CAIXA PARA PROTEÇÃO DE MACROMEDIDOR EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO TIPO I (1,40 x 1,40 x h m), DN ATÉ 200 mm  | un   | 5,00      |
| 17.3.1.2 | CAIXA PARA PROTEÇÃO DE MACROMEDIDOR EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO TIPO II (1,70 x 1,70 x h m), 200 < DN <= 500 mm  | un   | 3,00      |
| 17.4     | SERVIÇOS ESPECIAIS   |      |           |
| 17.4.1   | MONTAGEM DE MEDIDOR/MACROMEDIDOR, DN 50 a DN 100, INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS PARAFUSOS, PORÇAS, ARRUELAS, TIRANTES, FIXADORES, ARRUELAS DE VEDAÇÃO E JUNTAS ELÁSTICAS E DEMAIS PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA O PERFEITO E PLENO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA: CAIXA DE MACROMEDIDOR               | un   | 8,00      |
| 17.4.2   | MONTAGEM DE MEDIDOR/MACROMEDIDOR, DN 150 a DN 250, INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS PARAFUSOS, PORÇAS, ARRUELAS, TIRANTES, FIXADORES, ARRUELAS DE VEDAÇÃO E JUNTAS ELÁSTICAS E DEMAIS PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA O PERFEITO E PLENO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA: CAIXA DE MACROMEDIDOR              | un   | 2,00      |
| 17.4.3   | INSTALAÇÃO DO TAP NA TUBULAÇÃO: CAIXA DE PITOMETRIA  | un   | 8,00      |
| 18       | MACROMEDIDORES - FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS  |      |           |
| 18.1     | MACRO-MEDIDOR - M/M3   |      |           |
| 18.1.1   | MEDIDOR PARA VAZÃO MÉDIA DE 145 m3/h, ÁGUA TRATADA, ADAPTÁVEL PARA O DIÂMETRO DE 150 mm, COM FLANGES PN 10, CORPO EM F.F., SISTEMA DE RELOJOARIA SELADO, SISTEMA VELOCIMÉTRICO DE JATO AXIAL - TIPO WOLTMANN VERTICAL COM TRANSMISSÃO MAGNÉTICA E MOSTRADOR DE LEITURA DIRETA, CLASSE METROLÓGICA B. | un   | 2,00      |
| 18.2     | MACRO-MEDIDOR - M/M3/M3/M3   |      |           |
| 18.2.1   | MEDIDOR PARA VAZÃO MÉDIA DE 90 m3/h, ÁGUA TRATADA, ADAPTÁVEL PARA O DIÂMETRO DE 100 mm, COM FLANGES PN 10, CORPO EM F.F., SISTEMA DE RELOJOARIA SELADO, SISTEMA VELOCIMÉTRICO DE JATO AXIAL - TIPO WOLTMANN VERTICAL COM TRANSMISSÃO MAGNÉTICA E MOSTRADOR DE LEITURA DIRETA, CLASSE METROLÓGICA B.  | un   | 5,00      |
| 18.3     | MACRO-MEDIDOR - M2   |      |           |
| 18.3.1   | MEDIDOR PARA VAZÃO MÉDIA DE 8 m3/h, ÁGUA TRATADA, ADAPTÁVEL PARA O DIÂMETRO DE 50 mm, COM FLANGES PN 10, CORPO EM F.F., SISTEMA DE RELOJOARIA SELADO, SISTEMA VELOCIMÉTRICO DE JATO AXIAL - TIPO WOLTMANN VERTICAL COM TRANSMISSÃO MAGNÉTICA E MOSTRADOR DE LEITURA DIRETA, CLASSE METROLÓGICA B.    | un   | 1,00      |
| 18.4     | PITOMETRIA   |      |           |
| 18.4.1   | TAP 1" (REGISTRO DE DERIVAÇÃO) - BSPT, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES   | un   | 8,00      |
| J        | ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA 2 EEAT2   |      |           |
| 19       | ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA 2 EEAT2 (BAIXIO) - SERVIÇOS   |      |           |
| 19.1     | SERVIÇOS TÉCNICOS  |      |           |
| 19.1.1   | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS  |      |           |
| 19.1.1.1 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO   | m2   | 110,21    |
| 19.1.2   | CADASTRO   |      |           |
| 19.1.2.1 | CADASTRO DE OBRAS LOCALIZADAS  | m2   | 90,06     |
| 19.2     | SERVIÇOS PRELIMINARES  |      |           |
| 19.2.1   | PREPARAÇÃO DO TERRENO  |      |           |
| 19.2.1.1 | LIMPEZA MANUAL COM RASPAGEM E RETIRADA DE VEGETAÇÃO  | m2   | 110,21    |
| 19.3     | MOVIMENTO DE TERRA   |      |           |
| 19.3.1   | ESCAVAÇÃO EM ÁREAS   |      |           |
| 19.3.1.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE QUALQUER NATUREZA, EXCETO ROCHA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 m   | m3   | 135,08    |
| 19.3.1.2 | ESCAVAÇÃO EM ROCHA EM ÁREAS  | m3   | 13,51     |
| 19.3.2   | ATERRO E/OU REATERRO DE ÁREAS  |      |           |
| 19.3.2.1 | ATERRO COMPACTADO APROVEITANDO MATERIAL ESCAVADO   | m3   | 27,22     |
| 19.3.2.2 | ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA-FORRA  | m3   | 107,86    |
| 19.3.2.3 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM   | m3   | 107,86    |
| 19.3.3   | ESCAVAÇÃO EM VALAS   |      |           |
| 19.3.3.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 m  | m3   | 14,72     |
| 19.3.3.2 | REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DA VALA   | m3   | 14,72     |
| 19.4     | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS   |      |           |
| 19.4.1   | CONCRETOS  |      |           |
| 19.4.1.1 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO MÍNIMO 150 Kg/m3  | m3   | 6,01      |
| 19.4.1.2 | CONCRETO PAVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | m3   | 51,99     |
| 19.4.1.3 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO   | m3   | 58,00     |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 113774/2016, emitida em 05/07/2017



Certidão nº 113774/2016

05/07/2017, 10:08

Chave de Impressão: Db06y

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 38 folhas

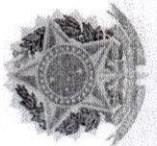
**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA, executou para a SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH / SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS - SOHIDRA no período de junho de 2013 a abril de 2014, as obras correspondentes ao Contrato 04/SRH/CE/2013 - EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DA ADUTORA DE IPAUMIRIM/BAIXIO/UMARI, NOS MUNICÍPIOS DE IPAUMIRIM, BAIXIO E UMARI NO ESTADO DO CEARÁ, cujas quantidades de serviços abaixo, ora ATESTAMOS.

**01 - Principais Quantitativos Executados**

| ITEM      | ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO  | UNID | EXECUTADO |
|-----------|---|------|-----------|
| 19.4.1.4  | ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL  | m3   | 49,80     |
| 19.4.1.5  | ARMADURA CA 50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm   | kg   | 3.965,66  |
| 19.4.1.6  | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm - UTILIZAÇÃO 3 X  | m2   | 375,43    |
| 19.4.1.7  | ENCRUSTAMENTO DE MADEIRA  | m3   | 240,41    |
| 19.5      | PAVIMENTAÇÃO  |      |           |
| 19.5.1    | EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO  |      |           |
| 19.5.1.1  | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO COM BASE DE CONCRETO L= 0,80 m E ESPESSURA 0,15 m  | m2   | 18,16     |
| 19.6      | FECHAMENTO  |      |           |
| 19.6.1    | ALVENARIA   |      |           |
| 19.6.1.1  | ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO 1/2 VEZ   | m2   | 120,31    |
| 19.6.1.2  | ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO 1 VEZ   | m2   | 10,29     |
| 19.6.1.3  | ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CONCRETO (50x50x8 cm), TIPO ANTIGUIVA  | m2   | 8,00      |
| 19.6.1.4  | ALVENARIA DE PEDRA COM JUNTA ARGAMASSADA, TRAÇO 1:3   | m3   | 1,09      |
| 19.6.2    | COBERTURA   |      |           |
| 19.6.2.1  | COBERTURA COM TELHA ESTRUTURAL FIBRO CIMENTO, CANALETE 49 COM APOIOS, INCLUINDO MADEIRAMENTO, PINTURA A GARBOLINEUM A DUAS DEMÃOS E DEMAIS PEÇAS DE FIXAÇÃO E ACESSÓRIOS  | m2   | 110,21    |
| 19.6.3    | ESQUADRIAS E FERRAGENS  |      |           |
| 19.6.3.1  | PORTÃO DE CORRER EM CHAPA DE FERRO Nº 14, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, CHUMBADORES, PINTURA CONSTITUÍDA DE PRIMER ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO INDUSTRIAL ALTO BRILHO  | m2   | 3,75      |
| 19.7      | REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES  |      |           |
| 19.7.1    | PISO, TETO E PAREDE   |      |           |
| 19.7.1.1  | PISO CIMENTADO LISO TRAÇO 1:3, e= 0,015 m   | m2   | 79,10     |
| 19.7.1.2  | CHAPISCO COMUM, CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3   | m2   | 240,62    |
| 19.7.1.3  | REBOCO CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:5  | m2   | 240,62    |
| 19.7.2    | IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO  |      |           |
| 19.7.2.1  | IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2 kg/m2   | m2   | 24,01     |
| 19.8      | PINTURA   |      |           |
| 19.8.1    | PINTURA A BASE DE CAL, 3 DEMÃOS   | m2   | 240,62    |
| 19.8.2    | PINTURA A BASE DE ESMALTE SINTÉTICO, CONSTITUÍDA DE PRIMER ANTICORROSIVO E ACABAMENTO, PARA AÇO CARBONO E FERRO FUNDIDO   | m2   | 30,00     |
| 19.8.3    | PINTURA LOGOTIPO SIIH - PROJETO PADRÃO  | un   | 1,00      |
| 19.9      | INSTALAÇÕES PREDIAIS  |      |           |
| 19.9.1    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS   |      |           |
| 19.9.1.1  | MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DEMAIS CABOS, PEÇAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA - EEA, CONFORME PROJETO  | un   | 1,00      |
| 19.10     | INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO   |      |           |
| 19.10.1   | INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA EIXO HORIZONTAL  |      |           |
| 19.10.1.1 | INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 7,5 A 15 CV   | un   | 4,00      |
| 19.10.1.2 | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MONOVIA, TRILHO, TROLLEY/TAHA MANUAL 1,0 T   | un   | 1,00      |
| 19.11     | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE FORÇA  |      |           |
| 19.11.1   | INSTALAÇÃO DE FORÇA: QUADRO DE COMANDO DE MOTORES PARA 02 MOTORES > 5 cv a 15 cv, SENDO 01 RESERVA E ROLIZO, COMPENSADORES, ACESSÓRIOS E FERRAGENS DE FIXAÇÃO, INCLUSIVE SERVIÇOS PRÉ-OPERACIONAIS PARA FUNCIONAMENTO E TESTE, DE ACORDO COM AS NORMAS DA COELCE E CONFORME O PROJETO | un   | 4,00      |
| 19.12     | SERVIÇOS ESPECIAIS  |      |           |
| 19.12.1   | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS DN 50 A DN 250 - EEA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS, TIRANTES, FIXADORES, ARRUELAS DE VEDAÇÃO E JUNTAS ELÁSTICAS E DEMAIS PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAGENS PARA O PERFETO E PLENO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA         | un   | 1,00      |
| 20        | ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA 2 - EEAT2 (BAIXIO) - MATERIAIS   |      |           |
| 20.1      | SERVIÇOS DE OBRA CIVIL  |      |           |
| 20.1.1    | MONTAGEM HIDROMECÂNICA  |      |           |
| 20.1.1.1  | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP DE 100,01 A 300 M3  | UN   | 100,00    |
| 20.1.2    | MONTAGEM DE BOMBAS  |      |           |
| 20.1.2.1  | INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 7,5 A 15 CV   | UN   | 4,00      |
| 20.1.2.2  | INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 A 7,5 CV  | UN   | 2,00      |
| 20.1.3    | QUADRO DE COMANDO   |      |           |
| 20.1.3.1  | ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")  | M    | 160,00    |
| 20.1.4    | LUMINAÇÃO INTERNA   |      |           |
| 20.1.4.1  | FIO ISOLADO PVC P/750V 1,5 MM2  | M    | 100,00    |
| 20.1.4.2  | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)   | UN   | 4,00      |
| 20.1.4.3  | LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ 02 X LÂMPADAS FLUORESCENTES PL 18W   | UN   | 2,00      |
| 20.1.4.4  | DUTO PERIFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (18X38)mm   | M    | 15,00     |
| 20.1.4.5  | CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA 4"X6", 5"X5"  | UN   | 23,00     |
| 20.1.4.6  | CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"  | UN   | 8,00      |
| 20.1.4.7  | CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LH   | UN   | 10,00     |
| 20.1.4.8  | CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LH   | UN   | 2,00      |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 113774/2016, emitida em 05/07/2017



Certidão nº 113774/2016  
 05/07/2017, 10:08

Chave de Impressão: Db06y

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 38 folhas

**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa **PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA.** executou para a **SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH / SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS - SOHIDRA** no período de junho de 2013 a abril de 2014, as obras correspondentes ao Contrato 04/SRH/CE/2013 - EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DA ADUTORA DE IPAUMIRIM/BAIXIO/UMARI, NOS MUNICÍPIOS DE IPAUMIRIM, BAIXIO E UMARI NO ESTADO DO CEARÁ, cujas quantidades de serviços abaixo, ora ATESTAMOS.

**01 - Principais Quantitativos Executados**

| ITEM      | ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO   | UNID | EXECUTADO |
|-----------|--|------|-----------|
| 20.1.4.9  | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X50cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO   | UN   | 1,00      |
| 20.1.4.10 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A  | UN   | 7,00      |
| 20.1.4.11 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A  | UN   | 1,00      |
| 20.1.4.12 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A   | UN   | 1,00      |
| 20.1.4.13 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A   | UN   | 1,00      |
| 20.1.4.14 | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG  | UN   | 1,00      |
| 20.1.4.15 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V   | UN   | 8,00      |
| 20.1.4.16 | ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")   | M    | 10,00     |
| 20.1.4.17 | ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")   | M    | 100,00    |
| 20.1.5    | PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA   |      |           |
| 20.1.5.1  | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN   | UN   | 1,00      |
| 20.1.5.2  | MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/ PARÁ-RAIO: 1,53M. D=40 OU 50MM  | UN   | 1,00      |
| 20.1.5.3  | PROTEÇÃO DA GORDALHA DOS PARA-RAIOS C/ TUBO PVC RÍGIDOS 50MM (2") X3,00M   | UN   | 2,00      |
| 20.1.5.4  | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTES COPPERWELD P/ PARÁ-RAIOS  | UN   | 1,00      |
| 20.1.5.5  | CABO COBRE Nº 25MM2  | M    | 60,00     |
| 20.1.6    | ATERRAMENTO  |      |           |
| 20.1.6.1  | CABO COBRE Nº 25MM2  | M    | 50,00     |
| 20.1.6.2  | ATERRAMENTO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M  | UN   | 10,00     |
| 20.1.6.3  | ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")   | M    | 30,00     |
| 20.1.7    | SUBESTAÇÃO   |      |           |
| 20.1.7.1  | SUBESTAÇÃO AEREA DE 45 KVA / 13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL  | UN   | 1,00      |
| 20.2      | FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS   |      |           |
| 20.2.1    | BOMBAS   |      |           |
| 20.2.1.1  | CONJUNTO MOTOBOMBA CETRIFUGA, EIXO HORIZONTAL MONOESTÁGIO, QUE PERMITA DESMONTAGEM POR TRÁS, FLANGES DE SUÇÃO E DE RECALQUE, MONTADA SOBRE BASE METÁLICA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: ROTAÇÃO 3.500 RPM, VAZÃO 16,09 l/s, ALTURA MANOMÉTRICA 30,00 mca E POTÊNCIA DE 12,5 CV. | UN   | 2,00      |
| 20.2.1.2  | CONJUNTO MOTOBOMBA CETRIFUGA, EIXO HORIZONTAL MONOESTÁGIO, QUE PERMITA DESMONTAGEM POR TRÁS, FLANGES DE SUÇÃO E DE RECALQUE, MONTADA SOBRE BASE METÁLICA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: ROTAÇÃO 3.500 RPM, VAZÃO 12,41 l/s, ALTURA MANOMÉTRICA 41,00 mca E POTÊNCIA DE 12,5 CV. | UN   | 2,00      |
| 20.2.1.3  | CONJUNTO MOTOBOMBA CETRIFUGA, EIXO HORIZONTAL MONOESTÁGIO, QUE PERMITA DESMONTAGEM POR TRÁS, FLANGES DE SUÇÃO E DE RECALQUE, MONTADA SOBRE BASE METÁLICA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: ROTAÇÃO 1.750 RPM, VAZÃO 11,55 l/s, ALTURA MANOMÉTRICA 15,00 mca E POTÊNCIA DE 5,0 CV.  | UN   | 2,00      |
| 20.2.2    | SUÇÃO  |      |           |
| 20.2.2.1  | CRIVO COM FLANGE DN 150 PN10   | UN   | 8,00      |
| 20.2.2.2  | EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10   | UN   | 6,00      |
| 20.2.2.3  | REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 150 PN10  | UN   | 6,00      |
| 20.2.2.4  | TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=0,60  | UN   | 6,00      |
| 20.2.2.5  | TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10 L=0,70 M  | UN   | 6,00      |
| 20.2.2.6  | TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=0,25 M  | UN   | 6,00      |
| 20.2.2.7  | REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 150 x 75 PN10   | UN   | 6,00      |
| 20.2.2.8  | JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN150   | UN   | 6,00      |
| 20.2.3    | RECALQUE   |      |           |
| 20.2.3.1  | CURVA FoFo 90 FF DN 150 PN10   | UN   | 12,00     |
| 20.2.3.2  | CURVA FoFo 90 FF DN 200 PN10   | UN   | 10,00     |
| 20.2.3.3  | REDUÇÃO FoFo FF DN 150 x 100 PN10  | UN   | 6,00      |
| 20.2.3.4  | TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=1100  | UN   | 6,00      |
| 20.2.3.5  | VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 50 PN25  | UN   | 6,00      |
| 20.2.3.6  | JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN150   | UN   | 6,00      |
| 20.2.3.7  | EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 150 PN10   | UN   | 6,00      |
| 20.2.3.8  | TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=0,60 M  | UN   | 6,00      |
| 20.2.3.9  | VALVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA FLANGE DN 150 PN25  | UN   | 6,00      |
| 20.2.3.10 | REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 150 PN10  | UN   | 6,00      |
| 20.2.3.11 | TE FoFo FF DN 200 x 150 PN10   | UN   | 2,00      |
| 20.2.3.12 | FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 200 PN10  | UN   | 1,00      |
| 20.2.3.13 | TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=1000  | UN   | 1,00      |
| 20.2.3.14 | CURVA FoFo 90 FF DN 200 PN10   | UN   | 1,00      |
| 20.2.3.15 | CURVA FoFo 90 FF E PF DN 150 PN10  | UN   | 1,00      |
| 20.2.3.16 | TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10 L= 25 CM  | UN   | 19,00     |
| 20.2.3.17 | TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=1100  | UN   | 2,00      |
| 20.2.3.18 | TE FoFo FF DN 150 x 150 PN10   | UN   | 2,00      |
| 20.2.3.19 | FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 150 PN10  | UN   | 1,00      |
| 20.2.3.20 | CURVA FoFo 90 FF DN 150 PN10   | UN   | 1,00      |
| 20.2.3.21 | REDUÇÃO FoFo FF DN 150 x 100 PN10  | UN   | 1,00      |
| 20.2.3.22 | EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 100 PN10   | UN   | 1,00      |
| 20.2.3.23 | EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 200 PN10   | UN   | 1,00      |
| 20.2.3.24 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA  | UN   | 10,00     |
| 20.2.3.25 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ÁGUA  | UN   | 70,00     |
| 20.2.3.26 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA  | UN   | 10,00     |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado a Certidão nº 113774/2016, emitida em 05/07/2017



Certidão nº 113774/2016  
 05/07/2017, 10:08

Chave de Impressão: Db06y

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 38 folhas



**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA, executou para a SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH / SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS - SOHIDRA no período de junho de 2013 a abril de 2014, as obras correspondentes ao Contrato: 04/SRH/CE/2013 - EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DA ADUTORA DE IPAUMIRIM/BAIXIO/UMARI, NOS MUNICÍPIOS DE IPAUMIRIM, BAIXIO E UMARI NO ESTADO DO CEARÁ, cujas quantidades de serviços abaixo, ora ATESTAMOS.

01 - Principais Quantitativos Executados

| ITEM      | ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO   | UNID | EXECUTADO |
|-----------|--|------|-----------|
| 20.2.3.27 | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x R0   | UN   | 40,00     |
| 20.2.3.28 | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90   | UN   | 560,00    |
| 20.2.4    | EXTRAVASOR   |      |           |
| 20.2.4.1  | EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN10 - L-700                                       | UN   | 1,00      |
| 20.2.4.2  | CURVA FoFo 90 FF DN 200 PN10   | UN   | 1,00      |
| 20.2.4.3  | TUBO FoFo C/ FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L-1500   | UM   | 1,00      |
| 20.2.5    | LIMPEZA  |      |           |
| 20.2.5.1  | EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN10 - L-700                                       | UN   | 1,00      |
| 20.2.5.2  | REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 200 PN10  | UN   | 1,00      |
| 20.2.6    | VENTILAÇÃO   |      |           |
| 20.2.7.1  | EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L-360   | UN   | 2,00      |
| 20.2.7.2  | CURVA FoFo 90 FF DN 100 PN10   | UN   | 4,00      |
| 20.2.7    | QUADROS DE COMANDO E ACESSÓRIOS:   |      |           |
| 20.2.7.1  | CPD ( CHAVE DE PARTIDA DIRETA 2X3 ATE 5CV,380V,60Hz, MAN/AUT                               | UM   | 2,00      |
| 20.2.7.2  | PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 12,5CV,380/60Hz   | UM   | 2,00      |
| 20.2.7.3  | CABO CLASSE 1KV 4 X 35MM2  | M    | 100,00    |
| 20.2.7.4  | CABO CLASSE 1KV 4 X 25MM2  | M    | 100,00    |
| 20.2.7.5  | CABO DE COBRE ISOLADO 750V MULTIPOLAR 2 X 1,50MM2  | M    | 100,00    |
| 20.2.8    | DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E ACESSO  |      |           |
| 20.2.8.1  | ESCADA DE MARINHEIRO,C/TUBO GALVANIZADO 3/4"-H-VAR   | M    | 2,50      |
| 20.2.8.2  | TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 70 X 70CM - PADRÃO CAGECE | UN   | 1,00      |

02 - Responsáveis Técnicos, conforme anotação no CREA-CE.

- 2.1. Leandro Alves de Moura (CREA 39.772-D/CE ART 060038513200077 / 060038513200105)
- 2.2. Francisco William Policarpo de Albuquerque (CREA 44.514-D/CE ART 061107990900008/ CE20160111361)

Fortaleza (CE), 28 de Abril de 2017.

A COMISSÃO:

*Antonio Luciano Parente Linhares*  
 Eng. Civ - CREA/CE 46.557-D  
 CPF: 960.525.251-04

*Antonio Sales Ribeiro*  
 Eng. Agr - CREA/CE 12.359-D  
 CPF: 615.676.423-30

*Carlo Davis Nogueira Oliveira*  
 Eng. Agr - CREA/CE 41941-D  
 CPF: 640.534.825-99

De Acordo:

*Antonio Madeira de Lucena*  
 Engenheiro - CREA/CE 12.023-D  
 Diretor de Obras Superintendente da SOHIDRA

*Yuri Castro de Oliveira*  
 Superintendente da SOHIDRA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 113774/2016, emitida em 05/07/2017



Certidão nº 113774/2016  
 05/07/2017, 10:08  
 Chave de Impressão: Db06y

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 38 folhas

*[Handwritten signatures and marks]*



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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO -  
REGISTRO ANTES DO  
TÉRMINO DA  
OBRA/SERVIÇO  
Nº CE20160110128**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

SUBSTITUIÇÃO à CE20160063693  
CO-RESPONSÁVEL à  
060038513200116

**1. Responsável Técnico**

FRANCISCO WILLIAM POLICARPO DE ALBUQUERQUE  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL  
Empresa contratada: PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA EPP

RNP: 061107990-9  
Registro: 000037495-4

**2. Contratante**

Contratante: SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS  
AV. GENERAL AFONSO A. LIMA, S/N CAMBEBA - FORTALEZA/CE CAMBEBA  
Complemento: Bairro:  
Cidade: FORTALEZA UF: CE  
País: Brasil  
Telefone: (88)31014026 Email:  
Contrato: 04/SRH/CE/2013 Celebrado em: 03/05/2013  
Valor: R\$ 5.512.289,06 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

CPF/CNPJ: 11.821.253/0001-42  
Nº:  
CEP: 60830120

Situação: BAIXA DE ART  
Atendido: SIM  
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO  
Descrição: BAIXA DE ART PARA CAT COM ATESTADO

Data da Situação: 10/10/2016

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: SECRETARIA DOS RECURSOS HIDRICOS  
IPAUMIRIM, BAIXIO E UMARI- CE CENTRO - IPAUMIRIM/CE  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: IPAUMIRIM UF: CE  
Telefone: Email:  
Coordenadas Geográficas: Latitude: -6.825239 Longitude: -38.757760  
Data de Início: 03/06/2013 Previsão de término: 03/12/2013  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

CPF/CNPJ: 11.821.253/0001-42  
Nº:  
CEP: 63340000

**4. Atividade Técnica**

| A1 - ATUACAO  | Quantidade | Unidade |
|---|------------|---------|
| 15 - EXECUÇÃO > CREA-CE-2010 -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO | 10,00      | un      |
| 15 - EXECUÇÃO > CREA-CE-2010 -> SANEAMENTO -> #A0401 - AQUADUTO OU ADUTORA                      | 5,00       | un      |
| 15 - EXECUÇÃO > CREA-CE-2010 -> SANEAMENTO -> #A0406 - ESTACAO TRATAMENTO DE AGUA               | 1,00       | un      |
| 15 - EXECUÇÃO > CREA-CE-2010 -> SANEAMENTO -> #A0410 - ESTACAO ELEVATORIA                       | 2,00       | un      |

**5. Observações**

EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DA ADUTORA DE IPAUMIRIM/BAIXIO/UMARI, NOS MUNICIPIOS DE IPAUMIRIM, BAIXIO E UMARI NO ESTADO DO CEARÁ. OBRAS COMPOSTAS 5 ADUTORAS DE DIAMETROS 250/200/150/100/75 mm, 10 RESERVATÓRIOS DE CONCRETO ARMADO DE VOLUMES 200/180/150/120/75/70 M³ DE ÁGUA, 2 ESTAÇÕES TRATAMENTO E UMA ETÁ. RESPONSÁVEL TÉCNICO - AQUADUTO OU ADUTORA - ATUACAO - 5.0000 UNIDADE RESPONSÁVEL TÉCNICO - ESTACAO TRATAMENTO DE AGUA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE RESPONSÁVEL TÉCNICO - ESTACAO ELEVATORIA - ATUACAO - 2.0000 UNIDADE RESPONSÁVEL TÉCNICO - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - ATUACAO - 10.0000 UNIDADE

**6. Declarações**

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: BWwW3  
Impresso em: 05/07/2017 às 10:08:20 por: adapt, ip: 201.20.106.34

Certidão nº 113774/2016  
05/07/2017, 10:08

Chave de Impressão: Db06y

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 38 folhas

*Handwritten signature*

*Large handwritten signature*

*Small handwritten mark*



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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO -  
REGISTRO ANTES DO  
TÉRMINO DA  
OBRA/SERVIÇO  
Nº CE20160110128**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

SUBSTITUIÇÃO à CE20160063693  
CO-RESPONSÁVEL à  
060038513200116

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FRANCISCO WILLIAM POLICARPO DE ALBUQUERQUE - CPF:  
030.541.213-21

Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
data

SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - CNPJ: 11.821.253/0001-42

**9. Informações**

- \* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- \* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

**10. Valor**

Valor da ART: R\$ 74,37      Pago em: 23/09/2016      Nosso Número: 8211490158

Certidão nº 113774/2016  
05/07/2017, 10:08

Chave de Impressão: Db06y

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 38 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: BWWW3  
Impresso em: 05/07/2017 às 10:08:20 por: adapt, ip: 201.20.108.34



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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO -  
REGISTRO ANTES DO  
TÉRMINO DA  
OBRA/SERVIÇO  
Nº CE20170159178**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO à  
CE20160110128  
CO-RESPONSÁVEL à  
060038513200116

**1. Responsável Técnico**

FRANCISCO WILLIAM POLICARPO DE ALBUQUERQUE  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL  
Empresa contratada: PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA EPP

RNP: 061107990-9  
Registro: 000037495-4

**2. Contratante**

Contratante: SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS  
AV. GENERAL AFONSO A. LIMA, S/N CAMBEBA - FORTALEZA/CE CAMBEBA  
Complemento: Bairro:  
Cidade: FORTALEZA UF: CE  
País: Brasil  
Telefone: (88)31014026 Email:  
Contrato: 04/SRH/CE/2013 Celebrado em: 03/05/2013  
Valor: R\$ 5.512.289,06 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

CPF/CNPJ: 11.821.253/0001-42  
Nº:  
CEP: 60830120

Situação: BAIXA DE ART  
Atendido: SIM

Data da Situação: 06/03/2017

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO  
Descrição: BAIXA DE ART CONCLUSÃO DE OBRA

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: SECRETARIA DOS RECURSOS HIDRICOS  
IPAUMIRIM, BAIXIO E UMARI- CE CENTRO - IPAUMIRIM/CE  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: IPAUMIRIM UF: CE  
Telefone: Email:  
Coordenadas Geográficas: Latitude: -6.825239 Longitude: -38.757760  
Data de Início: 03/06/2013 Previsão de término: 29/04/2014  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

CPF/CNPJ: 11.821.253/0001-42  
Nº:  
CEP: 63340000

**4. Atividade Técnica**

| A1 - ATUACAO  | Quantidade | Unidade |
|---|------------|---------|
| 15 - EXECUÇÃO > CREA-CE-2010 -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO | 10,00      | un      |
| 15 - EXECUÇÃO > CREA-CE-2010 -> SANEAMENTO -> #A0401 - AQUADUTO OU ADUTORA                      | 5,00       | un      |
| 15 - EXECUÇÃO > CREA-CE-2010 -> SANEAMENTO -> #A0406 - ESTACAO TRATAMENTO DE AGUA               | 1,00       | un      |
| 15 - EXECUÇÃO > CREA-CE-2010 -> SANEAMENTO -> #A0410 - ESTACAO ELEVATORIA                       | 2,00       | un      |

**5. Observações**

EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DA ADUTORA DE IPAUMIRIM/BAIXIO/UMARI, NOS MUNICÍPIOS DE IPAUMIRIM, BAIXIO E UMARI NO ESTADO DO CEARÁ. OBRAS COMPOSTAS 5 ADUTORAS DE DIÂMETROS 250/200/150/100/75 mm, 10 RESERVATÓRIOS DE CONCRETO ARMADO DE VOLUMES 200/180/150/120/75/70 M³ DE ÁGUA, 2 ESTAÇÕES TRATAMENTO E UMA ETA.RESPONSÁVEL TECNICO - AQUADUTO OU ADUTORA - ATUACAO - 5.0000 UNIDADE RESPONSÁVEL TECNICO - ESTACAO TRATAMENTO DE AGUA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE RESPONSÁVEL TECNICO - ESTACAO ELEVATORIA - ATUACAO - 2.0000 UNIDADE RESPONSÁVEL TECNICO - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - ATUACAO - 10.0000 UNIDADE  
Aditivo: SEGUNDO TERMO DE ADITIVO QUE TRATA DA PRORROGAÇÃO DE PRAZO DO CONTRATO Nº 04/SRH/CE/2013 QUE TEM COMO OBJETO EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DA ADUTORA DE IPAUMIRIM/BAIXIO/UMARI, NOS MUNICÍPIOS DE IPAUMIRIM, BAIXIO E UMARI NO ESTADO DO CEARÁ.

**6. Declarações**

**7. Entidade de Classe**

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: d0Y73  
Impresso em: 05/07/2017 às 10:08:22 por: adapt, ip: 201.20.106.34

Certidão nº 113774/2016

05/07/2017, 10:08

Chave de Impressão: Db06y

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 38 folhas



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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO -  
REGISTRO ANTES DO  
TÉRMINO DA  
OBRA/SERVIÇO  
Nº CE20170159178**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO à  
CE20160110128  
CO-RESPONSÁVEL à  
060038513200116

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FRANCISCO WILLIAM POLICARPO DE ALBUQUERQUE - CPF:  
030.541.213-21

Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
data

SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - CNPJ: 11.821.253/0001-42

**9. Informações**

- \* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- \* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

**10. Valor**

Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 14/02/2017

✓  
Certidão nº 113774/2016  
05/07/2017, 10:08

Chave de Impressão: Db06y

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 38 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: d0Y73  
Impresso em: 05/07/2017 às 10:08:23 por: adapt, ip: 201.20.106.34



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**265873/2022**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **FRANCISCO WILLIAM POLICARPO DE ALBUQUERQUE** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FRANCISCO WILLIAM POLICARPO DE ALBUQUERQUE**  
Registro: **49514CE** RNP: **0611079909**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20210834038** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **06/08/2021** Baixada em: **16/02/2022**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE** CPF/CNPJ: **07.569.205/0001-31**  
Endereço do contratante: **AVENIDA MONSENHOR FURTADO** Nº: **55**  
Complemento: **Bairro: CENTRO**  
Cidade: **GUARACIABA DO NORTE** UF: **CE** CEP: **62380000**

Contrato: **2021.07.19.001** Celebrado em: **19/07/2021**  
Valor do contrato: **R\$ 340.427,64** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA MONSENHOR FURTADO** Nº: **55**  
Complemento: **Bairro: CENTRO**  
Cidade: **GUARACIABA DO NORTE** UF: **CE** CEP: **62380000**

Coordenadas Geográficas: **-4.161899, -40.752524**  
Data de início: **23/07/2021** Conclusão efetiva: **19/11/2021**

Finalidade: **Infraestrutura**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE** CPF/CNPJ: **07.569.205/0001-31**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

**Observações**

**EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO ONDE IRÃO FUNCIONAR AS INSTALAÇÕES DO BP-RAIO E POLÍCIA MILITAR NA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE-CE**

**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 265873/2022**  
**18/03/2022, 13:10**  
**a1cDd**

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: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: a1cDd

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: [faleconosco@creace.org.br](mailto:faleconosco@creace.org.br)

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



Impresso em: 18/03/2022, às 15:00.

105/131



**ATESTADO TÉCNICO DE CONCLUSÃO DA OBRA**

Certificamos para fins de prova junto ao CREA-CE, que a empresa FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI, inscrita com o CNPJ: 20.138.377/0001-19, Representada pelo Engenheiro Civil FRANCISCO WILLIAM POLICARPO DE ALBUQUERQUE, registrada no CREA-CE 49.514, RNP 0611079909, Responsável TÉCNICO pela obra de propriedade da Prefeitura Municipal de Guaraciaba do Norte (Ce) inscrita com o CNPJ de N° 07.569.205/0001-31, mais especificamente, NA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PREDIO ONDE IRÃO FUNCIONARAS INSTALAÇÕES DO BP-RAIO E POLICIA MILITAR NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE/CE, conforme ART N° CE20210834038 e Contrato de n° 2221.07.19.001. Estando todos os serviços concluídos e recebidos por esta Prefeitura.

PERIODO DE INICIO DA OBRA: 23 DE JULHO DE 2021

PERIODO DE TERMINO DA OBRA: 19 DE NOVEMBRO DE 2021

Os quantitativos e especificações mais importantes estão abaixo relacionados.

| ITEM     | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANTIDADE |
|----------|--|------|------------|
| <b>1</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |      |            |
| 1.1      | PLACAS PADRÃO DE OBRA  | M2   | 3,00       |
| <b>2</b> | <b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>  |      |            |
| 2.1      | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO   | M2   | 43,88      |
| 2.2      | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA  | M2   | 10,80      |
| 2.3      | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO  | M3   | 11,55      |
| <b>3</b> | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>  |      |            |
| 3.1      | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m   | M3   | 5,17       |
| <b>4</b> | <b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>  |      |            |
| 4.1      | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | M3   | 2,83       |
| 4.2      | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X   | M2   | 2,83       |
| 4.3      | ARMADURA DE AÇO CA 50/60   | KG   | 141,38     |
| <b>5</b> | <b>PAREDES E PAINELIS</b>  |      |            |
| 5.1      | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M2   | 221,44     |
| 5.2      | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO  | M3   | 0,50       |
| 5.3      | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm   | M2   | 0,92       |
| 5.4      | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm   | M    | 12,40      |
| 5.5      | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO   | M2   | 2,82       |
| <b>6</b> | <b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>  |      |            |
| 6.1      | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA  | UN   | 9,00       |
| 6.2      | PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA  | UN   | 5,00       |
| 6.3      | PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA  | UN   | 1,00       |

AVENIDA MONSENHOR FURTADO, 55, CENTRO, GUARACIABA DO NORTE (CE) - CEP. 62380-000 Fone: (88)-3652-2150

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



Impresso em: 18/03/2022, às 15:00.

106/131

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 265873/2022, emitida em 18/03/2022



Certidão nº 265873/2022  
18/03/2022, 15:00

Chave de Impressão: at1cDd

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2022 e contém 7 folhas



### ATESTADO TÉCNICO DE CONCLUSÃO DA OBRA

Certificamos para fins de prova junto ao CREA-CE, que a empresa FJZ CONSTRUÇÕES EIRELI, inscrita com o CNPJ: 20.138.377/0001-19, Representada pelo Engenheiro Civil FRANCISCO WILLIAM POLICARPO DE ALBUQUERQUE, registrada no CREA-CE 49.514, RNP 0611079909, Responsável TÉCNICO pela obra de propriedade da Prefeitura Municipal de Guaraciaba do Norte (Ce) inscrita com o CNPJ de N° 07.569.205/0001-31, mais especificamente, NA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PREDIO ONDE IRÃO FUNCIONAR AS INSTALAÇÕES DO BP-RAIO E POLICIA MILITAR NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE/CE, conforme ART N° CE20210834038 e Contrato de n° 2221.07.19.001. Estando todos os serviços concluídos e recebidos por esta Prefeitura.

PERIODO DE INICIO DA OBRA: 23 DE JULHO DE 2021

PERIODO DE TERMINO DA OBRA: 19 DE NOVEMBRO DE 2021

Os quantitativos e especificações mais importantes estão abaixo relacionados.

| ITEM  | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANTIDADE |
|-------|--|------|------------|
| 6.4   | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM                       | M2   | 2,00       |
| 6.5   | PORTA DE FERRO EM CHAPA  | M2   | 2,94       |
| 6.6   | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm  | CJ   | 2,00       |
| 6.7   | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM                     | M2   | 11,65      |
| 6.8   | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO   | M2   | 11,65      |
| 6.9   | JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO   | M2   | 1,15       |
| 6.10  | COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3  | M2   | 2,50       |
| 7     | REVESTIMENTOS  |      |            |
| 7.1   | ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS   |      |            |
| 7.1.1 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE  | M2   | 694,34     |
| 7.1.2 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4  | M2   | 153,12     |
| 7.1.3 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4  | M2   | 541,22     |
| 7.1.4 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE                         | M2   | 153,12     |
| 7.1.5 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2   | 153,12     |
| 7.1.6 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA P/ PAREDE   | M2   | 68,40      |
| 7.1.7 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)                | M2   | 68,40      |

AVENIDA MONSENHOR FURTADO, 55, CENTRO, GUARACIABA DO NORTE (CE) - CEP.: 62380-000 Fone: (88)-3652-2150

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 265873/2022, emitida em 18/03/2022



Certidão nº 265873/2022  
18/03/2022, 15:00

Chave de Impressão: a1cDd

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2022 e contém 7 folhas





## ATESTADO TÉCNICO DE CONCLUSÃO DA OBRA

Certificamos para fins de prova junto ao CREA-CE, que a empresa FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI, inscrita com o CNPJ: 20.138.377/0001-19, Representada pelo Engenheiro Civil FRANCISCO WILLIAM POLICARPO DE ALBUQUERQUE, registrada no CREA-CE 49.514, RNP 0611079909, Responsável TÉCNICO pela obra de propriedade da Prefeitura Municipal de Guaraciaba do Norte (Ce) inscrita com o CNPJ de N° 07.569.205/0001-31, mais especificamente, NA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PREDIO ONDE IRÃO FUNCIONAR AS INSTALAÇÕES DO BP-RAIO E POLICIA MILITAR NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE/CE, conforme ART N° CE20210834038 e Contrato de n° 2221.07.19.001. Estando todos os serviços concluídos e recebidos por esta Prefeitura.

PERIODO DE INICIO DA OBRA: 23 DE JULHO DE 2021

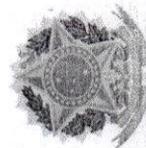
PERIODO DE TERMINO DA OBRA: 19 DE NOVEMBRO DE 2021

Os quantitativos e especificações mais importantes estão abaixo relacionados.

| ITEM  | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE |
|-------|---|------|------------|
| 7.2   | ARGAMASSA PARA TETOS  |      |            |
| 7.2.1 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | M2   | 138,11     |
| 7.2.2 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO | M2   | 138,11     |
| 7.2.3 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM           | M2   | 44,57      |
| 8     | COBERTURA   |      |            |
| 8.1   | IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL               | M2   | 14,68      |
| 8.2   | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR            | M2   | 165,28     |
| 8.3   | TELHA CERÂMICA  | M2   | 165,28     |
| 8.4   | CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm                                    | M    | 22,71      |
| 8.5   | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL  | M    | 16,03      |
| 8.6   | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA   | M    | 8,00       |
| 9     | INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIA   |      |            |
| 9.1   | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS   |      |            |
| 9.1.1 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")                              | M    | 20,00      |
| 9.1.2 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")                              | M    | 25,00      |
| 9.1.3 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")                                | M    | 8,00       |
| 9.1.4 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")                            | M    | 4,00       |
| 9.1.5 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")                            | M    | 3,00       |
| 9.1.6 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")                             | UN   | 6,00       |
| 9.1.7 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")   | UN   | 1,00       |
| 9.1.8 | REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")                            | UN   | 5,00       |

AVENIDA MONSENHOR FURTADO, 55, CENTRO, GUARACIABA DO NORTE (CE) - CEP.: 62380-000 Fone: (88)-3652-2150

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 265873/2022, emitida em 18/03/2022



Certidão nº 265873/2022  
18/03/2022, 15:00

Chave de Impressão: a1cDd

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2022 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

CREA-CE  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



Impresso em: 18/03/2022, às 15:00.



### ATESTADO TÉCNICO DE CONCLUSÃO DA OBRA

Certificamos para fins de prova junto ao CREA-CE, que a empresa FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI, inscrita com o CNPJ: 20.138.377/0001-19, Representada pelo Engenheiro Civil FRANCISCO WILLIAM POLICARPO DE ALBUQUERQUE, registrada no CREA-CE 49.514, RNP 0611079909, Responsável TÉCNICO pela obra de propriedade da Prefeitura Municipal de Guaraciaba do Norte (Ce) inscrita com o CNPJ de N° 07.569.205/0001-31, mais especificamente, NA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PREDIO ONDE IRÃO FUNCIONARAS INSTALAÇÕES DO BP-RAIO E POLICIA MILITAR NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE/CE, conforme ART N° CE20210834038 e Contrato de n° 2221.07.19.001. Estando todos os serviços concluídos e recebidos por esta Prefeitura.

PERIODO DE INICIO DA OBRA: 23 DE JULHO DE 2021

PERIODO DE TERMINO DA OBRA: 19 DE NOVEMBRO DE 2021

Os quantitativos e especificações mais importantes estão abaixo relacionados.

| ITEM   | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE |
|--------|---|------|------------|
| 9.1.9  | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")   | UN   | 14,00      |
| 9.1.10 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L   | UN   | 4,00       |
| 9.1.11 | TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")   | UN   | 1,00       |
| 9.1.12 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")                               | UN   | 6,00       |
| 9.2    | <b>INSTALAÇÕES SANITARIA</b>  |      |            |
| 9.2.1  | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | UN   | 5,00       |
| 9.2.2  | CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA   | UN   | 1,00       |
| 9.2.3  | CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)               | UN   | 6,00       |
| 9.2.4  | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")  | UN   | 12,00      |
| 9.2.5  | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")  | UN   | 10,00      |
| 9.2.6  | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")  | UN   | 5,00       |
| 9.2.7  | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")   | UN   | 10,00      |
| 9.2.8  | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")                                     | UN   | 5,00       |
| 9.2.9  | BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm  | UN   | 10,00      |
| 9.2.10 | SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)   | UN   | 1,00       |
| 9.2.11 | TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")   | UN   | 5,00       |
| 9.2.12 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")  | M    | 6,00       |
| 9.2.13 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")  | M    | 10,00      |
| 9.2.14 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")   | M    | 30,00      |
| 9.2.15 | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")  | M    | 100,00     |
| 9.2.16 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M  | UN   | 1,00       |
| 9.3    | <b>LOUÇAS E ACESSORIOS</b>  |      |            |
| 9.3.1  | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA  | UN   | 4,00       |

AVENIDA MONSENHOR FURTADO, 55, CENTRO, GUARACIABA DO NORTE (CE) - CEP.: 62380-000 Fone: (88)-3652-2150

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 265873/2022, emitida em 18/03/2022

Certidão nº 265873/2022  
18/03/2022, 15:00

Chave de Impressão: afcDd

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2022 e contém 7 folhas





**ATESTADO TÉCNICO DE CONCLUSÃO DA OBRA**

Certificamos para fins de prova junto ao CREA-CE, que a empresa FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI, inscrita com o CNPJ: 20.138.377/0001-19, Representada pelo Engenheiro Civil FRANCISCO WILLIAM POLICARPO DE ALBUQUERQUE, registrada no CREA-CE 49.514, RNP 0611079909, Responsável TÉCNICO pela obra de propriedade da Prefeitura Municipal de Guaraciaba do Norte (Ce) inscrita com o CNPJ de N° 07.569.205/0001-31, mais especificamente, NA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PREDIO ONDE IRÃO FUNCIONARAS INSTALAÇÕES DO BP-RAIO E POLICIA MILITAR NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE/CE, conforme ART N° CE20210834038 e Contrato de n° 2221.07.19.001. Estando todos os serviços concluídos e recebidos por esta Prefeitura.

PERIODO DE INICIO DA OBRA: 23 DE JULHO DE 2021

PERIODO DE TERMINO DA OBRA: 19 DE NOVEMBRO DE 2021

Os quantitativos e especificações mais importantes estão abaixo relacionados.

| ITEM      | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE |
|-----------|---|------|------------|
| 9.3.2     | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS  | UN   | 4,00       |
| 9.3.3     | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)   | UN   | 6,00       |
| 9.3.4     | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL   | UN   | 1,00       |
| 9.3.5     | TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR  | UN   | 1,00       |
| 9.3.6     | PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR   | UN   | 1,00       |
| <b>10</b> | <b>PISOS</b>  |      |            |
| 10.1      | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM   | M2   | 181,99     |
| 10.2      | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO                              | M2   | 181,99     |
| 10.3      | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2   | 181,99     |
| 10.4      | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA  | M2   | 291,00     |
| 10.5      | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA   | M3   | 29,10      |
| 10.6      | PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm   | M2   | 42,23      |
| <b>1</b>  | <b>INSTALAÇÕES ELETRICA</b>   |      |            |
| 11.1      | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"  | UN   | 30,00      |
| 11.2      | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"  | UN   | 14,00      |
| 11.3      | CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²   | M    | 800,00     |
| 11.4      | CABO EM PVC 1000V 4MM2  | M    | 400,00     |
| 11.5      | CABO EM PVC 1000V 10MM2   | M    | 100,00     |
| 11.6      | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V   | UN   | 21,00      |
| 11.7      | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V  | UN   | 6,00       |
| 11.8      | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V   | UN   | 5,00       |

AVENIDA MONSENHOR FURTADO, 55, CENTRO, GUARACIABA DO NORTE (CE) - CEP.: 62380-000 Fone: (88)-3652-2150

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 265873/2022, emitida em 18/03/2022



Certidão nº 265873/2022  
18/03/2022, 15:00

Chave de Impressão: a1cDd  
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2022 e contém 7 folhas





## ATESTADO TÉCNICO DE CONCLUSÃO DA OBRA

Certificamos para fins de prova junto ao CREA-CE, que a empresa FJZ CONSTRUÇÕES EIRELI, inscrita com o CNPJ: 20.138.377/0001-19, Representada pelo Engenheiro Civil FRANCISCO WILLIAM POLICARPO DE ALBUQUERQUE, registrada no CREA-CE 49.514, RNP 0611079909, Responsável TÉCNICO pela obra de propriedade da Prefeitura Municipal de Guaraciaba do Norte (Ce) inscrita com o CNPJ de N° 07.569.205/0001-31, mais especificamente, NA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PREDIO ONDE IRÃO FUNCIONARAS INSTALAÇÕES DO BP-RAIO E POLICIA MILITAR NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE/CE, conforme ART N° CE20210834038 e Contrato de n° 2221.07.19.001. Estando todos os serviços concluídos e recebidos por esta Prefeitura.

PERIODO DE INICIO DA OBRA: 23 DE JULHO DE 2021

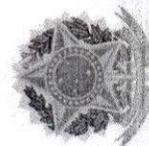
PERIODO DE TERMINO DA OBRA: 19 DE NOVEMBRO DE 2021

Os quantitativos e especificações mais importantes estão abaixo relacionados.

| ITEM  | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANTIDADE |
|-------|--|------|------------|
| 11.9  | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A                                | UN   | 6,00       |
| 11.10 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A                                | UN   | 8,00       |
| 11.11 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO | UN   | 2,00       |
| 11.12 | QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO   | UN   | 1,00       |
| 11.13 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")                                 | M    | 22,00      |
| 11.14 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")                                 | M    | 32,00      |
| 11.15 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")                               | M    | 22,00      |
| 11.16 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W                              | UN   | 12,00      |
| 11.17 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W                                 | UN   | 8,00       |
| 12    | <b>PINTURA</b>   |      |            |
| 12.1  | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA                                    | M2   | 679,33     |
| 12.2  | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA                                    | M2   | 170,15     |
| 12.3  | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA                                     | M2   | 45,78      |
| 12.4  | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO                                       | M2   | 5,88       |
| 13    | <b>ESTACIONAMENTO</b>  |      |            |
| 13.1  | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m                                 | M3   | 1,30       |
| 13.2  | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO                              | M3   | 2,25       |
| 13.3  | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X                       | M2   | 5,25       |
| 13.4  | ARMADURA DE AÇO CA 50/60   | KG   | 135,00     |
| 13.5  | ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m  | M2   | 128,33     |
| 13.6  | TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM   | M2   | 128,33     |

AVENIDA MONSENHOR FURTADO, 55, CENTRO, GUARACIABA DO NORTE (CE) - CEP.: 62380-000 Fone: (88)-3652-2150

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão n° 265873/2022, emitida em 18/03/2022



Certidão n° 265873/2022  
18/03/2022, 15:00

Chave de Impressão: a1cDd

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2022 e contém 7 folhas





Reconheço (a) Presente Físico(s) por: **Antônio Edson Araújo Pires**  
 11 MAR 2022  
 Eduarda S.F. Rodrigues - Escrevente Autorizada  
 RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ  
 CEP: 05114-90001-81

Atestado Técnico  
 Certificamos para fins de prova junto ao CREA-CE, que a empresa FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI, inscrita com o CNPJ: 20.138.377/0001-19, Representada pelo Engenheiro Civil FRANCISCO WILLIAM POLICARPO DE ALBUQUERQUE, registrada no CREA-CE 49.514, RNP 0611079909, Responsável TÉCNICO pela obra de propriedade da Prefeitura Municipal de Guaraciaba do Norte (Ce) inscrita com o CNPJ de N° 07.569.205/0001-31, mais especificamente, NA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PREDIO ONDE IRÃO FUNCIONAR AS INSTALAÇÕES DO BP-RAIO E POLICIA MILITAR NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE/CE, conforme ART N° CE20210834038 e Contrato de n° 2221.07.19.001. Estando todos os serviços concluídos e recebidos por esta Prefeitura.

PERIODO DE INICIO DA OBRA: 23 DE JULHO DE 2021

PERIODO DE TERMINO DA OBRA: 19 DE NOVEMBRO DE 2021

Os quantitativos e especificações mais importantes estão abaixo relacionados.

| ITEM   | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE |
|--------|---|------|------------|
| 13.7   | PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER   | M2   | 128,33     |
| 14     | MURO  |      |            |
| 14.1   | MURETA FRONTAL  |      |            |
| 14.1.1 | PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM   | M2   | 20,24      |
| 14.1.2 | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M    | 20,12      |
| 14.2   | MURO LATERAL  |      |            |
| 14.2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m  | M3   | 0,38       |
| 14.2.2 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO   | M3   | 0,86       |
| 14.2.3 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60  | KG   | 42,93      |
| 14.2.4 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.-10cm (1:2:8)  | M2   | 21,36      |
| 14.2.5 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE   | M2   | 80,52      |
| 14.2.6 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4   | M2   | 42,72      |
| 15     | SERVIÇOS DIVERSOS   |      |            |
| 15.1   | CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL   | M2   | 278,84     |

GUARACIABA DO NORTE, 19 DE NOVEMBRO DE 2021

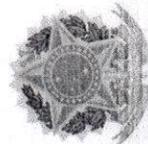
ANTÔNIO EDSON ARAÚJO PIRES  
 Secretário de Infraestrutura de Serviços Públicos de Guaraciaba do Norte - CE  
 Portaria 10/2021

NAIANA NORDES PARENTE  
 Engenheira Civil

AVENIDA MONSENHOR FURTADO, 56, 62380-000

Reconheço (a) Físico(s) de **Antônio Edson Araújo Pires**  
 por Autenticidade  por Semelhança  
 11 MAR 2022  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
 Rua Castro e Silva, 81 - Centro - Fortaleza - Ceará  
 CEP: 05114-90001-81

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 265873/2022, emitida em 18/03/2022



Certidão nº 265873/2022  
 18/03/2022, 15:00

Chave de Impressão: a1cBd

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2022 e contém 7 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**289078/2022**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **FRANCISCO WILLIAM POLICARPO DE ALBUQUERQUE** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FRANCISCO WILLIAM POLICARPO DE ALBUQUERQUE**  
Registro: **49514CE** RNP: **0611079909**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20221075237** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **13/10/2022** Baixada em: **08/12/2022**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **JL DE FREITAS SOUSA LTDA - EPP**

Contratante: **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO** CPF/CNPJ: **07.954.514/0001-25**  
Endereço do contratante: **AVENIDA GENERAL AFONSO ALBUQUERQUE LIMA** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **CAMBEBA**  
Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **60822325**  
Contrato: **11/2022** Celebrado em: **02/09/2022**  
Valor do contrato: **R\$ 72.223,13** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **RUA ALFREDO TERCEIRO** Nº: **300**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **BOA VIAGEM** UF: **CE** CEP: **63870000**  
Coordenadas Geográficas: **-5.124724, -39.731736**  
Data de início: **06/10/2022** Conclusão efetiva: **06/12/2022**  
Finalidade: **Infraestrutura**  
Proprietário: **EEM DOM TERCEIRO** CPF/CNPJ: **07.954.514/0321-67**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.6 - DE MURO 52 - Execução de reforma 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 52 - Execução de reforma 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 52 - Execução de reforma 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.4 - PARA ESCORAMENTOS 52 - Execução de reforma 1.00 unidade;**

**Observações**

REFORMA DE MURO, SALAS, DRENAGEM E RECUPERAÇÕES ESTRUTURAIS NA EEM DOM TERCEIRO.

**Informações Complementares**

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

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 289078/2022

16/01/2023, 17:26  
0b8d6

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: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 0b8d6

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



Impresso em: 16/01/2023, às 18:45.

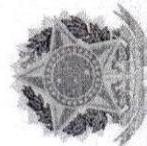


**ATESTADO TÉCNICO**

Atesto para fins de COMPROVAÇÃO DE APTIDÃO PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS que a empresa JL DE FREITAS SOUSA LTDA, inscrita no CNPJ N° 46.650.900/0001-85, por seu responsável técnico, Engenheiro Civil o Sr. Francisco William Policarpo de Albuquerque, CREA/CE N° 49514CE, executou para a ESCOLA DE ENSINO MÉDIO DOM TERCEIRO, CNPJ N° 07.954.514/0321-64 através da SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, O CONTRATO N° 11/2022 com objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE MURO, SALAS, DRENAGEM E RECUPERAÇÕES ESTRUTURAIS na EEM DOM TERCEIRO, no município de Boa Viagem - Ce, com data de início 06/10/2022 e término em 06/12/2022, conforme planilha quantitativa abaixo cumprindo todos os prazos e exigências contratuais. Atestamos ainda, que os serviços supracitados, foram executados de conformidade com as normas técnicas vigentes, nada constando que os desabone tecnicamente. Este documento só tem validade para emissão de certidão de Acervo técnico (p/ licitações) junto ao Crea-Ce. Não podendo ser utilizada para outros fins.

| ITEM                            | CÓDIGO                        | DESCRIÇÃO  | UND | QUANT. |
|---------------------------------|-------------------------------|--|-----|--------|
| <b>RECUPERAÇÕES ESTRUTURAIS</b> |                               |  |     |        |
| 1                               | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |  |     |        |
| 1.1                             | A0003                         | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO COM MARTELETE ROMPEDOR, INCLUINDO RETIRADA DE ARGAMASSA COLANTE | M2  | 21,60  |
| 2                               | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>     |  |     |        |
| 2.1                             | C0702                         | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE   | M3  | 18,00  |
| 2.2                             | C2530                         | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM  | M3  | 18,00  |
| 3                               | <b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>    |  |     |        |
| 3.1                             | C1271                         | LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES  | M2  | 20,00  |
| 4                               | <b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b> |  |     |        |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado a Certidão n° 289078/2022, emitida em 16/01/2023



Certidão n° 289078/2022  
16/01/2023, 18:45

Chave de Impressão: 0b8d6

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/01/2023 e contém 4 folhas

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*





|   |       |   |    |       |
|---|-------|---|----|-------|
| 4.1   | A0085 | RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO COM "GROUT", ESP=30MM - INCLUINDO APLICAÇÃO DE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ZINCO NA ARMADURA E PONTE DE ADERÊNCIA.           | M2 | 21,60 |
| <b>5 REVESTIMENTOS</b>  |       |   |    |       |
| 5.1   | A0056 | EXECUÇÃO DE CHAPISCO E REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - 1:4 ESP=2CM P/PAREDE DE ALVENARIA COM ALTURA MÁXIMA DE ATÉ 5 METROS  | M2 | 21,60 |
| <b>6 PINTURA</b>  |       |   |    |       |
| 6.1   | A0030 | PINTURA EXTERNA COM TINTA LATEX ACRÍLICO EM 2 DEMÃOS, INCLUINDO LIXAMENTO - MATERIAL E EXECUÇÃO   | M2 | 21,60 |
| <b>DRENAGEM</b>   |       |   |    |       |
| <b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |       |   |    |       |
| 1.1   | A0084 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO E LASTRO DE CONCRETO COM MARTELETE ROMPEDOR  | M2 | 8,37  |
| <b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>   |       |   |    |       |
| 2.1   | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M   | M3 | 3,35  |
| 2.2   | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE  | M3 | 9,00  |
| 2.3   | C2530 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM   | M3 | 9,00  |
| <b>3 SERVIÇOS AUXILIARES</b>  |       |   |    |       |
| 3.1   | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO   | M3 | 0,42  |
| <b>4 PAREDES E PAINÉIS</b>  |       |   |    |       |
| 4.1   | A0042 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO DE 8 FUROS MEDINDO (9X919X19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, INCLUINDO NAS DUAS FACES CHAPISCO E REBOCO DE ESP=2CM - MATERIAL E EXECUÇÃO | M2 | 11,16 |
| <b>5 ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>                                       |       |   |    |       |
| 5.1   | C1437 | GRELHA DE FERRO P/CANALETAS   | M2 | 8,37  |
| <b>6 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>                                      |       |   |    |       |
| 6.1   | C2600 | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")  | M  | 6,00  |
| <b>7 INST.ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGIA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b> |       |   |    |       |
| 7.1   | C0632 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO  | UN | 1,00  |
| <b>MURO</b>   |       |   |    |       |
| <b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |       |   |    |       |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 289078/2022, emitida em 16/01/2023



Certidão nº 289078/2022  
16/01/2023, 18:45

Chave de Impressão: 0b8d6

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/01/2023 e contém 4 folhas

*JFF*  
*Assunto*  
2  
*[Handwritten signatures]*





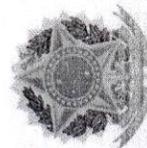
# CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

|              |                               |   |    |       |
|--------------|-------------------------------|---|----|-------|
| 1.1          | C2316                         | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO  | M2 | 66,25 |
| 1.2          | C1043                         | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO   | M3 | 11,76 |
| 1.3          | C1048                         | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO   | M3 | 1,78  |
| <b>2</b>     | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>     |   |    |       |
| 2.1          | C0702                         | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE  | M3 | 18,00 |
| 2.2          | C2530                         | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM   | M3 | 18,00 |
| <b>3</b>     | <b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b> |   |    |       |
| 3.1          | A0353                         | VIGA DE COROAMENTO RETANGULAR DE CONCRETO P/IBR, FCK 25 MPA COM SESSÃO (15X15)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM.   | M  | 23,50 |
| <b>4</b>     | <b>MUROS E FECHAMENTOS</b>    |   |    |       |
| 4.1          | A0077                         | MURO DE DIVISA DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO COMPLETO INCLUINDO: CHAPISCO E REBOCO NAS DUAS FACES + PILAR DE SEÇÃO (15X20)CM COM 4 FERROS DE 3/8" ESPAÇADO A CADA 15CM + CINTA DE AMARRAÇÃO E DE COROAMENTO COM SEÇÃO (15X15)CM 4 FERROS DE 3/8" CADA ESPAÇADO A CADA 15CM + BLOCO DE PEDRA COM SEÇÃO DE (50X50X50)CM NA COTA - 1,00M + PINTURA A CAL NAS DUAS FACES | M2 | 75,20 |
| <b>SALAS</b> |                               |   |    |       |
| <b>1</b>     | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |   |    |       |
| 1.1          | C1070                         | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA   | M2 | 36,28 |
| 1.2          | C1054                         | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC   | M2 | 48,00 |
| <b>2</b>     | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>     |   |    |       |
| 2.1          | C0702                         | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE  | M3 | 3,00  |
| 2.2          | C2530                         | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM   | M3 | 3,00  |
| <b>3</b>     | <b>REVESTIMENTOS</b>          |   |    |       |
| 3.1          | A0056                         | EXECUÇÃO DE CHAPISCO E REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - 1:4 ESP=2CM P/PAREDE DE ALVENARIA COM ALTURA MÁXIMA DE ATÉ 5 METROS  | M2 | 24,06 |
| 3.2          | C0778                         | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO   | M2 | 12,22 |
| 3.3          | C3034                         | REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO   | M2 | 12,22 |
| 3.4          | C4469                         | FORRO PVC - MÓDULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM  | M2 | 48,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 289078/2022, emitida em 16/01/2023



Certidão nº 289078/2022  
16/01/2023, 18:45

Chave de Impressão: 0b8d6

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/01/2023 e contém 4 folhas

3





# CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

|     |   |  |    |       |
|-----|---|--|----|-------|
| 4   | <b>INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b> |  |    |       |
| 4.1 | A0289   | LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 72,00 |
| 5   | <b>PINTURA</b>  |  |    |       |
| 5.1 | A0070   | PINTURA INTERNA COM TINTA LATÉX EM 2 DEMÃOS, INCLUINDO LIXAMENTO - MATERIAL E EXECUÇÃO                 | M2 | 24,06 |
| 5.2 | A0025   | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COM MASSA CORRIDA - INCLUINDO APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO            | M2 | 12,22 |
| 6   | <b>INSUMOS</b>  |  |    |       |
| 6.1 | 10042   | AJUDANTE DE ELETRICISTA  | H  | 16,00 |
| 6.2 | 12312   | ELETRICISTA  | H  | 16,00 |

Fortaleza – Ce, 12 de Dezembro de 2022

*M. Neiva*  
**Mª Neivalda Queiroz Facundo**  
 Diretora Geral  
 DOE 11/05/2018 F144



Documento assinado digitalmente  
**ALBERTO ARNES FEITOSA ALENCAR**  
 Data: 15/12/2022 15:59:31-0300  
 Verifique em <https://verificador.jf.br>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 289078/2022, emitida em 16/01/2023



Certidão nº 289078/2022  
 16/01/2023, 18:45

Chave de Impressão: 0b8d6

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/01/2023 e contém 4 folhas

*[Handwritten signatures and marks]*

4





**DECLARAÇÃO EXPRESSA DE TOTAL  
CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS DO EDITAL**

À  
Prefeitura Municipal de PASTOS BONS/MA  
Comissão de Licitação  
REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001/2023

A E C L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, firma estabelecida na Rua SANTA ISABEL, 235, BAIRRO CENTRO, SÃO JOÃO DA FRONTEIRA-PIAUI, CEP: 64243-000, inscrita no CNPJ sob o nº 26.825.253/0001-98, neste ato representada pelo seu sócio CESÁRIO CARDOSO DIAS SOUSA, brasileiro, casado, inscrito no CPF sob o Nº 890.049.813-49, portador da Carteira de identidade RG nº 2027841 - SSP/PI, no uso de suas atribuições legais, DECLARA, para os devidos fins, que concordamos com todos os termos descritos no edital e seus anexos e que temos pleno e total conhecimento da realização dos trabalhos do certame.

SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PIAUI, 010 DE JUNHO DE 2023.

CESARIO CARDOSO  
DIAS  
SOUSA:89004981349

Assinado de forma digital  
por CESARIO CARDOSO  
DIAS SOUSA:89004981349  
Dados: 2023.06.10  
09:54:03 -03'00'

*Assinado*

E C L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CESARIO CARDOSO DIAS SOUSA  
Sócio-administrador - CPF: CPF: 890.049.813-49

*[Handwritten signatures and initials]*



## DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

À  
Prefeitura Municipal de PASTOS BONS/MA  
Comissão de Licitação  
REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001/2023

1 **A E C L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, firma estabelecida na Rua SANTA ISABEL, 235, BAIRRO CENTRO, SÃO JOÃO DA FRONTEIRA-PIAUI, CEP: 64243-000, inscrita no CNPJ sob o nº 26.825.253/0001-98, neste ato representada pelo seu sócio CESÁRIO CARDOSO DIAS SOUSA, brasileiro, casado, inscrito no CPF sob o Nº 890.049.813-49, portador da Carteira de identidade RG nº 2027841 - SSP/PI, no uso de suas atribuições legais, DECLARA, sob as penas da Lei, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital da CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 de interesse da Prefeitura Municipal de PASTOS BONS/MA

SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PIAUI, 010 DE JUNHO DE 2023.

CESARIO CARDOSO  
DIAS  
SOUSA:89004981349

Assinado de forma digital por  
CESARIO CARDOSO DIAS  
SOUSA:89004981349  
Dados: 2023.06.10 09:54:32  
-03'00'

E C L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CESARIO CARDOSO DIAS SOUSA  
Sócio-administrador - CPF: CPF: 890.049.813-49



## DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO

À  
Prefeitura Municipal de PASTOS BONS/MA  
Comissão de Licitação  
REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001/2023

A E C L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, firma estabelecida na Rua SANTA ISABEL, 235, BAIRRO CENTRO, SÃO JOÃO DA FRONTEIRA-PIAUI, CEP: 64243-000, inscrita no CNPJ sob o nº 26.825.253/0001-98, neste ato representada pelo seu sócio CESÁRIO CARDOSO DIAS SOUSA, brasileiro, casado, inscrito no CPF sob o Nº 890.049.813-49, portador da Carteira de identidade RG nº 2027841 - SSP/PI, no uso de suas atribuições legais, DECLARA, sob as penas da Lei, nos termos do § 2º, do art. 32, da Lei nº 8.666/93 que até esta data, inexistem fatos superveniente impeditivos para sua habilitação e contratação no presente processo licitatório. Declara ainda estar ciente da obrigatoriedade de comunicar a ocorrência de qualquer evento impeditivo posterior.

SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PIAUI, 010 DE JUNHO DE 2023.

CESARIO  
CARDOSO DIAS  
SOUSA:890049813  
49

Assinado de forma digital  
por CESARIO CARDOSO  
DIAS SOUSA:89004981349  
Dados: 2023.06.10  
09:54:40 -03'00'

E C L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CESARIO CARDOSO DIAS SOUSA  
Sócio-administrador - CPF: CPF: 890.049.813-49



## DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR DE DEZOITO ANOS

À  
Prefeitura Municipal de PASTOS BONS/MA  
Comissão de Licitação  
REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001/2023

A E C L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, firma estabelecida na Rua SANTA ISABEL, 235, BAIRRO CENTRO, SÃO JOÃO DA FRONTEIRA-PIAUI, CEP: 64243-000, inscrita no CNPJ sob o nº 26.825.253/0001-98, neste ato representada pelo seu sócio CESÁRIO CARDOSO DIAS SOUSA, brasileiro, casado, inscrito no CPF sob o Nº 890.049.813-49, portador da Carteira de identidade RG nº 2027841 - SSP/PI, no uso de suas atribuições legais, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de Lei n.º 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho insalubre e não emprega menor de dezesseis anos. Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ( ).

SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PIAUI, 010 DE JUNHO DE 2023.

CESARIO CARDOSO  
DIAS  
SOUSA:89004981349

Assinado de forma digital por  
CESARIO CARDOSO DIAS  
SOUSA:89004981349  
Dados: 2023.06.10 09:55:10 -03'00'

E C L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CESARIO CARDOSO DIAS SOUSA  
Sócio-administrador - CPF: CPF: 890.049.813-49



**DECLARAÇÃO OBRIGATÓRIA DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA  
OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE PARA FRUIÇÃO DOS BENEFÍCIOS DA LEI**

À  
Prefeitura Municipal de PASTOS BONS/MA  
Comissão de Licitação  
REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001/2023

**A E C L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, firma estabelecida na Rua SANTA ISABEL, 235, BAIRRO CENTRO, SÃO JOÃO DA FRONTEIRA-PIAUI, CEP: 64243-000, inscrita no CNPJ sob o nº 26.825.253/0001-98, neste ato representada pelo seu sócio CESÁRIO CARDOSO DIAS SOUSA, brasileiro, casado, inscrito no CPF sob o Nº 890.049.813-49, portador da Carteira de identidade RG nº 2027841 - SSP/PI, no uso de suas atribuições legais, DECLARA, para os devidos fins, sob pena das sanções administrativas e penais cabíveis, que o valor da receita bruta anual da empresa não excedeu, no ano anterior, ao limite fixado no inciso I do art. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, que está apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42º ao 49º da referida Lei e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/06 e se enquadra na condição de:

- Microempresa (ME);  
 Empresa de Pequeno Porte (EPP);  
 Outras.

SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PIAUI, 010 DE JUNHO DE 2023.

CESARIO CARDOSO  
DIAS  
SOUSA:89004981349

Assinado de forma digital  
por CESARIO CARDOSO  
DIAS SOUSA:89004981349  
Dados: 2023.06.10  
09:55:33 -03'00'

E C L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CESARIO CARDOSO DIAS SOUSA  
Sócio-administrador - CPF: CPF: 890.049.813-49



## DECLARAÇÃO ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DA PROPOSTA

À  
Prefeitura Municipal de PASTOS BONS/MA  
Comissão de Licitação  
REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001/2023

**A E C L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, firma estabelecida na Rua SANTA ISABEL, 235, BAIRRO CENTRO, SÃO JOÃO DA FRONTEIRA-PIAUI, CEP: 64243-000, inscrita no CNPJ sob o nº 26.825.253/0001-98, neste ato representada pelo seu sócio CESÁRIO CARDOSO DIAS SOUSA, brasileiro, casado, inscrito no CPF sob o Nº 890.049.813-49, portador da Carteira de identidade RG nº 2027841 - SSP/PI, no uso de suas atribuições legais, DECLARA, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) a proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente, 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 concorrência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da 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 licitação quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do município antes da abertura oficial das postostas;
- e (f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PIAUI, 010 DE JUNHO DE 2023.

CESARIO CARDOSO DIAS  
SOUSA:89004981349

Assinado de forma digital por  
CESARIO CARDOSO DIAS  
SOUSA:89004981349  
Dados: 2023.06.10 09:56:01 -03'00'

E C L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CESARIO CARDOSO DIAS SOUSA  
Sócio-administrador - CPF: CPF: 890.049.813-49



**DECLARAÇÃO QUE NÃO POSSUI SERVIDOR  
PÚBLICO NO QUADRO SOCIETÁRIO DA EMPRESA**

À  
Prefeitura Municipal de PASTOS BONS/MA  
Comissão de Licitação  
REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001/2023

**A E C L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, firma estabelecida na Rua SANTA ISABEL, 235, BAIRRO CENTRO, SÃO JOÃO DA FRONTEIRA-PIAUI, CEP: 64243-000, inscrita no CNPJ sob o nº 26.825.253/0001-98, neste ato representada pelo seu sócio CESÁRIO CARDOSO DIAS SOUSA, brasileiro, casado, inscrito no CPF sob o Nº 890.049.813-49, portador da Carteira de identidade RG nº 2027841 - SSP/PI, no uso de suas atribuições legais, DECLARA,, que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, e não possui entre seus sócios servidores públicos em cargo de direção/gerência(Inciso X, do Art. 117 da lei federal 8.112/90).

SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PIAUI, 010 DE JUNHO DE 2023.

CESARIO CARDOSO  
DIAS  
SOUSA:89004981349

Assinado de forma digital  
por CESARIO CARDOSO  
DIAS SOUSA:89004981349  
Dados: 2023.06.10  
09:56:24 -03'00'

**E C L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
CESARIO CARDOSO DIAS SOUSA  
Sócio-administrador - CPF: CPF: 890.049.813-49



**DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DOS DETALHES EXECUTIVOS  
E DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

À  
Prefeitura Municipal de PASTOS BONS/MA  
Comissão de Licitação  
REF.: CONCORRÊNCIA N° 001/2023

A E C L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, firma estabelecida na Rua SANTA ISABEL, 235, BAIRRO CENTRO, SÃO JOÃO DA FRONTEIRA-PIAUI, CEP: 64243-000, inscrita no CNPJ sob o n° 26.825.253/0001-98, neste ato representada pelo seu sócio CESÁRIO CARDOSO DIAS SOUSA, brasileiro, casado, inscrito no CPF sob o N° 890.049.813-49, portador da Carteira de identidade RG n° 2027841 - SSP/PI, no uso de suas atribuições legais, DECLARA, sob as penalidades da Lei que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital da CONCORRÊNCIA N° 001/2023 de interesse da Prefeitura Municipal de PASTOS BONS/MA estando, portanto, apto a participar do certame. Declaramos TAMBÉM para os devidos fins que examinamos os detalhes executivos que acompanham este Edital e que conhecemos todos os aspectos peculiares à execução das obras/serviços de que trata esta licitação. Assim, declaramos dispor de todas as informações necessárias para fins de preparação de nossa PROPOSTA DE PREÇOS.

SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PIAUI, 010 DE JUNHO DE 2023.

CESARIO CARDOSO Assinado de forma digital  
DIAS por CESARIO CARDOSO  
SOUSA:8900498134 DIAS SOUSA:89004981349  
9 Dados: 2023.06.10  
09:56:50 -03'00'

E C L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CESARIO CARDOSO DIAS SOUSA  
Sócio-administrador - CPF: CPF: 890.049.813-49



**DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA E  
MANUTENÇÃO**

À

**Prefeitura Municipal de PASTOS BONS/MA**  
**Comissão de Licitação**  
**REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001/2023**

**A E C L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, firma estabelecida na Rua SANTA ISABEL, 235, BAIRRO CENTRO, SÃO JOÃO DA FRONTEIRA-PIAUI, CEP: 64243-000, inscrita no CNPJ sob o nº 26.825.253/0001-98. Denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo seu sócio CESÁRIO CARDOSO DIAS SOUSA, brasileiro, casado, inscrito no CPF sob o Nº 890.049.813-49, portador da Carteira de identidade RG nº 2027841 - SSP/PI, no uso de suas atribuições legais, Declara que os indicados abaixo fazem parte da equipe técnica da Empresa e atuarão como responsáveis técnico e que se responsabilizarão pela execução da obra.

DECLARÁ, será o responsável técnico pela prestação do serviço OBJETO deste CONTRATO, e desempenhará a função de GERENTE DE PROJETO, durante todo prazo contratual, conforme descrito no Termo de Referência anexo a este EDITAL

Declara, ainda que, se inevitável, a substituição será feita por profissional com qualificação técnica igual ou superior à do substituído e com prévia anuência da Prefeitura.

FRANCISCO WILLIAM POLICARPO DE ALBUQUERQUE, Engenheiro Civil, portador da Carteira Profissional do CREA/CE REGISTRO NACIONAL, Nº 061107990-9, inscrito no CPF Nº 030.541.213-21 e Carteira de Identidade nº 2005098067216- SSP-CE, residente e domiciliado na AV. DOM JOSÉ, 141, CENTRO, COREAÚ-CE, CEP: 62.160-000, Tianguá-Ce

SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PIAUI, 010 DE JUNHO DE 2023.

**CESARIO CARDOSO  
DIAS**

**SOUSA:89004981349**

Assinado de forma digital por  
CESARIO CARDOSO DIAS  
SOUSA:89004981349  
Dados: 2023.06.10 09:57:22 -03'00'

**E C L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
**CESARIO CARDOSO DIAS SOUSA**  
Sócio-administrador - CPF: CPF: 890.049.813-49



## DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO AO EDITAL

À  
Prefeitura Municipal de PASTOS BONS/MA  
Comissão de Licitação  
REF.: CONCORRÊNCIA N° 001/2023

**A E C L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, firma estabelecida na Rua SANTA ISABEL, 235, BAIRRO CENTRO, SÃO JOÃO DA FRONTEIRA-PIAUI, CEP: 64243-000, inscrita no CNPJ sob o n° 26.825.253/0001-98. Denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo seu sócio CESÁRIO CARDOSO DIAS SOUSA, brasileiro, casado, inscrito no CPF sob o N° 890.049.813-49, portador da Carteira de identidade RG n° 2027841 - SSP/PI, no uso de suas atribuições legais, Declara expressamente que:

- Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições expressas na CONCORRENCIA N°001/2023, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do Contrato que nos foi fornecida com o Edital.
- Manteremos válida esta Proposta pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar da data da sua apresentação e abertura.
- Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços. Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso e todos os atos inerentes ao procedimento licitatório.

SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PIAUI, 010 DE JUNHO DE 2023.

CESARIO CARDOSO  
DIAS  
SOUSA:89004981349

Assinado de forma digital  
por CESARIO CARDOSO DIAS  
SOUSA:89004981349  
Dados: 2023.06.10 09:57:35  
-03'00'

E C L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CESARIO CARDOSO DIAS SOUSA  
Sócio-administrador - CPF: CPF: 890.049.813-49



## DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA TÉCNICA

À  
Prefeitura Municipal de PASTOS BONS/MA  
Comissão de Licitação  
REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001/2023

Prezados senhores,

A E C L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, firma estabelecida na RUA SANTA ISABEL, 235 – BAIRRO CENTRO – SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PIAUI - CEP: 64.243-000, inscrita no CNPJ sob o nº 26.825.253/0001-98. Denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo seu sócio CESÁRIO CARDOSO DIAS SOUSA, brasileiro, casado, inscrito no CPF sob o Nº 890.049.813-49, portador da Carteira de identidade RG nº 2027841 - SSP/P e engenheiro responsável, Sr. FRANCISCO WILLIAM POLICARPO DE ALBUQUERQUE, Engenheiro Civil, portador da Carteira Profissional do CREA/CE REGISTRO NACIONAL Nº 061107990-9, inscrito no CPF SOB O Nº 030.541.213-21 e Carteira de Identidade nº 2005098067216 – SSPDS-CE, DECLARAMOS, por liberalidade própria, NÃO VISITOU O LOCAL DA OBRA, mas, mesmo assim tem conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução dos serviços, como mão-de-obra, materiais de construção, equipamentos, localização, condições do terreno e acessos, trânsito, condições geológicas, morfológicas, edafológicas e climatológicas, assumindo assim todos os riscos dele advindo e que, na hipótese de vencedora, não poderá utilizar esta como justificativa para possíveis pedidos de aditivos contratuais.

SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PIAUI, 010 DE JUNHO DE 2023.

CESARIO CARDOSO  
DIAS  
SOUSA:89004981349

Assinado de forma digital  
por CESARIO CARDOSO  
DIAS SOUSA:89004981349  
Dados: 2023.06.10 09:58:00  
-03'00'

E C L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CESÁRIO CARDOSO DIAS SOUSA  
Sócio- administrador  
CPF: 890.049.813-49 – RG: 2027841 - SSP/PI

Fº William P. de Albuquerque  
Engenheiro Civil  
CREA: 061107990-9

FRANCISCO WILLIAM POLICARPO DE ALBUQUERQUE  
Engenheiro civil - CREA/CE RN Nº 061107990-9  
CPF: 030.541.213-21 – RG: 2005098067216 – SSPDS/CE



## DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

À  
Prefeitura Municipal de PASTOS BONS/MA  
Comissão de Licitação  
REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001/2023

Eu, CESÁRIO CARDOSO DIAS SOUSA, portador da Carteira de identidade nº 2027841 - SSP/PI e do CPF nº 890.049.813-49, DECLARO sob as penas da Lei, que a empresa **E C L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob nº 26.825.253/0001-98, está localizada e em pleno funcionamento no endereço abaixo, sendo o local e instalações adequados e compatíveis para o exercício do ramo de atividade e cumprimento do objeto. Declaro ainda que a empresa dispõe de escritório dotado de instalações, recursos humanos e mobiliários pertinentes as suas atividades.

**ENDEREÇO:** RUA SANTA ISABEL, Nº 235, BAIRRO CENTRO,  
**CIDADE:** SÃO JOÃO DA FRONTEIRA - **ESTADO:** PIAUI - **CEP:** 64243-000  
**TELEFONE:** (88) 9.8126.6867 - **E-MAIL:** ECLCONSTRUCOES2020@GMAIL.COM

Declaro que assumo inteira responsabilidade por todas as informações dispostas nesta declaração, eximindo a Prefeitura Municipal supracitada de qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas por esta empresa.

Declaro ter ciência que a ausência de sede/instalações adequadas e compatíveis, comprovada através de visita in loco (se houver) realizada pela Comissão Central de Licitações e Contratos, ressalvada o direito a ampla defesa, ensejará automaticamente na inabilitação desta empresa.

SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PIAUI, 010 DE JUNHO DE 2023.

CESARIO CARDOSO  
DIAS  
SOUSA:89004981349

Assinado de forma digital por  
CESARIO CARDOSO DIAS  
SOUSA:89004981349  
Dados: 2023.06.10 09:58:21 -03'00'

E C L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CESARIO CARDOSO DIAS SOUSA  
Sócio-administrador - CPF: 890.049.813-49

# ✓ Documento com assinaturas válidas

## VALIDAR

Serviço de validação de assinaturas eletrônicas

✓ CESARIO CARDOSO DIAS SOUSA

CPF: \*\*\*.049.813-\*\*

### Informações:

Nome do arquivo:DECLARA??ES ECL 2023.pdf

Nº de série de certificado emitente:

6426956643679902000

Hash:

c1357ee34b1de6a2439c88324a59934a37cb23a67416f24

245c65605de5be95a

Data da assinatura: 10/06/2023 09:54:03 BRT



Documento não modificado após a assinatura  
Cadeia de certificação da assinatura válida

**ATENÇÃO** | Esta assinatura aparece 12 vezes. É necessária apenas uma assinatura para validar todo o documento.

Data da validação: 10/06/2023 09:59:17 BRT

**ATENÇÃO:** o conteúdo do documento é de inteira responsabilidade do(s) signatário(s), o ITI não se responsabiliza por qualquer uso que seja feito a partir da validação das assinaturas eletrônicas

Visualizar relatório de conformidade

**AVALIE O SERVIÇO QUE VOCÊ UTILIZOU**  
Sua opinião é importante para o aprimoramento de nossos serviços.

Avaliar

### ACESSO RÁPIDO

Validar

Sobre

Dúvidas

Informações

Fale Conosco

# FOTOS FACHADA E INTERIOR COM GEORREFERENCIAMENTO

3°56'03.5"S 41°15'25.9"W

-3.934306, -41.257194

